



SCBDOK, referensår 2015

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



Forskning och utveckling inom företagssektorn

2015

UF0302

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
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	2
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	3
0.11	Statistikanvändning	3
0.12	Uppläggning och genomförande	4
0.13	Internationell rapportering	5
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	5
1	Översikt	5
1.1	Observationsstorheter	5
1.2	Statistiska målstorheter	6
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	11
1.4	Dokumentation och metadata	12
	Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).....	12
	Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).....	12
2	Uppgiftsinsamling	12
2.1	Ram och ramförfarande	12
2.2	Urvalsförfarande	12
2.3	Mätinstrument	13
2.4	Insamlingsförfarande	25
2.5	Databeredning	27
3	Statistisk bearbetning och redovisning.....	27
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	27
3.2	Redovisningsförfaranden	29
4	Slutliga observationsregister	30
4.1	Produktionsversioner	30
4.2	Arkiveringsversioner	30
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	30

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: Anni Jonsson Juho
Telefon: 010-479 42 77
E-post: anni.jonssonjuho@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
Besöksadress: Karlavägen 100, STOCKHOLM
Kontaktperson: Anni Jonsson Juho
Telefon: 010-479 42 77
E-post: anni.jonssonjuho@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger/föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2014:4).

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

Inga gallringsföreskrifter föreligger.

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 med minst 10 anställda. Undersökningen följer de internationella anvisningarna som finns beskrivna i OECD:s s.k. Frascatimanual. Föregående undersökningsomgång avsåg år 2013 och publicerades i statistiska meddelanden, UF 14 SM 1401, 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 undersöktes åter företag med 1-9 anställda i en separat pilotundersökning (data avser år 2013). En variant av den kortare enkäten skickades till ett urval av dessa företag. Resultatet från denna undersökning redovisades separat, se www.scb.se/uf0302.

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 resultat från undersökningen till beräkningen av national- och regionalräkenskaperna. Den största förändringen i den nya förordningen är att utgifter för forskning och utveckling 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. En fråga om tidsförloppet för företagens FoU-satsningar ställdes därför referensåret 2013, men frågan kommer inte att ställas varje undersökningsomgång utan med omkring 5-10 års intervall. 2015 utgick frågan om tidsförlopp.

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 (2015) skedde således 2016. Uppgiftslämnarplikt råder.

Enkäten 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 2015 års undersökningsomgång bestod urvalet av 7 705 företag. De undersökta företagen utgörs av en totalundersökt del och en urvalsdela, 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 urvalsdela, 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.

Förändringar i upplägg och genomförandet mellan 2013 och 2015

Förfrågan har tagits bort, vilket innebär att undersökningen görs i ett steg istället för två.

Undersökningen har tidigare år genomförts i två steg. Först skickades en så kallad förfrågan, en kort enkät där SCB frågade företagen om de bedrivit egen eller utlagd FoU (denna förfrågan skickas inte till de företag som ingick i urvalsgrupper där samtliga inkluderas). De företag som i denna förfrågan svarade att de haft utgifter för FoU, de företag som inte svarade på förfrågan, samt de företag som ingick i urvalsgrupper där samtliga inkluderas fick därefter huvudenkäten. I huvudenkäten fick företagen åter besvara frågan "Har företaget haft utgifter för FoU under år [...]?" Det tidigare syftet med förfrågan var att minska på volymen tryckta och utskickade pappersenkäter. Numera används främst webb-enkäter i insamlingen, förfrågan har därmed spelat ut sin roll. SCB beslutade därför att från och med 2015 inte längre skicka ut någon förfrågan, alla företag fick istället huvudenkäten direkt. Syftet med förändringen var att minska

uppgiftslämnarbördan och förenkla produktionsprocessen. Fördelarna med det nya förfarandet är att antalet enkätutskick till företagen minskar samt att de uppgiftslämnare som skulle ha svarat ja på förfrågan slipper att besvara samma fråga två gånger. Det blir också en förenklad process att ta fram skattningar. Nackdelen med att ändra förfarande är att jämförbarheten mellan undersökningsomgångarna kan minska. Det kan exempelvis vara så att SCB genom att skicka ut förfrågan fick in fler nej-svar än med nuvarande metod.

Ändringen kan ha inneburit att företagen ändrat sitt svarsbeteende jämfört med föregående undersökning. Det är inte möjligt att säga hur stor inverkan varit. Den ökning i FoU-utgifter som syns mellan 2013 och 2015 kan till viss del bero på dessa förändringar, till viss del på en verklig ökning och till viss del på slumpen.

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

Den nya Frascatimanualen 2015 ska implementeras inför nästa undersökningsomgång. Implementeringen kan komma att innebära vissa förändringar. Inga förändringar är ännu beslutade inför 2017 års undersökningsomgång, som insamlas år 2018.

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 omfattar företag inom samtliga näringsgrenar. Uppgifterna avser endast den svenska verksamheten. FoU som bedrivs i utländska koncernbolag ingår ej. Statistiken omfattar företag med 10 eller fler anställda som vid urvalstillfället under referensåret har klassificerats som aktiva i SCB:s företagsregister (FDB) och ingår i rampopulationen. Företag med 0-9 anställda ingår alltså inte.

Företag med minst 200 anställda totalundersöks. Alla företag i bransch 72 (SNI 2007) och Forskningsinstitutioner/ Industriforskningsinstitut totalundersöks även

oavsett antal anställda. Bland övriga företag i rampopulationen genomförs ett stratifierat urval.

Två blanketter används 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. Nedan framgår vilka frågor som ingår i de respektive enkäterna:

Variabel	Stora företag och företag i FoU-intensiva branscher	Mindre företag
Utgifter för FoU som utförts av andra till mottagande enheter	X	X
Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift	X	X
Finansiering av egen FoU efter finansieringskällor	X	X
Utgifter för egen FoU efter typ av FoU	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
Utgifter för egen FoU fördelat efter det län verksamheten utförts i	X	
Antal personer i FoU-verksamheten fördelat efter yrke	X	X
Antal personer i FoU-verksamhet med forskarexamen	X	X
Antal personår för FoU fördelat efter yrke	X	X
Regional fördelning av personal och personår fördelat efter det län personen arbetat i i FoU-verksamheten	X	
Prognos för nästkommande år över utgifter för FoU-verksamheten	X	X
Prognos för nästkommande år över antal personår för FoU-verksamheten	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 informationsservice 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 enkätens variabler, förklaringstext till variablerna samt mått på respektive variabel.

Objektgrupp		Variabel	Förklaring	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper			
Företag ≥ 10 anställda	Bransch	Utlagd FoU (uppdrag och understöd) fördelning på typ av mottagare	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. Redovisning på kategori av mottagande enhet enligt följande fördelning: I Sverige • Företag inom egen koncern i Sverige • Andra företag i Sverige • Universitet och högskolor i Sverige • Försvarsmyndigheter	1000-tal kronor

			• Statliga myndigheter exkl. Försvarsmyndigheter • Landsting och kommuner • Branschforskningsinstitut • Övriga privata utförare i Sverige I utlandet • Företag inom egen koncern i utlandet • Andra företag i utlandet • Universitet och högskolor i utlandet • Statliga enheter i utlandet • Internationella organisationer i utlandet • Övriga privata utförare i utlandet	
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	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.	1000-tal kronor
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Konsultarvoden	Konsulten arvoden ingår i driftkostnader om: • FoU-projektet leds och drivs av företaget • Företagets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna. • Företaget står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare. Om så inte är fallet betraktas projektet som extern FoU.	1000-tal kronor
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Övriga driftkostnader	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 $\geq$ 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 $\geq$ 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 installationerna.	1000-tal kronor
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Investeringar i mjukvara/programvara	Utgifter för anskaffning av programvaror för användning inom företagets FoU-verksamhet. Här ingår support och instruktioner för system-	1000-tal kronor

			och/eller applikationsprogramvara. Årliga licenser för köpt programvara inom FoU-verksamheten ska också ingå. Däremot ska utgifter för egenutvecklad programvara inom FoU-verksamheten ingå i respektive kategori: arbetskraftskostnader, konsultarvoden, och/eller övriga driftskostnader.	
Företag $\geq$ 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 $\geq$ 10 anställda	Bransch	Typ av FoU	Här anges hur stor andel av företagets utgifter för egen FoU som avsåg följande kategorier: 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.	Andel i % av företagets totala FoU-utgifter
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Finansieringskällor	Här anges hur den egna FoU-verksamheten (FoU-utgifter) finansierats. Finansieringskälla anges enligt följande fördelning: Enheter i Sverige • Självfinansiering • Företag inom egen koncern i Sverige • Andra företag i Sverige • Universitet och högskolor • Försvarsmyndigheter • Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) • Landsting och kommuner • Offentliga forskningsstiftelser • Branschorganisationer • Privata icke-vinstdrivande organisationer Enheter i utlandet • Företag inom egen koncern i utlandet • Andra företag i utlandet • Privata icke-vinstdrivande organisationer • Statliga enheter i utlandet Internationella organisationer • EU:s ramprogram för FoU • EU-medel exkl. ramprogram för FoU • Internationella organisationer exkl. EU	1000-tal kronor

Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Syfte	Syfte med FoU-verksamheten anges enl. följande indelning: - Framtagning av för företaget nya men på marknaden existerande varor och tjänster - Framtagning av för marknaden nya varor och tjänster - Förbättring av existerande varor och tjänster - Framtagning av nya processer, system m.m. - Förbättring av existerande processer, system m.m.	Andel i % av företagets totala FoU-utgifter
Företag $\geq$ 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 $\geq$ 10 anställda	Bransch	FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik		Andel i % av företagets totala FoU-utgifter
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	FoU-verksamhetens inriktning på produktgrupper	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. Fördelningen på produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget. <i>Exempel:</i> - Är endast styrenheten avsedd för utveckling och försäljning redovisas FoU-arbetet under berörd produktgrupp inom "elektroprodukter". - Är den elektroniskt styrda maskinen som helhet avsedd för försäljning för FoU-arbetet till berörd produktgrupp inom "maskiner". - Avses försäljning ske av såväl styrenhet som den kompletta maskinen ska FoU-arbetet proportioneras mellan de båda produktgrupperna.	Andel i % av företagets driftkostnader respektive investeringar för egen FoU, per produktgrupp
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	FoU-utgifter	FoU-utgifter spenderade i respektive län	1000-tal kronor
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	Personer	Antal personer i FoU-verksamhet i respektive län	Antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	Årsverken	Antal årsverken i FoU-verksamhet i respektive län	Antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	Årsverken utförda av forskare, produktutvecklare	Antal årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande i företagets FoU-verksamhet i respektive län	Antal

		eller motsvarande		
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch, Yrkeskategori	Kvinnor	Antalet kvinnor anställda 2015-12-31	Antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch, Yrkeskategori	Män	Antalet kvinnor anställda 2015-12-31	Antal
Företag $\geq$ 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 $\geq$ 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 $\geq$ 10 anställda	Bransch	Kvinnor med forskarexamen	Antalet kvinnor med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)	Antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Män med forskarexamen	Antalet män med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)	Antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Uppskattade FoU-utgifter för 2016	Endast egen FoU	1000-tal kronor
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Uppskattat antal årsverken för år 2016		Antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch	Uppskattat antal årsverken för år 2016, 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 firsiffernivå.

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, 2013 och 2015.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

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

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

1.4 Dokumentation och metadata

I detta dokument beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret Statistikens framtagning (SCBDOK).

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, 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 2015. Urvalsramen tas fram från SCB:s Företagsdatabas (FDB). Ramen som används är från november det aktuella undersökningsåret.

Rampopulation 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 samt

Industriforskningsinstitut totalundersöktes. Bland övriga företag drogs ett urval.

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 2015 användes vid denna undersökning.

2.2 Urvalsförfarande

Ramen, hämtas från SCB:s företagsregister, är 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 40 822 företag som ingick i 2015 års undersökningsram undersöktes totalt 7 705 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 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 π -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.

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 en pdf-version formuläret för FoU i företagssektorn 2015:

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Uppgiftsskyddighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga att lämna.

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

Forskning och utvecklingsverksamhet Företag 2015

Skicka in efterfrågade uppgifter senast 8 april 2016.

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

Användarnamn:

Lösenord:

Organisationsnr

QRound

FoU_foretagT811

QPeriod

2015M12Ins1

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 svårillgängliga kan uppskattningar eller avrundningar göras. Samtliga belopp ska anges i tusental kronor.
- Blanketten ska skickas in även om företaget/enheten inte haft utgifter för forsknings- och utvecklingsverksamheter.

Forskning och utveckling 2015

Med forskning och utveckling (FoU) avses

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

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

Utvecklingsverksamhet: ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder, eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

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

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

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

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

Har företaget haft utgifter för FoU under år 2015?

☐ Ja

☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 11)

Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden 1 januari till 31 december 2015.

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

☐ Kalenderåret 2015

☐ Annan period → År Månad – År Månad

SCBES/FI 811, 2015

+



Blankettutgivare

Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Enheten för investeringar, FoU och IT

Postadress

DFO/IF

Box 24300

104 51 STOCKHOLM

Telefon

Gruppnummer

08-506 940 50

E-post

fou-foretag@scb.se

+

A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2015	
Har företaget haft utgifter för utlagd FoU under år 2015? <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>	☐ Ja ☐ Nej → Gå till avsnitt B (sidan 3)

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

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

Utförare/mottagande enheter		
I Sverige (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		
Företag inom egen koncern i Sverige	103	tkr
Andra företag i Sverige	105	tkr
Universitet och högskolor i Sverige	102	tkr
Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI)	111	tkr
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter	126	tkr
Landsting och kommuner	112	tkr
Branschforskningsinstitut (t.ex. institut inom RISE-gruppen)	107	tkr
Övriga privata icke-vinstdrivande utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)	108	tkr
I utlandet (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		
Företag inom egen koncern i utlandet	119	tkr
Andra företag i utlandet	122	tkr
Universitet och högskolor i utlandet	128	tkr
Statliga enheter i utlandet	118	tkr
Internationella organisationer i utlandet	127	tkr
Övriga privata icke-vinstdrivande utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)	123	tkr
Summa utlagd FoU	125	tkr

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

Tusental kronor

+

2

+

B Egen FoU-verksamhet 2015	
Har företaget haft utgifter för egen FoU under år 2015? <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>	☐ Ja + ☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 11)

B1 Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter typ av utgift

Typ av utgift		Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.	
Driftkostnader		Tusental kronor	
Arbetskraftskostnader ①	200		tkr
Konsultarvoden ②	203		tkr
Övriga driftkostnader ③	201		tkr
Investeringar ④			
<i>Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2015 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.</i>			
Byggnader, mark och fastigheter 0301			tkr
Maskiner och inventarier 0311			tkr
Mjukvara/programvara 0321			tkr
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	207		tkr

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

② **Konsultarvoden** ska ingå som driftkostnader om:

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

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

③ **Övriga driftkostnader.** Kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler. Förbrukningsmaterial, försäkringar, porto, telefon, böcker, tidskrifter, kontorsmaterial etc. FoU-verksamhetens andel (eventuell debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader ska inte ingå.
Avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier samt programvara/mjukvara ska exkluderas från driftkostnaderna.

④ **Utgifter för anskaffning av anläggningstillgångar**, samt förbättring som väsentligt höjer kapacitet, livslängd eller standard på dessa. Icke avdragsgill moms ska räknas med.
Mjukvara/programvara. Utgifter för anskaffning av programvaror för användning inom företagets FoU-verksamhet. Här ingår support och instruktioner för system- och/eller applikationsprogramvara.
Årliga licenser för köpt programvara inom FoU-verksamheten ska också ingå.
Däremot ska utgifter för egenutvecklad programvara inom FoU-verksamhet ingå i respektive kategori: arbetskraftskostnader, konsultarvoden och/eller övriga driftkostnader.

+

3

+

B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2015

+

Ungefär hur stor andel av utgifterna för egen FoU avsåg:

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

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

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

7 Utvecklingsverksamhet: ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

B3 Finansiering av egen FoU 2015

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

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

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

8 Se notförklaring sidan 5.

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

4

+

B4 Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter syfte/inriktning

+

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

B4.1 Syfte

	Andel (%)
Framtagning av för företaget nya men på marknaden existerande varor och tjänster	500
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 kunskapsuppbyggnad	505
Summa	1 0 0 %

B4.2 Biovetenskap och bioteknik

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

Not till avsnitt B3 Finansiering av egen FoU 2015

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

+

5

+

B5 Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter produktgrupp 9

+

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

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

9 Fördelningen efter produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget.

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

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

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

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

+

6

+

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

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

B6 Utgifter för egen FoU 2015 fördelat efter län

+

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

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

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

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

8

+

C FoU-verksamhet med egen personal 2015

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

+

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

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

Fördelas regionalt i kolumn 1 (sidan 10).

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

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

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

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

Fördelas regionalt i kolumn 3 (sidan 10).

Fördelas regionalt i kolumn 2 (sidan 10).

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

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

Teknisk personal. Personer med fackkunskap som utför vetenskapliga och tekniska arbetsuppgifter som innefattar tillämpning av koncept och operativa metoder, t.ex.
 – förbereda och genomföra experiment, tester och analyser
 – utföra statistiska undersökningar och intervjuer
 – söka i litteraturförteckningar och välja ut relevant material från arkiv och bibliotek.
 Arbetet sker normalt under ledning av forskare.

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

– ekonomi- och personaladministration
 – drifts- och operatörsarbete.

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

+

9

+

C4 Regional fördelning av personal för FoU-verksamheten 2015

+

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

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

¹² Forskare, produktutvecklare eller motsv. Personer vars uppgift är att ta fram ny kunskap eller utveckla nya tillämpningar i produkt-/processutvecklingsarbete. Personer som leder FoU-projekt ingår också i denna grupp.

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

+

+

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

¹² Forskare, produktutvecklare eller motsv. Personer vars uppgift är att ta fram ny kunskap eller utveckla nya tillämpningar i produkt-/processutvecklingsarbete. Personer som leder FoU-projekt ingår också i denna grupp.

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

E Övriga upplysningar

Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten? (Frivillig uppgift.)	 minuter	1256
--	---	------

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

Tack för din medverkan!

+

11

+

2.4 Insamlingsförfarande

Företagen kunde välja att besvara enkäten via webbenkät, möjlighet fanns även att besvara enkäten via en pappersblankett som skickades ut vid andra påminnelsen. Både pappersblanketten och webbenkäten fanns i svensk och engelsk version.

Svarstiden för första utskicket var drygt 3 veckor. 2015 användes tre påminnelser. Anmaning om vite skickades inte.

Det finns två typer av bortfall, objektsbortfall och partiellt bortfall. Som objektbortfall 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.

Bortfallet fördelar sig enligt nedan:

SNI 2007	Näringsgren	Företag i ramen	Urval	Svar	Bortfall
01-99	Samtliga näringsgrenar	40 822	7 705	6 822	883
01-43	Varuproducerande företag	12 845	2 686	2 366	320
01-09	Jordbruk, skogsbruk och fiske, Gruvor och mineralutvinningsindustri	600	162	141	21
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	714	378	292	86
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	824	163	144	19
17	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	150	84	74	10
19-20	Industri för stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter samt Industri för baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi i obearbetad form	190	93	87	6
21	Industri för farmaceutiska basprodukter och läkemedel	38	36	35	1
22	Gummi- och plastvaruindustri	356	123	110	13
23	Industri för andra icke-metalliska mineraliska produkter	171	69	63	6
24	Stål- och metallverk	147	94	87	7
25-28	Industri för metallvaror utom maskiner och apparater samt industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2 650	603	546	57
25	Industri för metallvaror utom maskiner och apparater	1 530	221	193	28
26	Industri för datorer, elektronikvaror och optik	219	147	138	9
27	Industri för elapparatur	211	59	52	7
28	Industri för övriga maskiner	690	176	163	13
29-30	Transportmedelsindustri	304	134	120	14
31-32	Reparationsverkstäder och installationsföretag för maskiner och apparater	390	130	117	13
33	Reparationsverkstäder och installationsföretag för maskiner och apparater	307	81	68	13
35-39	El-, gas- och värmeverk; vatten och reningsverk; anläggningar för avfallshantering, återvinning och sanering	473	211	204	7
41-43	Byggverksamhet	5 531	325	278	47
45-99	Tjänsteproducerande företag	27 977	5 019	4 456	563
45-47+55-56	Handel; serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar samt hotell och restauranger	11 497	964	865	99
49-53	Transport och magasinering	2 746	851	688	163
58-60	Förlag; film-, video- och TV-programföretag; radio- och Tv-bolag	614	283	257	26
58-63	Förlag; film-, video- och TV-programföretag; radio- och Tv-bolag, telekommunikationsföretag, samt programvaruproducenter, datakonsulter o.d., informationstjänstföretag	2 189	588	532	56
64-66	Kreditinstitut och försäkringsbolag m.m.	564	346	328	18
68+77-81	Fastighetsverksamhet samt uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	3 091	754	658	96
69-70	Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet samt konsulttjänster till företag	1 319	326	300	26
71	Arkitektkontor, tekniska konsultbyråer, tekniska provnings- och analysföretag	1 154	247	232	15
72	Forsknings- och utvecklingsinstitutioner	178	178	172	6
73-75+82+84-99	Reklam och marknadsundersökning, andra företagstjänster, utb., vård, kultur, nöje och fritid, annan serviceverksamhet, hushållsproduktion	5 239	765	681	84
IFI	Industriforskningsinstitut	23	23	23	0

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 Industriindikatorer, 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. Kontaktar 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 objektsbortfallet 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 60 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 variablerna "Utnyttjande av Biovetenskap/Bioteknik" och "Tidsförlopp för företags FoU-projekt" 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). Samtidigt publiceras ett antal tabeller i Statistikdatabasen samt ett Statistiskt Meddelande (UF 14 SM) som är åtkomliga på www.scb.se/uf0302. Publiceringsdatum anges i SCB:s publiceringsplan.

Inläggningen i Statistikdatabasen 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.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

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

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU)
Registervariant	Företagssektorn
Registerversion	2015

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Dokumentationen hittar du här: www.metadata.scb.se. 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

Det var ett större bortfall men fler som angett att de hade utgifter för forskning och utveckling. Utgifter förekom i stratum där det tidigare bara förekommit nej-svar.

Forskning och utveckling i offentlig sektor

2015

UF0317

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
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
1	Översikt	5
1.1	Observationsstorheter	5
1.2	Statistiska målstorheter	5
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata	10
1.4	Dokumentation och metadata	11
2	Uppgiftsinsamling	12
2.1	Ram och ramförfarande	12
2.2	Urvalsförfarande	12
2.3	Mätinstrument	12
2.4	Insamlingsförfarande	12
2.5	Databeredning	13
3	Statistisk bearbetning och redovisning	13
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	13
3.2	Redovisningsförfaranden	13
4	Slutliga observationsregister	15
4.1	Produktionsversioner	15
4.2	Arkiveringsversioner	16
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	16
	Bilaga – Blanketter i pappersform	17
A.1	Statliga myndigheter	17
A.2	Kommuner	31
A.3	Landsting	41
A.4	FoU-enheter	51

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning

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>	Martin Löwing
<i>Telefon:</i>	010 479 45 49
<i>E-post:</i>	martin.lowing@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>	Martin Löwing
<i>Telefon:</i>	010 479 45 49
<i>E-post:</i>	martin.lowing@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 2016:9.

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.

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. Under produktionens gång färdigställdes en ny version av Frascatimanualen (OECD 2015) som dock inte ligger till grund vid framställandet av denna statistik.

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

Huvudanvändare är departementen – främst Utbildnings-, Närings- och Finansdepartementet. Även andra myndigheter är användare och då främst Vinnova och Tillväxtanalys. Statistiken används även av Eurostat och OECD.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomfördes under perioden februari-oktober 2016. Datainsamlingen inleddes i april och avslutades i september. Resultatsammanställning och analys slutfördes i oktober 2016 och publicering skedde i oktober.

Data samlas in genom enkätförfarande, med fem olika enkäter, varav en har samlats in inom ramen för undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling 2015 (de offentliga forskningsstiftelserna). Enkäterna har till stor del samma frågor men varierar lite beroende på om uppgiftslämnaren är en myndighet, offentlig forskningsstiftelse, ett landsting, en kommun eller en lokal eller regional FoU-enhet. Enkäterna besvarades genom en elektronisk blankett för samtliga fyra delsektorer. Möjlighet att lämna svar via pappersblankett har inte funnits.

Populationen utgörs av myndigheter som ingår i Ekonomistyrningsverkets myndighetsregister, de sex 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

Frascatimanualen, som innehåller riktlinjer för FoU-statistik, har under år 2015 publicerats i en reviderad upplaga. Vissa förändringar kan därför komma att göras i FoU-enkäterna nästa undersökning på grund av denna revidering. Utredningsarbete kommer att genomföras år 2017 för att testa vilka ändringar som är möjliga att genomföra.

1 Översikt

Syftet med undersökningen om forskning och utveckling i offentlig sektor är att ge en bild av hur mycket ekonomiska och personella resurser som används till forskning och utveckling.

Undersökning utförs i enlighet med riktlinjerna i 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 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 Ekonomistyrningsverkets 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.

1.2 Statistiska målstorheter

Populationen i undersökningen består av samtliga landsting, samtliga kommuner, samtliga statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser och samtliga lokala och regionala FoU-enheter 2015. De sistnämnda 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			
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	Forskningsämnesområde	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			
Population	Indelning i redovisningsgrupper	Variabel	Mått
Landsting och kommuner	Län	Regional fördelning personal, årsverken	Antal
Landsting och kommuner	Kön	Personer med forskarexamen	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. Försvarmakten, 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:

Stiftelsen för strategisk forskning (**SSF**)

Kunskaps- och kompetensutvecklingsstiftelsen (**KK**)

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (**MISTRA**)

The International Institute for Industrial Environmental Economics
(**IIIEE**)

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning
(**STINT**)

Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till
Östersjöregionen och Östeuropa (**ÖSTERSJÖSTIFTELSEN**)

Branschorganisationer/branschforskningsinstitut - branschorganisationer
är intresseorganisationer om 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, äldreomsorg, 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-, besiktning- 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 2015, UF10SM1601.

1.4 Dokumentation och metadata

Undersökningen är även dokumenterad i Beskrivningen av statistiken som finns att hämta på www.scb.se/UF0317 under fliken Dokumentation.

2 Uppgiftsinsamling

Undersökningen genomförs under perioden februari-oktober under insamlingsåret, året efter det år undersökningen avser. 2015 års data samlades alltså in under 2016. Datainsamlingen inleddes i april och avslutades i september. Resultatsammanställning och analys slutfördes i oktober 2016 och publicering skedde den 20 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 högsolor.

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. I enkäten fanns ett antal kontroller vars syfte exempelvis var att kontrollera summor samt att förhindra ologiskheter.

Mätinstrumenten finns redovisade i bilaga A.1 – A.4.

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. För 2015 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 mikrogranskeningen 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 97 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 1601, 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. All statistik finns tillgänglig i SCB:s statistikdatabas som återfinns på www.scb.se.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

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

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Registervariant	Landsting
Registerversion	2015
Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Registervariant	Kommuner
Registerversion	2015
Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Registervariant	Lokala och regionala FoU-enheter
Registerversion	2015
Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Registervariant	Statliga myndigheter
Registerversion	2015

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

4.2 Arkiveringsversioner

Inga registerversioner har ännu arkiverats.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Ramförfarandet

Namnen på enheterna i ramen bör matcha ordagrant med de i PxMetas värdemängder för att underlätta bearbetning i slutskedet. Går det att (på något sätt) dra namnen från värdemängden? Överlag bör namnen ses över.

Databeredningen (kodning, granskning, rättning m.m.)

Koden behöver rationaliseras.

Slutbearbetningen inför publiceringen.

Se ramförfarande

Bilaga – Blanketter i pappersform

A.1 Statliga myndigheter

Forskning och utveckling i myndigheter

Page 1 of 14

Forskning och utveckling i myndigheter
År 2015, Forskning och utveckling i Myndigheter 2015, ins
Testmyndighet nr 1

Myndighet 1a

Delar av blanketten skall inte besvaras av alla. Vilka frågor som skall besvaras bestäms t.ex. av svaren på andra frågor. I webb-blanketten visas bara de frågor som är aktuella för dig, här syns däremot blankettens samtliga frågor.

Skicka in webblanketten till oss även om myndigheten inte haft utgifter för FoU.

Forskning och utveckling (FoU) 2015

För att skriva ut blanketten klickar du på den rubriken i övre högra hörnet. Om du vill ha en tom enkät väljer du "Skriv ut tom blankett (liggande)". Då kommer alla frågor med, inte bara de ni ev. redan har fyllt i.

En utförligare beskrivning av FoU-begreppet och andra definitioner/indelningar som förekommer i enkäten finns i filen "Instruktion":  Enkätvaren ska lämnas till SCB via denna webbsida.

FoU delas in i grundforskning, tillämpad forskning och utvecklingsverksamhet:

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 myndighet kan bedriva egen och/eller utlagd FoU:

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

Gränsdragning mellan FoU och verksamhet som inte ska räknas som FoU

För att något skall räknas som FoU ska det innehålla ett nyhetsmoment. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete, som helt följer etablerade rutiner räknas inte till FoU, även om det utförs av forskarutbildad personal.

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

Tryck på "Fortsätt och spara" för att fylla i blanketten.

Bra att veta



I tabellerna trycker du på Beräkna-knapparna innan du går till nästa sida. Om en beräkning inte faller ut under ifyllande, tryck på "spara" längst ner till höger så sker beräkningen.



För att få mer information kan du peka på informationsikonen.



Du kan spara när du vill och logga in och ut hur många gånger du vill.



Skicka till SCB först när du har besvarat hela enkäten.

Har myndigheten haft utgifter för FoU (egen eller utlagd) under år 2015?

Egen FoU: Verksamheten 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-verksamhet 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.

- ☐ Ja
☐ Nej

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

A. Har myndigheten haft utgifter för utlagd FoU under 2015?

Utlagd FoU: FoU-verksamhet 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.

Uppdrag innebär att myndigheten givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.

Understöd avser medel som utbetalats där myndigheten ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.

- ☐ Ja
☐ Nej

A1. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter mottagande enhet

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

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

Mottagande enheter		2015, Tusental kronor		2013, Tusental kronor	
		Uppdrag	Understöd	Uppdrag	
I Sverige	Företag		tkr		0
	Universitet och högskolor		tkr		0
	Försvarsmyndigheter		tkr		0
	Övriga statliga myndigheter		tkr		0
	Landsting och kommuner		tkr		0
	Branschforskningsinstitut		tkr		0
	Övriga privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige		tkr		0
I utlandet	Företag		tkr		0
	Universitet och högskolor		tkr		0
	Statliga enheter		tkr		0
	Internationella organisationer		tkr		0
	Övriga privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet		tkr		0
Summa utlagd FoU			tkr		0

Understöd

tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr

tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr
tkr tkr

tkr tkr tkr

Eventuella kommentarer**A2 Finansiering av utlagd FoU 2015**

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

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Finansieringskälla

Fördela summa utlagd FoU från avsnitt A1

2015
Tusental
kronor

2013
Tusental
kronor

tkr

Enheter i Sverige

Direkta statsanslag

tkr tkr

Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet)

tkr tkr

Företag i Sverige

tkr tkr

Universitet och högskolor

tkr tkr

Försvarsmyndigheter

tkr tkr

Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)

tkr tkr

Landsting och kommuner

tkr tkr

Offentliga forskningsstiftelser

tkr tkr

Branschorganisationer

tkr tkr

	Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige		tkr	0	tkr
Enheter i utlandet	Företag i utlandet		tkr	0	tkr
	Statliga enheter i utlandet		tkr	0	tkr
	Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet		tkr	0	tkr
Internationella organisationer	EU:s ramprogram för FoU		tkr	0	tkr
	EU-medel exkl. ramprogram för FoU		tkr	0	tkr
	Internationella organisationer exkl. EU		tkr	0	tkr
	Summa utlagd FoU		tkr	0	tkr

Eventuella kommentarer**A2.1.**

Fördela summan från "Direkta statsanslag" på anslagsnummer.

Direkta statsanslag	0
----------------------------	--------------------------------

Däravpost till "Direkta statsanslag"

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).

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

Du kan ange anslagsnumret på tre olika sätt:

- Tryck på förstoringsglasat och sök efter anslaget namn.
- Kopiera anslagsnumret från **exclifilen i tabellen** och klistra in i cellen. Exclifilen är sorterad efter utgiftsområde (första 2 siffrorna).
- Skriv anslagsnumret direkt i cellen. Använd samma format som i exclifilen: **7 siffror med 2 blanksteg** t.ex. 11 22 333.

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

Anslagsnummer (7 siffror, t.ex. 11 22 333)	Anslagsnamn	Tusental kronor, tkr
☐		

Kontrollera att summan stämmer

Tryck på beräkna och kontrollera att summan stämmer.	
--	----------------------

A3. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter syfte/ändamål

Ange hur utgifterna för utlagd FoU i avsnitt A1 (uppdrag + understöd) fördelat sig på primära syften/ändamål.

Forskning och utveckling i myndigheter

Page 5 of 14

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.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa utlagd FoU från avsnitt A1	0 tkr	
Syfte / ändamål		
Främjande/förbättring av:		
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	tkr	0 tkr
Industriell verksamhet m.m	tkr	0 tkr
Energi- och vattenförsörjning	tkr	0 tkr
Transport och telekommunikationer	tkr	0 tkr
Boendemiljö och samhällsplanering	tkr	0 tkr
Fysisk miljö och naturvård	tkr	0 tkr
Hälsö- och sjukvård	tkr	0 tkr
Socialvård, social miljö och trygghet	tkr	0 tkr
Kulturutbud, massmedia och fritid	tkr	0 tkr
Undervisning	tkr	0 tkr
Arbetsmiljö och personalskydd	tkr	0 tkr
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	tkr	0 tkr
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären.	tkr	0 tkr
Allmän vetenskaplig utveckling	tkr	0 tkr
Kunskap om rymden	tkr	0 tkr
Försvar	tkr	0 tkr
Summa utlagd FoU	tkr	0 tkr

Eventuella kommentarer

A3.1. Däravpost till "Allmän vetenskaplig utveckling"

Fördela summan under allmän vetenskaplig utveckling efter forskningsämnesområde.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

2015
Tusental
kronor

Allmän vetenskaplig utveckling	0	tkr
Forskningsämnesområde		
Naturvetenskap		tkr
Teknik		tkr
Medicin och hälsovetenskap		tkr
Lantbruksvetenskap		tkr
Samhällsvetenskap		tkr
Humaniora		tkr
Fördelad summa		tkr

B. Egen FoU 2015**B. Har myndigheten haft utgifter för egen FoU-verksamhet under 2015?**

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.

- ☐ Ja
☐ Nej

B1. Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift 2015

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2015.

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. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra

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

Typ av utgift		2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Driftkostnader	Arbetskraftskostnader		0
	Konsultarvoden		0
	Övriga driftkostnader		0
Investeringar	Byggnader, mark och fastigheter		0
	Maskiner och inventarier		0
	Mjukvara/programvara		0
Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna myndigheten			0

Eventuella kommentarer

B2. Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2015

Ungefär hur stor andel av de totala utgifterna för egen FoU 2015 avsåg:

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.

Utgifter för Egen FoU 2015 från avsnitt B1	0
Andel i (%)	
Grundforskning	%
Tillämpad forskning	%
Utvecklingsverksamhet	%
Summa	%

B3. Finansiering av egen FoU 2015

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

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Finansieringskälla	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 på finansörer	0 tkr	
Enheter i Sverige		
Direkta statsanslag	tkr	0 tkr
Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet)	tkr	0 tkr
Företag i Sverige	tkr	0 tkr
Universitet och högskolor	tkr	0 tkr
Försvarsmyndigheter	tkr	0 tkr
Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)	tkr	0 tkr
Landsting och kommuner	tkr	0 tkr
Offentliga forskningsstiftelser	tkr	0 tkr
Branschorganisationer	tkr	0 tkr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige	tkr	0 tkr

Enheter i utlandet

Företag i utlandet

tkr 0 tkr

Statliga enheter i utlandet

tkr 0 tkr

Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet

tkr 0 tkr

Internationella organisationer

EU:s ramprogram för FoU

tkr 0 tkr

EU-medel exkl. ramprogram för FoU

tkr 0 tkr

Internationella organisationer exkl. EU

tkr 0 tkr

Summa egen FoU,
dvs. utgifter för den
FoU-verksamhet som bedrivits
av den egna myndigheten

tkr 0 tkr

Eventuella kommentarer**B3.1.**

Fördela summan från "Direkta statsanslag" på anslagsnummer.

Direkta statsanslag	0
----------------------------	---

Däravpost till "Direkta statsanslag"

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).

Du kan ange anslagsnumret på tre olika sätt:

- Tryck på förstoringsglasat och sök efter anslaget namn.
- Kopiera anslagsnumret från **exclifilen i tabellen** och klistra in i cellen. Exclifilen är sorterad efter utgiftsområde (första 2 siffrorna).
- Skriv anslagsnumret direkt i cellen. Använd samma format som i exclifilen:
7 siffror med 2 blanksteg t.ex. 11 22 333.

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

Anslagsnummer (7 siffror, t.ex. 11 22 333)	Anslagsnamn	Tusental kronor, tkr
☐		

Kontrollera att summan stämmer

Tryck på beräkna och kontrollera att summan stämmer.	
--	--

B4 Utgifter för egen FoU 2015 efter forskningsämnesområde

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

2015
Tusental

2013
Tusental

	kronor	kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 efter forskningsämnesområde	tkr	
Forskningsämnesområde		
Naturvetenskap	tkr	
Teknik	tkr	
Medicin och hälsovetenskap	tkr	
Lantbruksvetenskap	tkr	
Samhällsvetenskap	tkr	
Humaniora	tkr	
Fördelad summa	tkr	

B5. Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter syfte/ändamål

Ange hur utgifterna för egen FoU i avsnitt B1 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 specifiserade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 efter syfte/ändamål	0 tkr	
Främjande/förbättring av:		
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	tkr	0 tkr
Industriell verksamhet m.m	tkr	0 tkr
Energi- och vattenförsörjning	tkr	0 tkr
Transport och telekommunikationer	tkr	0 tkr
Boendemiljö och samhällsplanering	tkr	0 tkr
Fysisk miljö och naturvård	tkr	0 tkr
Hälsa- och sjukvård	tkr	0 tkr
Socialvård, social miljö och trygghet	tkr	0 tkr
Kulturutbud, massmedia och fritid	tkr	0 tkr
Undervisning	tkr	0 tkr
Arbetsmiljö och personalskydd	tkr	0 tkr
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	tkr	0 tkr
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären.	tkr	0 tkr
Allmän vetenskaplig utveckling	tkr	0 tkr
Kunskap om rymden	tkr	0 tkr
Försvar	tkr	0 tkr
Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna myndigheten	tkr	0 tkr

Eventuella kommentarer

B5.1. Fördela summan från "Allmän vetenskaplig utveckling" på forskningsämnesområde

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	2015 Tusental kronor
Allmän vetenskaplig utveckling	0 tkr
Forskningsämnesområde	
Naturvetenskap	tkr
Teknik	tkr
Medicin och hälsovetenskap	tkr
Lantbruksvetenskap	tkr
Samhällsvetenskap	tkr
Humaniora	tkr
Fördelad summa	tkr

B6. Utgifter för egen FoU 2015 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 2000.

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa egna FoU-utgifter från avsnitt B1 på län	0 tkr	
Stockholm	tkr	0 tkr
Uppsala	tkr	0 tkr
Södermanland	tkr	0 tkr
Östergötland	tkr	0 tkr
Jönköping	tkr	0 tkr
Kronoberg	tkr	0 tkr
Kalmar	tkr	0 tkr
Gotland	tkr	0 tkr
Blekinge	tkr	0 tkr
Skåne	tkr	0 tkr

Halland		tkr	0	tkr
Västra Götaland		tkr	0	tkr
Värmland		tkr	0	tkr
Örebro		tkr	0	tkr
Västmanland		tkr	0	tkr
Dalarna		tkr	0	tkr
Gävleborg		tkr	0	tkr
Västernorrland		tkr	0	tkr
Jämtland		tkr	0	tkr
Västerbotten		tkr	0	tkr
Norrbotten		tkr	0	tkr

Summa egen FoU,
dvs. utgifter för den
FoU-verksamhet som bedrivits
av den egna myndigheten

tkr tkr

Eventuella kommentarer**C. FoU-verksamhet med egen personal 2015**

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 2015-12-31 fördelat efter yrke

	Kvinnor 2015	Män 2015	Totalt 2015	Kvinnor 2013	Män 2013	Totalt 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				0	0	
Understödjande FoU- personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)				0	0	
Totalt antal personer i FoU				0	0	0

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

	Kvinnor 2015	Män 2015	Kvinnor 2013	Män 2013
Antal personer med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)			0	0

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

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.

I avsnitt B1 angav ni
summa
arbetskraftskostnader

0 tkr

	Kvinnor 2015	Män 2015	Totalt 2015	Kvinnor 2013	Män 2013	Totalt 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				0	0	
Understödjande FoU- personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)				0	0	
Totalt antal årsverken för FoU				0	0	0

Eventuella kommentarer**C4. Antal personer i FoU-verksamhet 2015-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde**

Fördela totalt antal personer från C1 efter forskningsämnesområde och kön samt därav
antal forskare, produktutvecklare eller motsvarande

	Antal personer		Därav forskare, produktutvecklare eller motsv.	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Fördela totalt antal personer från C1 efter forskningsämnesområde och kön.	0	0	0	0
Forskningsämnesområde	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
1 Naturvetenskap				
2 Teknik				
3 Medicin och hälsovetenskap				
4 Lantbruksvetenskap				
5 Samhällsvetenskap				
6 Humaniora				
Totalt				

Eventuella kommentarer

C5. Regional fördelning av personal i FoU-verksamhet 2015

Fördela personal och årsverken för FoU på län. (Det/de län där de anställda har sin normala arbetsplats). Uppgifterna som ska fördelas är totalsummorna från avsnitt C1 och C3.

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.

	Antal personer 2015	Antal årsverken 2015	Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. 2015	Antal personer 2013	Antal årsverken, 2013	Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. 2013
Totaler att fördela från avsnitt C4:	0	0	0			
Stockholm				0	0	0
Uppsala				0	0	0
Södermanland				0	0	0
Östergötland				0	0	0
Jönköping				0	0	0
Kronoberg				0	0	0
Kalmar				0	0	0
Gotland				0	0	0
Blekinge				0	0	0
Skåne				0	0	0
Halland				0	0	0
Västra Götaland				0	0	0
Värmland				0	0	0
Örebro				0	0	0
Västmanland				0	0	0
Dalarna				0	0	0
Gävleborg				0	0	0
Västernorrland				0	0	0
Jämtland				0	0	0
Västerbotten				0	0	0
Norrbottn				0	0	0
Summa				0	0	0

D. Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter)

D1. Planerar myndigheten att bedriva FoU-verksamhet under 2016?

- ☐ Ja
☐ Nej

D. Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter)**D2. Ungefär hur stora utgifter kommer myndigheten att ha för egen FoU-verksamhet under 2016?**

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

Prognos egen FoU 2016	Egen FoU 2015
Tusental kronor	Tusentals kronor
	0

D3. Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2016?

Antal årsverken	Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande

E. Övriga upplysningar

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

Timmar	Minuter

**För att avsluta uppgiftslämnandet och skicka in uppgifterna,
klicka på "Fortsätt och spara" nedan.**

A.2 Kommuner

Forskning och utveckling i kommun 2015

Page 1 of 10

Forskning och utveckling i kommuner
År 2015, Forskning och utveckling i kommuner 2015, Ins
Testmyndighet nr 1

Forskning och utveckling i kommun 2015
Myndighet 1a

Delar av blanketten skall inte besvaras av alla. Vilka frågor som skall besvaras bestäms t.ex. av svaren på andra frågor. I webbblanketten visas bara de frågor som är aktuella för dig, här syns däremot blankettens samtliga frågor.

Skicka in webbblanketten till oss även om kommunen inte haft utgifter för FoU.

Forskning och utveckling (FoU) 2015

En utförligare beskrivning av FoU-begreppet och andra definitioner/indelningar som förekommer i enkäten finns i filen "Instruktion":  Enkätsvaren ska lämnas till SCB via denna webbsida.

FoU delas in i grundforskning, tillämpad forskning och utvecklingsverksamhet:

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 kommun kan bedriva egen och/eller utlagd FoU:

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 skall räknas som FoU ska det innehålla ett nyhetsmoment. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete, som helt följer etablerade rutiner räknas inte till FoU, även om det utförs av forskarutbildad personal.

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

Tryck på "Spara och fortsätt" för att fylla i blanketten.

Bra att veta



I tabellerna trycker du på Beräkna-knapparna innan du går till nästa sida

Om en beräkning inte faller ut under ifyllande, tryck på "spara" längst ner till vänster så sker beräkningen



För att få mer information kan du peka på informationsikonen



Du kan spara när du vill och logga in och ut hur många gånger du vill



Skicka till SCB först när du har besvarat hela enkäten

Har kommunen haft utgifter för FoU-verksamhet (egen eller utlagd) under år 2015?

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.

- ☐ Ja
☐ Nej

A. Har kommunen haft utgifter för utlagd FoU under 2015?

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.

Uppdrag innebär att kommunen givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.

Understöd avser medel som utbetalats där kommunen ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.

- ☐ Ja
☐ Nej

A1. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter mottagande enhet

Redovisa kommunens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2015 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.

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

Mottagande enheter	2015 Tusental kronor		2013 Tusental kronor	
	Uppdrag	Understöd	Uppdrag	Understöd
I Sverige				
Företag				
Universitet och högskolor				
Försvarsmyndigheter				
Övriga statliga myndigheter				
Landsting och övriga kommuner				
Lokala och regionala FoU-enheter				
Branschforskningsinstitut				
Övriga privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige				
I utlandet				
Företag				
Universitet och högskolor				
Statliga enheter				
Internationella organisationer				
Övriga privata utförare				
Summa utlagd FoU				

tkr

Forskning och utveckling i kommun 2015

Page 3 of 10

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr

tkr 0 tkr

Eventuella kommentarer

A2. Finansiering av utlagd FoU 2015

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

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

Finansieringskälla		2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
	Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt A1 på finansårer	0 tkr	
Enheter i Sverige			
	Självfinansiering	tkr	0 tkr
	Direkta statsanslag	tkr	0 tkr
	Företag i Sverige	tkr	0 tkr
	Universitet och högskolor	tkr	0 tkr
	Försvarsmyndigheter	tkr	0 tkr
	Offentliga forskningsstiftelser	tkr	0 tkr
	Övriga statliga myndigheter	tkr	0 tkr
	Landsting och kommuner	tkr	0 tkr
	Branschorganisationer	tkr	0 tkr
	Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige	tkr	0 tkr
Enheter i utlandet			
	Företag i utlandet	tkr	0 tkr
	Statliga enheter i utlandet	tkr	0 tkr
	Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet	tkr	0 tkr

Forskning och utveckling i kommun 2015

Page 4 of 10

Internationella organisationer	EU:s ramprogram för FoU		tkr	0	tkr
	EU-medel exkl. ramprogram för FoU		tkr	0	tkr
	Internationella organisationer exkl. EU		tkr	0	tkr
	Summa utlagd FoU		tkr	0	tkr

Eventuella kommentarer**A3. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter syfte/ändamål**

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

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

Syfte/ändamål	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt A1 på syfte/ändamål	0 tkr	
Främjande/förbättring av:		
Industriell verksamhet m.m.		0 tkr
Energi- och vattenförsörjning		0 tkr
Transport och telekommunikationer		0 tkr
Boendemiljö och samhällsplanering		0 tkr
Fysisk miljö och naturvård		0 tkr
Hälsa- och sjukvård		0 tkr
Socialvård, social miljö och trygghet		0 tkr
Kulturutbud, massmedia och fritid		0 tkr
Undervisning		0 tkr
Arbetsmiljö och personalskydd		0 tkr
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice		0 tkr
Försvar		0 tkr
Allmän vetenskaplig utveckling		0 tkr
Summa utlagd FoU		0 tkr

Eventuella kommentarer

<http://www.siv.scb.intra/Blankett/BlankettBuilder.aspx?SupressSvar=1&loadtime=20...> 2016-11-16

B. Har kommunen haft utgifter för egen FoU-verksamhet under år 2015?

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.

- ☐ Ja
☐ Nej

B1. Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2015.

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

	2015 Tusental kronor		2013 Tusental kronor
Driftkostnader	Arbetskraftskostnader	tkr	0 tkr
	Konsultarvoden	tkr	0 tkr
	Övriga driftkostnader	tkr	0 tkr
Investeringar	Byggnader, mark och fastigheter	tkr	0 tkr
	Maskiner och inventarier	tkr	0 tkr
	Mjukvara/programvara	tkr	
Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna kommunen		tkr	tkr

Eventuella kommentarer**B2. Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2015**

Ungefär hur stor andel av de totala utgifterna för egen FoU 2015 avsåg:

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.

Utgifter för Egen FoU 2015

från avsnitt B1	0	tkr
Andel i (%)		
Grundforskning		%
Tillämpad forskning		%
Utvecklingsverksamhet		%
Summa		%

B3. Finansiering av egen FoU 2015

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

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

Finansieringskälla		2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 på finansiärer		0	tkr
Enheter i Sverige			
	Självfinansiering		tkr 0
	Direkta statsanslag		tkr 0
	Företag i Sverige		tkr 0
	Universitet och högskolor		tkr 0
	Försvarsmyndigheter		tkr 0
	Offentliga forskningsstiftelser		tkr 0
	Övriga statliga myndigheter		tkr 0
	Landsting och övriga kommuner inkl. SKL		tkr 0
	Branschorganisationer		tkr 0
	Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige		tkr 0
Enheter i utlandet			
	Företag i utlandet		tkr 0
	Statliga enheter i utlandet		tkr 0
	Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet		tkr 0
Internationella organisationer			
	EU:s ramprogram för FoU		tkr 0
	EU-medel exkl. ramprogram för FoU		tkr 0
	Internationella organisationer exkl. EU		tkr 0
	Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna kommunen		tkr 0

Eventuella kommentarer

B4 Utgifter för egen FoU 2015 efter forskningsämnesområde

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 efter forskningsämnesområde	tkr	
Forskningsämnesområde		
Naturvetenskap	tkr	
Teknik	tkr	
Medicin och hälsovetenskap	tkr	
Lantbruksvetenskap	tkr	
Samhällsvetenskap	tkr	
Humaniora	tkr	
Fördelad summa	tkr	

B5. Utgifter för egen FoU 2015 efter syfte/ändamål

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

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

Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 på syfte/ändamål	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
	0 tkr	
Främjande/förbättring av:		
Industriell verksamhet m.m.	tkr	0 tkr
Energi- och vattenförsörjning	tkr	0 tkr
Transport och telekommunikationer	tkr	0 tkr
Boendemiljö och samhällsplanering	tkr	0 tkr
Fysisk miljö och naturvård	tkr	0 tkr
Hälso- och sjukvård	tkr	0 tkr
Socialvård, social miljö och trygghet	tkr	0 tkr
Kulturutbud, massmedia och fritid	tkr	0 tkr
Undervisning	tkr	0 tkr
Arbetsmiljö och personalskydd	tkr	0 tkr
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	tkr	0 tkr

Försvar tkr 0 tkr

Allmän vetenskaplig utveckling tkr 0 tkr

Summa egen FoU,
dvs. utgifter för den FoU-verksamhet
som bedrivits av den egna kommunen tkr 0 tkr

Eventuella kommentarer**C. FoU-verksamhet med egen personal 2015**

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

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

	Kvinnor 2015	Män 2015	Totalt 2015	Kvinnor 2013	Män 2013	Totalt 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				0	0	0
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)				0	0	0
Totalt antal personer i FoU-verksamheten				0	0	0

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

	Kvinnor 2015	Män 2015
Antal personer med forskarexamen		

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

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.

**Summa arbetskraftskostnader,
från avsnitt B1**

0 tkr

	Kvinnor 2015	Män 2015	Totalt 2015	Kvinnor 2013	Män 2013	Totalt 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				0	0	0
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)				0	0	0
Totalt antal årsverken i FoU-verksamheten				0	0	0

Eventuella kommentarer

C4. Antal personer i FoU-verksamhet 2015-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde

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

	Antal personer		Därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv.	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Fördela totalt antal personer från C1 efter forskningsämnesområde och kön	0	0	0	0
Forskningsämnesområde				
Naturvetenskap				
Teknik				
Medicin och hälsovetenskap				
Lantbruksvetenskap				
Samhällsvetenskap				
Humaniora				
Totalt				

Eventuella kommentarer

D. Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter)**D1. Planerar kommunen att bedriva FoU-verksamhet under 2016?**

- ☐ Ja
☐ Nej

D2. Ungefär hur stora utgifter kommer kommunen att ha för egen FoU-verksamhet under 2016?

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

Prognos egen
FoU 2016

Egen FoU 2015

Tusental
kronor

Tusentals kronor

 tkr

D3. Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2016?

Antal årsverken *Därav* utförda av forskare,
produktutvecklare eller motsvarande

--	--

E. Övriga upplysningar

--

(Frivillig uppgift)

E. Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?

Timmar **Minuter**

--	--

**För att avsluta uppgiftslämnandet och skicka in uppgifterna,
klicka på "Fortsätt "nedan.**

A.3 Landsting

Forskning och utveckling i landsting

Page 1 of 10

Forskning och utveckling i Landsting
År 2015, Forskning och utveckling i Landsting 2015, ins
Testmyndighet nr 1

Forskning och utveckling i landsting
Myndighet 1a

Delar av blanketten skall inte besvaras av alla. Vilka frågor som skall besvaras bestäms t.ex. av svaren på andra frågor. I webb-blanketten visas bara de frågor som är aktuella för dig, här syns däremot blankettens samtliga frågor.

Skicka in webblanketten till oss även om landstinget inte haft utgifter för FoU.

Forskning och utveckling (FoU) 2015

För att skriva ut blanketten klickar du på den rubriken i övre högra hörnet. Om du vill ha en tom enkät väljer du "Skriv ut tom blankett (liggande)". Då kommer alla frågor med, inte bara de ni ev. redan har fyllt i.

En utförligare beskrivning av FoU-begreppet och andra definitioner/indelningar som förekommer i enkäten finns i filen "Instruktion":  Enkätsvaren ska lämnas till SCB via denna webbsida.

FoU delas in i grundforskning, tillämpad forskning och utvecklingsverksamhet:

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.

Ett landsting kan bedriva egen och/eller utlagd FoU:

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 skall räknas som FoU ska det innehålla ett nyhetselement. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete, som helt följer etablerade rutiner räknas inte till FoU, även om det utförs av forskarutbildad personal.

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

Klicka på "Spara och fortsätt" för att fylla i blanketten.

Bra att veta

-  **För att få mer information kan du peka på informationsikonen**
-  **Du kan spara när du vill och logga in och ut hur många gånger du vill**
-  **Skicka till SCB först när du har besvarat hela enkäten**

Har landstinget haft utgifter för FoU (egen eller utlagd) under 2015?

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.

- ☐ Ja
☐ Nej

A. Har landstinget haft utgifter för utlagd FoU under 2015?

Utlagd FoU: 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.

Uppdrag innebär att landstinget givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.

Understöd avser medel som utbetalats där landstinget ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.

- ☐ Ja
☐ Nej

A1. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter mottagande enhet

Redovisa landstingets utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2015 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.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Mottagande enheter	2015 Tusental kronor	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
I Sverige	Uppdrag	Understöd	Uppdrag	Understöd
Företag	tkr	tkr	0 tkr	0
Universitet och högskolor	tkr	tkr	0 tkr	0
Försvarsmyndigheter	tkr	tkr	0 tkr	0
Övriga statliga myndigheter	tkr	tkr	0 tkr	0
Landsting och kommuner inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting.	tkr	tkr	0 tkr	0
Lokala och regionala FoU- enheter som ej ingår i landstingets/kommunens verksamhet	tkr	tkr	0 tkr	0
Branschforskningsinstitut	tkr	tkr	0 tkr	0
Övriga privata icke- vinstdrivande organisationer	tkr	tkr	0 tkr	0
I utlandet				
Företag	tkr	tkr	0 tkr	0
Universitet och högskolor	tkr	tkr	0 tkr	0
Statliga enheter	tkr	tkr	0 tkr	0
Internationella organisationer	tkr	tkr	0 tkr	0
Övriga privata icke- vinstdrivande organisationer	tkr	tkr	0 tkr	0
Summa utlagd FoU	tkr	tkr	0 tkr	0

Forskning och utveckling i landsting

Page 3 of 10

tkr
tkr
tkr
tkr
tkr
tkr
tkr

tkr
tkr
tkr
tkr
tkr

tkr	0	tkr
-----	---	-----

Eventuella kommentarer

[illegible]

A2. Finansiering av utlagd FoU 2015

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

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Finansieringskälla	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt A1 på finansörer	0 tkr	
Enheter i Sverige		
Självfinansiering	tkr	0 tkr
Direkta statsanslag	tkr	0 tkr
ALF-medel	tkr	0 tkr
Företag i Sverige	tkr	0 tkr
Universitet och högskolor	tkr	0 tkr
Försvarsmyndigheter	tkr	0 tkr
Offentliga forskningsstiftelser	tkr	0 tkr
Övriga statliga myndigheter	tkr	0 tkr
Kommuner och övriga landsting inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting	tkr	0 tkr
Branschorganisationer	tkr	0 tkr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige	tkr	0 tkr

Enheter i utlandet

<http://www.siv.scb.intra/Blankett/BlankettBuilder.aspx?SupressSvar=1&loadtime=20...> 2016-11-16

Företag i utlandet		tkr	0	tkr
Statliga enheter i utlandet		tkr	0	tkr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet		tkr	0	tkr

Internationella organisationer

EU:s ramprogram för FoU		tkr	0	tkr
EU-medel exkl. ramprogram för FoU		tkr	0	tkr
Internationella organisationer exkl. EU		tkr	0	tkr

Summa utlagd FoU

	tkr	0	tkr
----------------------	-----	--------------------------------	-----

Eventuella kommentarer**A3. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter syfte/ändamål**

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

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Syfte/ändamål	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt A1 på syfte/ändamål		tkr
Främjande/förbättring av:		
Industriell verksamhet m.m.		tkr 0
Energi- och vattenförsörjning		tkr 0
Transport och telekommunikationer		tkr 0
Boendemiljö och samhällsplanering		tkr 0
Fysisk miljö och naturvård		tkr 0
Hälsö- och sjukvård		tkr 0
Socialvård, social miljö och trygghet		tkr 0
Kulturutbud, massmedia och fritid		tkr 0
Undervisning		tkr 0
Arbetsmiljö och personalskydd		tkr 0
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice		tkr 0
Försvar		tkr 0
Allmän vetenskaplig utveckling		tkr 0

Summa utlagd FoU

tkr 0 tkr

Eventuella kommentarer**B. Egen FoU 2015****B. Har landstinget haft utgifter för *egen* FoU-verksamhet under 2015?**

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.

- ☐ Ja
☐ Nej

B1. Utgifter för *egen* FoU fördelade efter typ av utgift 2015

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2015.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Typ av utgift		2015 tusental kronor	2013 tusental kronor
Driftkostnader	Arbetskraftskostnader	tkr	0 tkr
	Konsultarvoden	tkr	0 tkr
	Övriga driftkostnader	tkr	0 tkr
Investeringar	Byggnader, mark och fastigheter	tkr	0 tkr
	Maskiner och inventarier	tkr	0 tkr
	Mjukvara/programvara	tkr	tkr
Summa <i>egen</i> FoU , dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av landstinget		tkr	0 tkr

Eventuella kommentarer**B2. Utgifter för *egen* FoU uppdelat efter typ av FoU 2015**

Ungefär hur stor andel av de totala utgifterna för egen FoU 2015 avsåg:

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.

Summa egen FoU , dvs. utgifter för
den verksamhet som bedrivits av landstinget

 tkr 0 tkr**Eventuella kommentarer****B4 Utgifter för egen FoU 2015 efter forskningsämnesområde**

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 efter forskningsämnesområde	tkr	
Forskningsämnesområde		
Naturvetenskap	tkr	0
Teknik	tkr	0
Medicin och hälsovetenskap	tkr	0
Lantbruksvetenskap	tkr	0
Samhällsvetenskap	tkr	0
Humaniora	tkr	0
Fördelad summa	tkr	0

B5. Utgifter för egen FoU 2015 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 kostnaderna på dessa. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Syfte/ändamål	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 på syfte/ändamål	0 tkr	
Främjande/förbättring av:		
Industriell verksamhet m.m.	tkr	0 tkr
Energi- och vattenförsörjning	tkr	0 tkr
Transport och telekommunikationer	tkr	0 tkr
Boendemiljö och samhällsplanering	tkr	0 tkr
Fysisk miljö och naturvård	tkr	0 tkr
Hälsa- och sjukvård	tkr	0 tkr

Forskning och utveckling i landsting

Page 8 of 10

Socialvård, social miljö och trygghet		tkr	0	tkr
Kulturutbud, massmedia och fritid		tkr	0	tkr
Undervisning		tkr	0	tkr
Arbetsmiljö och personalskydd		tkr	0	tkr
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice		tkr	0	tkr
Försvar		tkr	0	tkr
Allmän vetenskaplig utveckling		tkr	0	tkr
Summa egen FoU, dvs. för den verksamhet som bedrivits av det egna landstinget		tkr	0	tkr

Eventuella kommentarer**C. FoU-verksamhet med egen personal 2015**

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

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

	Kvinnor 2015	Män 2015	Kvinnor 2013	Män 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				
Understödjande FoU-personal (b.l.a. teknisk och administrativ personal)			0	0
Totalt antal personer i FoU				0

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

	Kvinnor 2015	Män 2015	Kvinnor 2013	Män 2013
Antal personer med forskarexamen			0	0

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

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.

I avsnitt B1 angav ni
summa
arbetskraftskostnader tkr

<http://www.siv.scb.intra/Blankett/BlankettBuilder.aspx?SupressSvar=1&loadtime=20...> 2016-11-16

Forskning och utveckling i landsting

Page 9 of 10

	Kvinnor, 2015	Män, 2015	Kvinnor, 2013	Män, 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande			0	0
Understödjande FoU- personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)			0	0
Totalt antal årsverken i FoU			0	0

Eventuella kommentarer

C4. Antal personer i FoU-verksamhet 2015-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde

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

	Antal personer		Forskare, produktutvecklare eller motsv.	
	Kvinnor	Män		
Fördela totalt antal personer från C1 på ämnesområde och kön.			0	0
Forskningsämnesområde	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
1 Naturvetenskap				
2 Teknik				
3 Medicin och hälsovetenskap				
4 Lantbruksvetenskap				
5 Samhällsvetenskap				
6 Humaniora				
Totalt				

Eventuella kommentarer

D. Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter)**D1. Planerar landstinget att bedriva FoU-verksamhet under 2016?**

- ☐ Ja
- ☐ Nej

D2. Ungefär hur stora utgifter kommer landstinget att ha för egen FoU-verksamhet under 2016?

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

Egen FoU 2016	Egen FoU 2015
Tusental kronor	Tusental kronor

D3. Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2016?

Antal årsverken	Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande

E. Övriga upplysningar**Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?**
Frivillig uppgift

Timmar	Minuter

För att avsluta uppgiftslämnandet och skicka in uppgifterna, klicka på "Spara och fortsätt" nedan.

A.4 FoU-enheter

Forskning och utveckling i FoU-enheter

Page 1 of 10

Forskning och utveckling i FoU-enheter
År 2015, Forskning och utveckling i FOU-enheter 2015, ins
Testmyndighet nr 1

Myndighet 1a

Delar av blanketten skall inte besvaras av alla. Vilka frågor som skall besvaras bestäms t.ex. av svaren på andra frågor. I webb-blanketten visas bara de frågor som är aktuella för dig, här syns däremot blankettens samtliga frågor.

Skicka in webblanketten till oss även om FoU-enheten inte haft utgifter för FoU.

Forskning och utveckling (FoU) 2015

En utförligare beskrivning av FoU-begreppet och andra definitioner/indelningar som förekommer i enkäten finns i filen "Instruktion":  Enkätsvaren skall lämnas till SCB via denna webbsida.

FoU delas in i grundforskning, tillämpad forskning och utvecklingsverksamhet

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 FoU-enhet kan bedriva egen och/eller utlagd FoU:

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 glivit 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-arbete 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.

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

Tryck på "Spara och fortsätt" för att fylla i blanketten.

Bra att veta



I tabellerna trycker du på Beräkna-knapparna innan du går till nästa sida. Om en beräkning inte faller ut under ifyllande, tryck på "spara" längst ner till höger så sker beräkningen.



För att få mer information kan du peka på informationsikonen.



Du kan spara när du vill och logga in och ut hur många gånger du vill.



Skicka till SCB först när du har besvarat hela enkäten.

Har den lokala/regionala FoU-enheten haft utgifter för FoU (egen eller utlagd) under 2015?

- Egen FoU:

<http://www.siv.scb.intra/Blankett/BlankettBuilder.aspx?SupressSvar=1&loadtime=20...> 2016-11-16

Verksamheten 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-verksamhet 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.

- ☐ Ja
☐ Nej

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

Har den lokala/regionala FoU-enheten haft utgifter för utlagd FoU-verksamhet under 2015?

Utlagd FoU: FoU-verksamhet 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.

Uppdrag: Innebär att den lokala/regionala FoU-enheten givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.

Understöd: avser medel som utbetalats där FoU-enheten ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.

- ☐ Ja
☐ Nej

A1. Utgifter för utlagd FoU 2015 efter mottagande enhet

Redovisa FoU-enhetens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2015 fördelat på mottagande enhet, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	Mottagande enheter	2015 Tusental kronor		2015 Tusental kronor		2013 Tusental kronor
		Uppdrag		Understöd		Uppdrag
I Sverige	Företag		tkr		tkr	0
	Kommuner		tkr		tkr	0
	Landsting		tkr		tkr	0
	Universitet och högskolor		tkr		tkr	0
	Försvarsmyndigheter		tkr		tkr	0
	Övriga statliga myndigheter		tkr		tkr	0
	Övriga lokala/regionala FoU-enheter som ej ingår i landstingets/kommunens verksamhet.		tkr		tkr	0
	Branschforskningsinstitut		tkr		tkr	0
	Övriga privata utförare		tkr		tkr	0
I utlandet	Företag		tkr		tkr	0
	Universitet och högskolor		tkr		tkr	0
	Statliga enheter		tkr		tkr	0
	Internationella organisationer		tkr		tkr	0

Övriga privata utförare		tkr		tkr		0
		tkr		tkr		
Summa utlagd FoU		tkr		tkr		0

2013
Tusental
kronor

Understöd

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

tkr 0 tkr

Eventuella kommentarer

B. Egen FoU 2015

Har den lokala/regionala FoU-enheten haft utgifter för egen FoU-verksamhet under år 2015?

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.

☐ Ja

☐ Nej

B1. Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter typ av utgift

Redovisa FoU-enhetens utgifter för FoU som har utförts i Sverige av FoU-enhetens egen personal under 2015. 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. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

Forskning och utveckling i FoU-enheter

Page 4 of 10

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

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Driftkostnader		
Arbetskraftskostnader	tkr	0 tkr
Konsultarvoden	tkr	0 tkr
Övriga driftkostnader	tkr	0 tkr
Investeringar		
Byggnader, mark och fastigheter	tkr	0 tkr
Maskiner och inventarier	tkr	0 tkr
Mjukvara/programvara	tkr	0 tkr
Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna FoU-enheten	tkr	0 tkr

Eventuella kommentarer

B2. Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2015

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

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.

Utgifter för Egen FoU
2015 från avsnitt B1 0 tkr

**Andel
(%)**

Grundforskning %

Tillämpad forskning %

Utvecklingsverksamhet %

Summa %

B3. Finansiering av egen FoU 2015

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

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

<http://www.siv.scb.intra/Blankett/BlankettBuilder.aspx?SupressSvar=1&loadtime=20...> 2016-11-16

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

Finansieringskälla		2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 på finansörer		0 tkr	
Enheter i Sverige	Kommuner		0 tkr
	Landsting inkl. SKL		0 tkr
	Självfinansiering		0 tkr
	Direkta statsanslag		0 tkr
	Företag i Sverige		0 tkr
	Universitet och högskolor		0 tkr
	Försvarsmyndigheter		0 tkr
	Övriga statliga myndigheter		0 tkr
	Offentliga forskningsstiftelser		0 tkr
	Branschorganisationer		0 tkr
	Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige		0 tkr
	Enheter i utlandet	Företag i utlandet	
Statliga enheter i utlandet			0 tkr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet			0 tkr
Internationella organisationer	EU:s ramprogram för FoU		0 tkr
	EU-medel exkl. ramprogram för FoU		0 tkr
	Internationella organisationer exkl. EU		0 tkr
	Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna FoU-enheten		0 tkr

Eventuella kommentarer

B3:1 Finansierande kommuner (avsnitt B3)

Fördela beloppet från finansieringskälla Kommuner i avsnitt B3 efter finansierande kommuner.

Sök på rätt kommunkod genom att klicka på förstöringsglaset bredvid cellen. Kommunnamnet fylls i automatiskt.

Länskod	Landsting inkl. SKL	Tusental
---------	---------------------	----------

kronor	
	tkr
	tkr
	tkr
	tkr
Fördelad summa	tkr

B4 Utgifter för egen FoU 2015 efter forskningsämnesområde

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 efter forskningsämnesområde	tkr	
Forskningsämnesområde		
Naturvetenskap	tkr	
Teknik	tkr	
Medicin och hälsovetenskap	tkr	
Lantbruksvetenskap	tkr	
Samhällsvetenskap	tkr	
Humaniora	tkr	
Fördelad summa	tkr	

B5. Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter syfte/ändamål

Ange hur utgifterna för egen FoU i avsnitt B1 fördelat sig på primära syften/ändamål. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

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

Beskrivning av syfte/ändamål finns i instruktionen i avsnitt B4: 

Syfte/ändamål	2015 Tusental kronor	2013 Tusental kronor
Fördela summa FoU-utgifter från avsnitt B1 på syfte/ändamål	0 tkr	
Främjande/förbättring av:		
Industriell verksamhet m.m.	tkr	0 tkr
Energi- och vattenförsörjning	tkr	0 tkr
Transport och telekommunikationer	tkr	0 tkr
Boendemiljö och samhällsplanering	tkr	0 tkr
Fysisk miljö och naturvård	tkr	0 tkr
Hälsa- och sjukvård	tkr	0 tkr

Socialvård, social miljö och trygghet		tkr	0	tkr
Kulturutbud, massmedia och fritid		tkr	0	tkr
Undervisning		tkr	0	tkr
Arbetsmiljö och personalskydd		tkr	0	tkr
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice		tkr	0	tkr
Försvar		tkr	0	
Allmän vetenskaplig utveckling		tkr	0	tkr
Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivs av den egna FoU-enheten		tkr	0	tkr

Eventuella kommentarer**C. FoU-verksamhet med egen personal 2015**

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. Det är personalen som ni har arbetskraftskostnader för i avsnitt B som ingår här.

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

	Kvinnor 2015	Män 2015	Totalt 2015	Kvinnor 2013	Män 2013	Totalt 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				0	0	0
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)				0	0	0
Totalt antal personer i FoU				0	0	0

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

	Kvinnor 2015	Män 2015	Kvinnor 2013	Män 2013
Antal personer med forskarexamen			0	0

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

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.

Forskning och utveckling i FoU-enheter

Page 9 of 10

Summa arbetskraftskostnader,
från avsnitt B1

0 tkr

	Kvinnor 2015	Män 2015	Totalt 2015	Kvinnor 2013	Män 2013	Totalt 2013
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande				0	0	0
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)				0	0	0
Totalt antal årsverken i FoU				0	0	0

Eventuella kommentarer

C4. Antal personer 2015-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde

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

	Antal personer		Därav forskare, produkt- utvecklare eller motsv	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Fördela totalt antal personer från C1 på forskningsämnes- område och kön.			0	0
Forskningsämnesområde				
Naturvetenskap				
Teknik				
Medicin och hälsovetenskap				
Lantbruksvetenskap				
Samhällsvetenskap				
Humaniora				
Totalt				

Eventuella kommentarer

D. Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter)

D1. Planerar den lokala/regionala FoU-enheten att bedriva FoU-verksamhet 2016?

- ☐ Ja
☐ Nej

D. Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter)**D2. Ungefär hur stora utgifter kommer den lokala/regionala FoU-enheten att ha för egen FoU-verksamhet under 2016?**

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

Prognos för egen FoU 2016	Egen FoU 2015
Tusental kronor	Tusental kronor
	0

D3. Ungefär hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2016?

Antal årsverken	Därav utförda av
	forskare, produktutvecklare eller motsvarande

E. Övriga upplysningar**E.**

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

Timmar	Minuter

För att avsluta uppgiftslämnandet och skicka in uppgifterna,
klicka på "Fortsätt" nedan.

STATISTIKENS FRAMTAGNING

FoU inom universitets- och högskolesektorn

2015
UF0304

Innehåll

0	Allmänna uppgifter.....	3
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	3
0.8	Gallringsföreskrifter.....	4
0.9	EU-reglering.....	4
0.10	Syfte och historik.....	4
0.11	Statistikanvändning	4
0.12	Upplägg och genomförande	5
0.13	Internationell rapportering	6
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	6
1	Innehållsöversikt	6
1.1	Undersökta populationer och variabler	7
1.2	Redovisade populationer och storheter	8
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata.....	12
1.4	Dokumentation och metadata	12
2	Uppgiftsinsamling.....	13
2.1	Ram	13
2.2	Urval	14
2.3	Mätinstrument	14
2.4	Insamling.....	15
2.5	Databeredning	16
3	Statistisk bearbetning och redovisning	16
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	16
4	Slutliga observationsregister	22
4.1	Produktionsversioner	22
4.2	Arkiveringsversioner	22
4.3	Erfarenheter från denna undersökningsomgång	22
	Bilaga 1 Introduktionsbrev till universitet och högskolor.....	23
	Bilaga 2 Instruktion till universitet och högskolor	25
	Bilaga 3 Frågeformulär till universitet och högskolor	31
	Bilaga 4 Introduktionsbrev till anställda inom universitet och högskola	34
	Bilaga 5 Påminnelsemissiv 1 till anställda inom universitet och högskola	38
	Bilaga 6 Påminnelsemissiv 2 till anställda inom universitet och högskola	40
	Bilaga 7 Påminnelsemissiv 3 till anställda inom universitet och högskola	44
	Bilaga 8 Frågeformulär till anställda inom universitet och högskola	48
	Bilaga 9 Tjänstebenenämningar som inte ingår i undersökningen över arbetstidens fördelning	54

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Utbildning och forskning.

0.2 Statistikområde

Forskning.

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se [Förordning \(2001:100\) om den officiella statistiken](#).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation	Statistiska centralbyrån
Postadress	Box 24300, 104 51 Stockholm
Kontaktperson	Elsa Söderholm
Telefon	+46 10 479 42 95
E-post	Fornamn.Efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation	Statistiska centralbyrån
Postadress	Box 24300, 104 51 Stockholm
Kontaktperson	Elsa Söderholm
Telefon	+46 10 479 42 95
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 sekretesslag \(2009:400\)](#).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessbelagda uppgifter i den offentliggjorda statistiken, säkerställs att de inte kan röjas varken direkt eller indirekt.

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i [Personuppgiftslag \(1998:204\)](#). För statistik finns också särskilda regler för personuppgiftsbehandling i [Lag \(2001:99\) om den officiella statistiken](#) och [Förordning \(2001:100\)](#).

0.8 Gallringsföreskrifter

Ett exemplar av samtliga trycksaker och elektroniska publikationer levereras till Kungliga biblioteket i form av pliktexemplar. De arkiveras även i enlighet med [Arkivlag \(1990:782\)](#).

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 undersökningen är att beskriva de monetära och personella medel som används för att bedriva FoU-verksamhet inom universitets- och högskole-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 utvecklings-tendenserna i FoU-systemet.

0.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare är departement (främst Utbildningsdepartementet och Näringsdepartementet) samt andra myndigheter inom forskningsområdet t.ex. Vetenskapsrådet och Universitetskanslersämbetet. Även EU och OECD är användare av statistiken. Undersökningen är även av intresse för både privatpersoner och privata organisationer.

0.12 Upplägg 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 2015 genomfördes under perioden april-december 2016. Statistik avseende intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning publicerades den 28 oktober. Statistik avseende arbetstidens fördelning publicerades den 16 december tillsammans med ett statistiskt meddelande (UF13SM1601).

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 forskningsämnesområde. 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 39 lärosäten/forskningsinstitut den 16 april 2016. 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 8).

Undersökningspopulationen utgjordes av anställda vid universitet och högskolor i oktober 2015 enligt registret över högskolans personal. Därefter togs tjänster som inte bedömts bedriva FoU-verksamhet vid lärosätena bort och rampopulationen uppgick till 53 534 tjänster. Urvalet uppgick sedan till 12 917 tjänster. När insamlingen avslutades hade 6 326 svar kommit in.

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

Under 2016 års undersökningsomgång har frågor avseende arbetsrelaterade utlandsvistelser inkluderats i enkäten på uppdrag av Universitetskanslersämbetet (UKÄ). SCB publicerar ej resultaten av dessa frågor och presenterar därför inte information om frågornas tillförlitlighet, aktualitet etc. Undersökningen avsåg en delpopulation av urvalet. Enkäten skickades därför ut i en längre och en kortare version, där den längre dessutom innehöll frågor avseende arbetsrelaterade utlandsvistelser. I bilagan har den längre enkäten bifogats samt korresponderande missiv och påminnelser.

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

Frascatimanualen, som innehåller riktlinjer för FoU-statistik, har under år 2015 publicerats i en reviderad upplaga. Vissa förändringar kan därför komma att göras i FoU-enkäterna nästa undersökning på grund av denna revidering. Utredningsarbete kommer att genomföras år 2017 för att testa vilka ändringar som är möjliga att genomföra.

1 Innehållsöversikt

Observationsstorheterna för att mäta intäkter (driftkostnader), avskrivningar och investeringar för FoU är lärosätena.

Observationsstorheterna för att mäta FoU-årsverken är anställda vid universitet och högskolor som ingår i registret Personal vid universitet och högskolor.

1.1 Undersökta populationer och variabler

Undersökt population		Undersökt variabel	
Namn	Referens-tid	Namn	Referens-tid
Universitet och högskolor med intäkter för FoU	2015	Intäkter för FoU	2015
		Avskrivningarna för forskning och forskarutbildning	
		Lokalkostnaderna för forskning och forskarutbildning	
		Investeringar för forskning och forskarutbildning - Byggnader, mark och fastigheter	
		Investeringar för forskning och forskarutbildning - Maskiner och inventarier	
Anställda vid universitet och högskolor	Oktober, 2015	Sjukskrivning, föräldraledighet, tjänstledighet etc. under referensperiod.	2015
		Arbetstid under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitet/högskolan	
		Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på grundutbildningsnivå	
		Andel av arbetstid som ägnades åt utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen	
		Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på forskarutbildningsnivå	
		Andel av arbetstid som ägnades åt forskning och utveckling	
		Andel av arbetstid som ägnades åt expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen	

		Andel av arbetstid som ägnades åt att ansöka om medel för FoU	
		Andel av arbetstid som ägnades åt annan verksamhet	
		Andel av arbetstid som ägnades åt administration vid sidan av egen forskning/undervisning	

1.2 Redovisade populationer och storheter

Redovisad population	Indelning i redovisningsgrupper	Redovisad storhet	Redovisad storhets referenstid	Statistiskt mått	Mått-enhet
Universitet och högskolor	Forskningsämnesgrupp, finansiär	Intäkter (driftkostnader) för FoU	2015	Summa	Miljoner kronor
	Lärosäte, forskningsämnesgrupp				
	Lärosäte, finansiär, forskningsämnesgrupp				
	Lärosäte				
	Forskningsämnesgrupp				
	Finansiär				
	Lärosäte, forskningsämnesområde	Investeringsutgifter för FoU			
	Lärosäte, finansiär, forskningsämnesområde	Totala FoU-utgifter			
FoU personal inom universitets- och högskolesektorn	Lärosäte, kön	Årsverken inom FoU	2015	Summa, Osäkerhetsmått	Antal
	Tjänstekategori,				

	kön				
	Forskningsämn esområde, kön				Antal
	Forskningsämn esområde, tjänstekategori, kön				Antal
	Lärosäte, tjänstekategori, kön				Antal
	Forskningsämn esområde, tjänstekategori, kön				Antal
	Lärosäte, forskningsämn esområde, kön				Antal
	Län, kön				Antal
	Lärosäte, tjänstekategori, utbildningsnivå , kön				Antal
	Tjänstekategori, kön	Genomsnit tlig arbetstid		Medelvär de, konfidensi nervall	Timma r
	Lärosäte, forskningsämn esområde, kön	Arbetstide ns relativa fördelning			Andel
	Forskningsämn esområde, tjänstekategori, kön				Andel
	Lärosäte, tjänstekategori, kön				Andel

Nedan följer de redovisningsgrupper som används i undersökningen.

Lärosäte/Högskolegrupp

Universitet	
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
Högskolor	
Blekinge tekniska högskola	Högskolan i Jönköping
Försvärshögskolan	Högskolan Kristianstad
Gymnastik- och idrottshögskolan	Högskolan i Skövde
Högskolan i Borås	Högskolan Väst
Högskolan Dalarna	Malmö högskola
Högskolan i Halmstad	Mälardalens högskola
Högskolan i Gävle	Södertörns högskola
Konstnärliga högskolor	
Kungliga Konsthögskolan	Kungliga Musikhögskolan i Stockholm
Konstfack	Stockholms konstnärliga högskola
Övriga enskilda utbildningsanordnare	
Ersta Sköndal Högskola	Teologiska högskolan Stockholm
Röda korsets högskola	Sophiahemmet högskola
Forskningsinstitut	
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 forskningsämnen 2011)

Forskningsämnesområde	Forskningsämnesgrupp
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 och veterinärmedicin	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 och konst	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 förvaldade 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 2015, UF13SM1601. Statistik publiceras vartannat år. Mikrodata bevaras i form av SQL-tabeller. Statistiken rapporteras internationellt, för mer information se 0.13 Internationell rapportering.

1.4 Dokumentation och metadata

I detta dokument beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret Statistikens framtagning (SCBDOK).

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0304.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram

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 Urval.

Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

SCB använder registret över Personal vid universitet och högskolor för att framställa en urvalsram till undersökningen. Registret innehåller alla personer som i oktober månad var anställda 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. Urvalsramen avgränsas från registret med avseende på lärosäten och tjänstebenenämningsskoder enligt beskrivningen nedan.

I registret finns bl.a. uppgifter om individernas tjänstebenenämning, forskningsämne och om de tillhör undervisande och forskande personal eller teknisk-administrativa personalen. För varje lärosäte togs listor fram med tjänstebenenämningsskoder för den teknisk-administrativa personalen som saknar forskningsämne enligt registret. Lärosätena tillfrågades sedan om vilka tjänstebenenämningar som uppfyllde att minst hälften av personalen med en viss tjänstebenenämning arbetar med direkt stöd till forskning. De tjänster som inte uppfyllde detta uteslöts från urvalsramen.

Utöver detta exkluderas ytterligare tjänstebenenämningsskoder då dessa tjänster inte bedöms innehålla någon FoU-verksamhet. Vilka ytterligare tjänster som togs bort för undersökningen avseende 2015 redovisas i bilaga 9. Dessa tjänster tas dock inte bort för de personer som har ett forskningsämne i registret.

Endast tjänster vid de lärosäten som ingår i den ekonomiska undersökningen ingår i ramen för undersökningen om arbetstidens fördelning. I undersökningen avseende 2015 uppgick ramen till 53 534 tjänster.

2.2 Urval

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. För att identifiera lärosätena som har haft intäkter för forskning och forskarutbildning används Universitetskanslersämbetets (UKÄ) undersökning över lärosätenas ekonomi som genomförs varje år. Institutet för rymdfysik som läggs till i urvalet i efterhand då de inte inkluderas i UKÄ:s statistik. I undersökningen avseende 2015 ingick 38 lärosäten samt ett forskningsinstitut som utgörs av Institutet för rymdfysik. En lista av dessa finns under avsnitt 1.2 Redovisade populationer och storheter.

Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

Undersökningen av FoU-årsverken 2015 är en urvalsundersökning. Av de 53 534 tjänsterna som ingick i ramen gjordes ett stratifierat urval med OSU (Obundet Slumpmässigt Urval) inom strata. Stratifieringen gjordes med avseende på forskningsämnesområde, lärosäte eller högskolegrupp, tjänstekategori och kön. Urvalsstorleken var 12 917 tjänster som tillsammans innehades av 12 817 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.

Vid inskickning görs ett antal kontroller:

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

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 (UKÄ). 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 3.

Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

Inom undersökningen om arbetstidens fördelning används en

webblankett samt pappersblankett i 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 8. Kontroller görs i samband med inskickning. Bland annat kontrolleras att respondenten fördelat arbetstiden mellan de olika aktiviteterna så att den summerar till 100 procent samt att ingen aktivitet består av mer än 100 procent.

2.4 Insamling

Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning

Ett missiv med inloggningsuppgifter till webbenkäten samt instruktioner skickas till lärosätena via post. För undersökningen avseende 2015 skickades det första missivet ut den 16 april 2016. Missivbrev, instruktioner och frågeformulär återfinns i bilaga 1-3. Påminnelser skickades ut under sommaren 2016.

Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

I tabellen nedan framgår när de olika typerna av utskick skedde. När insamlingen därefter avslutades hade 6 326 svar kommit in. Missivbrev, instruktioner och frågeformulär återfinns i bilaga 4-9.

Typ av utskick	Tidpunkt
Missivbrev med inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt instruktioner.	2016-05-09
Påminnelsebrev 1: Inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt pappersenkät	2016-05-25
Påminnelsebrev 2: Inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt pappersenkät	2016-06-10
Påminnelsebrev 3: Inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt pappersenkät	2016-08-19
Telefonpåminnelse	Vecka 36-37 2016

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 Excel-filen 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.

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

Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

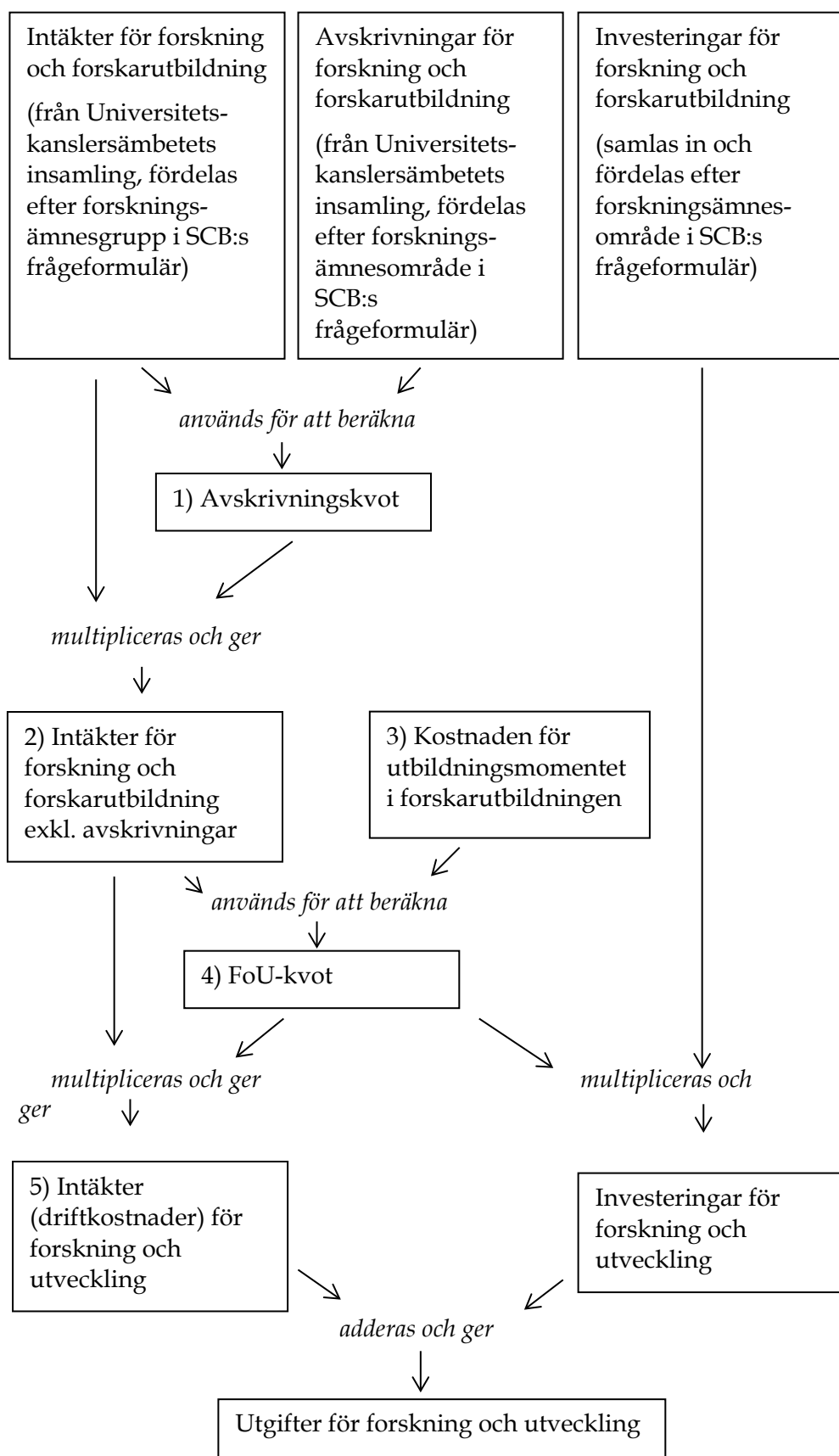
Logiska kontroller görs av det inskickade materialet. Materialet granskas på makronivå, framförallt i jämförelse med senaste undersökningsomgången.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

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 på efterföljande sidor.



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:

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

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.

$$\text{Kostnader _ för _ forskarstuderande}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} =$$

$$\sum_{\substack{\text{förs.typ} \\ i=1}}^5 (\text{Heltidslön}_{\text{förs.typ}} * \text{lönebikost}_{\text{förs.typ}} * \text{overhead})$$

$$* \text{Ant. _ forsk.stud.heltidspersoner}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde, förs.typ}}$$

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.

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

UBB: Utbildningsbidrag

STP: Stipendium.

Schablonerna för heltidslönen är olika för olika försörjningstyper. Schablonlönen för DTJ, HTJ och USL utgår från statistik från doktorandregistret och konjunkturlönestatistiken och är medellönen för respektive försörjningstyp. För UBB och STP finns inte information om medellönen på samma vis. Utbildningsbidragets storlek framgår av [Förordning \(1995:938\) om utbildningsbidrag för doktorander](#). För STP antas ersättningen motsvara en doktorandtjänstlön efter skatt. Heltidslön har tidigare samlats in från

lärosätena för de olika försörjningstyperna och räknas upp med konsumentprisindex för varje år, i och med 2016 års undersökning används istället registerdata.

Uppgifter om schablonen för lönebikostnaden utgår från Arbetsgivarverkets publikation "Avgifter och skatter 2015" och estimeras till 47,56 procent. Overheadkostnaden beräknas från SUHF:s statistik avseende stödkostnader för forskning samt statistik från UKÄ avseende lokalkostnader och uppgick till 31 procent. Ett gemensamt OH-påslag användes för alla lärosäten för att inte komplicera reduceringsmodellen. År 2013 var lönebikostnaden 47,50 procent och overheadkostnaden 35 procent.

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.

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

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

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

4) FoU-kvot

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

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

5) Intäkter (driftkostnader) för forskning och utveckling

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

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

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%20slutrappport%2020070702.pdf

Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

Totalen för en variabel, y , i en redovisningsgrupp, D , (delmängd av populationen),

$$t_D = \sum_{i \in U_D} y_i \quad (1)$$

skattas enligt följande

$$\hat{t}_D = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{i \in r_h^D} y_i \quad (2)$$

där

r_h^D = mängden svarande i stratum h som tillhör redovisningsgrupp D

N_h = antal tjänster i stratum h i urvalsramen

m_h = antal svarande i stratum h

y_i = variabelvärde för tjänst i

För skattning av totala årsverken är y_i = antal årsverken för tjänst i .

Antal årsverken för tjänst i beräknas som andel tid för FoU enligt svar i enkäten multiplicerat med tjänsteomfattning enligt registret.

Redovisningsgrupperna definieras av lärosäte, tjänstekategori, forskningsämnesområden etc., se avsnitt 1.2 Redovisade populationer och storheter.

Redovisning av osäkerhetsmått

Skattningar som baseras på urval innehåller alltid en urvalsbetingad osäkerhet, det så kallade urvalsfelet. 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. Ett konfidensintervall för totalen t_D i (1) med approximativ konfidensnivå 95 % ges av

$$\hat{t}_D \pm 1,96 \cdot \sqrt{\hat{V}(\hat{t}_D)}$$

där $\hat{V}(\hat{t}_D)$ är en skattning av variansen för $\hat{t}_D$.

Skattning av årsverken utförda av ej anställd personal

Utöver anställd personal utförs även årsverken av ej anställd personal (i huvudsak doktorander) vid lärosätena. År 2015 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 , $i = 1, \dots, N_m$

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

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

Statistikens slutliga observationsregister

Register	Registervariant	Registerversion
Forskning och utveckling	Universitet och högskolor - Ekonomi	Avskrivningar, investeringar, hyreskostn 2015
		Intäkter för forskning och forskarutbildning 2015
	Universitet och högskolor - Personal	2015

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll (i MetaPlus), finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på www.metadata.scb.se. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som finns angivna i ovanstående tablå.

4.2 Arkiveringsversioner

Inga registerversioner har ännu arkiverats.

4.3 Erfarenheter från denna undersökningsomgång

Inga särskilda erfarenheter finns från denna undersökningsomgång. Arbetet har gått helt enligt plan.

Bilaga 1 Introduktionsbrev till universitet och högskolor



April 2016

Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2015

Nu är det dags för undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2015 där Statistiska centralbyrån (SCB) samlar in uppgifter om intäkter för forskning och forskarutbildning fördelat efter forskningsämne. Undersökningen omfattar även avskrivningar, lokalkostnader och investeringsutgifter.

SCB har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva forskning och utvecklingsverksamheten i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen. FoU-verksamheten inom företagssektorn, den privata icke-vinstdrivande sektorn och den offentliga sektorn undersöks på liknande sätt.

Undersökningen genomförs vartannat år och avser alla universitet och högskolor i Sverige med intäkter för forskning och forskarutbildning 2015.

Det är obligatoriskt att delta

Alla lärosäten är skyldiga att lämna uppgifter till Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2015. Se nästa sida.

Lämna uppgifterna för 2015 senast den 24 maj

Uppgifterna ska avse hela lärosätet.

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna.

Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder
Undersökningsansvarig, SCB

Så används de lämnade uppgifterna

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Isabelle Söder
08-506 947 74, Isabelle.soder@scb.se
www.scb.se/uf0304



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

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet gäller enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Statliga universitet och högskolor är skyldiga att lämna uppgifter enligt förordning (SFS 1993:1153) om redovisning av studier m.m. vid universitet och högskolor. Enskilda utbildningsanordnare är skyldiga att medverka i uppföljningar och utvärderingar av utbildningen enligt 5 § lag (1993:792) om tillstånd att utfärda vissa examina.

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som nu lämnar om enskild skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Information om personuppgifter

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

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

Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras den 28 november 2016 på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0304 och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1601 den 16 december 2016.

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.



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



facebook.com/statisticsweden



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

Bilaga 2 Instruktion till universitet och högskolor



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

INSTRUKTION

Sida
1 (6)

Instruktion till Forskning och utveckling i universitet och högskolor 2015

Blanketten ska skickas in via SCB:s elektroniska insamlingssystem, www.insamling.scb.se. När ni loggat in med det användarnamn och lösenord som finns i missivbrevet laddar ni ner enkäten som en excelfil. Ni kan sedan skicka ut enkäten till olika enheter, sammanställa och skicka in via hemsidan.

Instruktionen består av tre delar:

1. Vad ska redovisas?
2. Svara så här
3. Kontakt
4. Definitioner av finansierare

1. 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 består av en excelfil med ett blad där uppgifter för hela lärosätet ska redovisas. Uppgifterna ska avse budgetåret (kalenderåret) 2015.

Fördelningen efter forskningsämne sker enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011.

Standarden består av tre nivåer:

- Forskningsämneshierarki (1-siffernivå)
- Forskningsämneshierarki (3-siffernivå)
- Forskningsämne (5-siffernivå)

Ni hittar till standarden genom att följa nedanstående länk. Här framgår vilka forskningsämnena som ingår under respektive forskningsämneshierarki. Standarden finns både i pdf- och wordversion.

<http://uka.se/statistik-uppfoljning/begrepp-och-definitioner/ammeslistor-for-grund-och-avancerad-niva-samt-forskningsamnen.html#h-Forskningsamnen>

Intäkter för forskning och forskarutbildning

I blanketten ska intäkter för forskning och forskarutbildning för budgetåret 2015 fördelas efter forskningsämneshierarki (3-siffernivå). Intäkterna för varje forskningsämneshierarki (1-siffernivå) summeras automatiskt. De totala intäkterna per finansierare ska överensstämma med de förtryckta uppgifterna per finansierare (kolumn C). De för-



tryckta 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 medel från anslaget Ersättning för klinisk forskning (del av 2:66) ingår. Dessa går under benämningen ALF-medel.

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 2015 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 uppskattnings.

Lokalkostnader

Lokalkostnaderna för forskning och forskarutbildning ska fördelas efter forskningsämnesområde. Om det saknas underlag för göra denna fördelning godtas en uppskattnings.

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 2015 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 att det 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 2015 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 2015, upptas endast den del av investeringen som faller på de under år 2015 verkställda investeringarna.

2. Svara så här

Logga in på www.insamling.scb.se med det användarnamn och lösenord ni hittar i utskicket. Ange kontaktuppgifter och tryck på *Spara och fortsätt*.

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 2015 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 finansår enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansår (uträknad)	1 Naturvetenskap	101 Naturvetenskap	102 Data- och informationsvetenskap (Data Science)	103 Psyk
Vetenskapsrådet	97	150000	150 000	36 500	15 000		20 000
ForTe	98	5000	0	0			
FORMAS	99	2000	0	0			
Vinnova	100	25000	0	0			
Universitet och högskolor	86-88,107,111,124-126	1700	0	0			
Övriga statliga myndigheter	87,101-106,108-109,136	2650	0	0			

Fördela avskrivningar och lokalkostnader efter
forskningsännesområde, se rödmarkerade rutor i bilden nedan.

Finansieringskälla	Rader i Universitets- kanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansierings- enligt Universitets- kanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansierings- (uträknad)	1 Natur- vetenskap	101 Matematik	102 Data- och informations- vetenskap (Data- och teknik)	103 Fysik
Avskrivningar	RR115, RR150	1500	1 500	300			
Lokalkostnader	RR112 + RR147	200 000	200 000	20 000			
Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter)	-	0	0				
Investeringar (Maskiner och inventarier)	-	0	0				

Ange och fördela investeringar efter forskningsännesområde, se
rödmarkerade rutor i bilden nedan. Dessa uppgifter finns inte
förtryckta då de inte rapporterats till Universitetskanslersämbetet.

Finansieringskälla	Rader i Universitets- kanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansierings- enligt Universitets- kanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansierings- (uträknad)	1 Natur- vetenskap	101 Matematik	102 Data- och informations- vetenskap (Data- och teknik)	103 Fysik
Avskrivningar	RR115, RR150	8587	8587	8587			
Lokalkostnader	RR112 + RR147		0				
Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter)	-		1 600	100			
Investeringar (Maskiner och inventarier)	-		500	500			

Kontrollera att alla summor per finansierings (kolumn D) stämmer
överrens med de förtryckta intäkterna per finansierings (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 Universitets- kanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansierings- enligt Universitets- kanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansierings- (uträknad)	1 Natur- vetenskap	101 Matematik	102 Data- och informations- vetenskap (Data- och teknik)	103 Fysik
Ramanslag	78	150 000	150 000	36 500	15 000		20 000
Intäkter från andra anslag	00, 01, 02	7 000	7 000	30	15	15	
Därav: ALF-metod	01	7 000	7 000	0			
Vetenskaprådet	97	1 500	1 500	0			
Forte	98	5 000	5 000	0			
FORMAS	99	2 000	2 000	0			

Skicka in enkäten genom att logga in igen på www.insamling.scb.se.
Ni använder samma användarnamn och lösenord som tidigare.
Bläddra fram till den ifyllda excelfilen och tryck sedan på *Bifoga fil*.

Kontrolllista

Om den fil ni försöker skicka in innehåller felaktigheter så kommer
inte filen att registreras hos SCB utan en kontrolllista kommer visas på
skärmen. Kontrollistan kan bestå av två olika feltyper: fel och
varning. I kontrollistan 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.

När filen är bifogad, tryck på *Spara och fortsätt*. Klicka sedan på *Skicka in*.

När "Tack för dina svar!" visas har uppgifterna skickats till SCB.

Lämna 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	Date
---------	------

3. Kontakt

För frågor om undersökningen kontakta:

Isabelle Söder, 08-506 947 74, isabelle.soder@scb.se

Anna Jonsson, 08-506 941 56, anna.jonsson@scb.se

4. Definitioner av finansörer

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 finansör.
Varav EU:s 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 kommanditibolag samt enskild firma. Här ingår också statliga bolag. 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 finansörer som inte är företag. Här ingår också utländska universitet och högskolor.
Övrigt	Här redovisas intäkter från finansörer som inte passar in i någon namngiven kategori, exempelvis intäkter från privatpersoner. Eventuella oidentifierade intäkter redovisas också här.

Bilaga 3 Frågeformulär till universitet och högskolor



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Intäkter för forskning och forskarutbildning 2015

Sista insändningsdag 2016-05-24

Anvisningar:

- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2015 (3-siffrig nivå).
- Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2015 efter forskningsämnesområde (1-siffrig nivå).
- Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2015 efter forskningsämnesområde (1-siffrig nivå).
- De förtryckta uppgifterna är de ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet för budgetåret (kalenderåret) 2015.

Alla belopp i 1000-tal kr (Tkr)		Intäkter per finansieringskälla ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C).		1	101	102	103	104	105	106	107	2	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211
Finansieringskälla	Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansieringskälla (uträknad)	Naturvetenskap	Matematik	Data- och informationsvetenskap (Datateknik)	Fysik	Kemi	Geovetenskap och miljövetenskap	Biologi (Medicinska tillämpningar under 3 och landbruksvetenskapliga under 4)	Annan naturvetenskap	Teknik	Samhällsbyggnadsteknik	Elektroteknik och elektronik	Maskinteknik	Kemiteknik	Materialteknik	Medicinteknik	Naturresursteknik	Miljöbioteknik	Industriell bioteknik	Nanoteknik	Annan teknik
Ramanslag	78		0	0								0											
Intäkter från andra anslag	80, 81, 82		0	0								0											
Därav: ALF-medel	81		0	0								0											
Vetenskapsrådet	97		0	0								0											
Forte	98		0	0								0											
Formas	99		0	0								0											
Vinnova	100		0	0								0											
Universitet och högskolor	85-86, 107, 111, 134-135		0	0								0											
Övriga statliga myndigheter	87, 101-106, 108-109, 136		0	0								0											
Kommuner och landsting	88, 112, 137		0	0								0											
Offentliga forskningsstiftelser	117		0	0								0											
Företag i Sverige	90, 116, 139		0	0								0											
Stiftelser och fonder förvaldade av lärosätet	118		0	0								0											
Övr. privata icke-vinstdriv. org. i Sverige	90, 119 - 123, 140		0	0								0											
EU-medel	89, 113 - 115, 138		0	0								0											
Därav: EU:s ramprogram för FoU	114		0	0								0											
ERC (European Research Council)	113		0	0								0											
Företag i utlandet	92, 124, 141		0	0								0											
Privata icke vinstdrivande org i utlandet	93, 125 - 127, 142		0	0								0											
Övrigt	94, 128, 143		0	0								0											
Finansiella intäkter	130, 144		0	0								0											
Finansiella kostnader (anges som positiva tal)	RR114, RR149		0	0								0											
Avskrivningar	RR115, RR150		0																				
Lokalkostnader	RR112 - RR147		0																				
Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter)			0																				
Investeringar (Maskiner och inventarier)			0																				

SCB

Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Intäkter för forskning och forskarutbildning

Anvisningar:

- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2015 (3-siffrigt)

- Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2015 efter forskningsämnesgrupp

- Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2015 efter forskningsämnesområde (1-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).

Finansieringskälla

Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall

Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall

Intäkter per finansieringskälla (uträknad)

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

85-86, 107, 111, 134-135

0

Övriga statliga myndigheter

87, 101-106, 108-109, 136

0

Kommuner och landsting

88, 112, 137

0

Offentliga forskningsstiftelser

117

0

Företag i Sverige

90, 116, 139

0

Stiftelser och fonder förvaldade av lärosätet

118

0

Övr. privata icke-vinstdriv. 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

 Statistiska centralbyrån Statistics Sweden		Intäkter för forskning och forskarutbildning																		
Anvisningar:		- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2015 (3-siffriga) - Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2015 efter forskningsämnesgrupp - Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2015 efter forskningsämnesområde (1-3-siffriga) - De förtryckta uppgifterna är de ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet för budgetåret (kalenderåret)																		
Alla belopp i 1000-tal kr (Tkr) Finansieringskälla		Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall	Intäkter per finansieringskälla (uträknad)	5 Samhälls- vetenskap	501 Psykologi	502 Ekonomi och näringsliv	503 Utbildnings- vetenskap	504 Sociologi	505 Juridik	506 Stats- vetenskap	507 Social och ekonomisk geografi	508 Medie- och kommunikations- vetenskap	509 Annan samhälls- vetenskap	6 Humaniora och konst	601 Historia och arkeologi	602 Språk och litteratur	603 Filosofi, etn. och religion	604 Konst	605 Annan humaniora
Ramanslag	78			0	0										0					
Intäkter från andra anslag	80, 81, 82			0	0										0					
Därav: ALF-medel	81			0	0										0					
Vetenskapsrådet	87			0	0										0					
Forte	98			0	0										0					
Formas	99			0	0										0					
Vinnova	100			0	0										0					
Universitet och högskolor	85-86, 107, 111, 134-135			0	0										0					
Övriga statliga myndigheter	87, 101-106, 108-109, 136			0	0										0					
Kommuner och landsting	88, 112, 137			0	0										0					
Offentliga forskningsstiftelser	117			0	0										0					
Företag i Sverige	90, 116, 139			0	0										0					
Stiftelser och fonder förvaldade av lärosätet	118			0	0										0					
Övr. privata ickevinstdriv. org. i Sverige	90, 119 - 123, 140			0	0										0					
EU-medel	89, 113 - 115, 138			0	0										0					
Därav: EU:s ramprogram för FoU	114			0	0										0					
ERC (European Research Council)	113			0	0										0					
Företag i utlandet	92, 124, 141			0	0										0					
Privata icke vinstdrivande org i utlandet	93, 125 - 127, 142			0	0										0					
Övrigt	94, 128, 143			0	0										0					
Finansiella intäkter	130, 144			0	0										0					
Finansiella kostnader (anges som positiva tal)	RR114, RR149			0	0										0					
Avskrivningar	RR115, RR150			0																
Lokalkostnader	RR112 + RR147			0																
Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter)	-			0																
Investeringar (Maskiner och inventarier)	-			0																

Bilaga 4 Introduktionsbrev till anställda inom universitet och högskola



Maj 2016

Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015

Du får det här brevet eftersom Statistiska centralbyrån (SCB) gör en undersökning om hur högskolans personal fördelar sin arbetstid på aktiviteter som forskning och stöd till forskning, undervisning och administration. Vi vill också veta i vilken omfattning du varit utomlands för att forska, undervisa och studera.

SCB har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva forskning och utveckling i Sverige. Dessutom har SCB i år fått i uppgift av Universitetskanslersämbetet (UKA) att undersöka arbetsrelaterade utlandsvistelser bland högskolans personal. Resultaten från undersökningen är en del av dessa beskrivningar.

Dina svar är viktiga

Du är en av de personer som har blivit slumpmässigt utvalda från registret över högskolans personal. Att delta i undersökningen är frivilligt, men din medverkan är mycket betydelsefull. Dina svar bidrar till att ge en bättre bild av hur högskolans personal fördelar sin arbetstid och kan inte ersättas med någon annans. Om du hade flera tjänster vid högskolan i oktober år 2015 kan du få flera enkäter. Det är beroende på om fler tjänster kommit med i urvalet. Du får då ett unikt användarnamn och lösenord per tjänst.

Du gör så här

Gå in på www.insamling.scb.se för att besvara frågorna.

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

Stort tack på förhand 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
Telefon: 019 - 17 80 30.
E-post: enkat@scb.se
SCB, 701 80 ÖREBRO
www.scb.se

Frågor om undersökningens innehåll
Isabelle Söder
Telefon: 08 - 506 947 74
E-post: Isabelle.soder@scb.se

Så används de lämnade uppgifterna

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). För att inte fråga mer än nödvändigt kommer vi att komplettera dina svar med uppgifter som redan finns på SCB. Vi kommer att använda oss av registret över högskolans personal (yrkesuppgifter) och utbildningsregistret (utbildningsnivå). Dina svar och de övriga uppgifterna sparas på SCB.

Efter avslutad bearbetning av identifierar SCB uppgifterna om utlandsvistelser i arbetet (fråga 4-8) innan SCB överlämnar dem till UKÄ tillsammans med uppgifter om kön, ålder, anställningskategori, lärosäte, forskningsämnesområde och anställningsform för fortsatt bearbetning och analys. UKÄ:s behandling av uppgifterna omfattas också av statistiksekretess (se nedan).

De lämnade uppgifterna skyddas

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

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

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

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

Du har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. En ansökan om registerutdrag måste vara skriftlig och undertecknad av den person som utdraget gäller. Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot personuppgiftslagen har du rätt att begära att få personuppgifterna korrigerade, blockerade eller raderade.

Numret ovanför brevvets 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/UF0304 och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1601 den 16 december 2016. Resultaten av frågorna om utlandsvistelser i arbetet publiceras av UKÄ.

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.

Ytterligare information

Den här undersökningen hette tidigare Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor. Du deltar i undersökningen i första hand genom att besvara en enkät via webben. Om du av olika skäl inte kan eller vill svara via webben, har du möjlighet att istället fylla i en vanlig pappersenkät. Denna enkät kommer att skickas ut automatiskt med den andra påminnelsen om cirka en månad till alla som då ännu inte har svarat via webben.



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

[facebook.com/statistiksweden](https://www.facebook.com/statistiksweden)

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



May 2016

Time-use in higher education 2015

You received this letter since Statistics Sweden (SCB) is conducting a survey on how much time staff in higher education devote to activities such as research and research support, teaching and administration. We also want to know to what extent you have been abroad to conduct research, teach and study.

Statistics Sweden (SCB) has been assigned the task of describing research and development in Sweden. In addition, the Swedish Higher Education Authority has assigned SCB the task of investigating work-related mobility of staff in higher education. This survey is part of the means to reach these goals.

Your answers are important

You are one of the persons who have been randomly selected from the Register of Staff at Institutes of Higher Education. Taking part in the survey is voluntary, but your participation is very important. Your answers contribute to knowledge of how staff in higher education spend their working time and cannot be replaced by anyone else's answers. If you had more than one position in higher education in October 2015, you may receive more than one questionnaire if multiple positions have been selected in the sample. In this case you will receive a questionnaire including a unique username and password for each position.

Here's what to do

You answer the questions here: www.insamling.scb.se.

Log on with your user ID and password.

User identity:	
Password:	

Please answer the questions as soon as possible.

We thank you very much for taking part in the survey.

Sincerely,

Isabelle Söder
Survey manager
Statistics Sweden

More information about the survey on the back of this letter

Feel free to contact us:

Questions about submitting information

Statistics Sweden
Telephone: +46 10 - 17 69 30,
E-mail: enkat@scb.se
Statistics Sweden, SE701 89 Örebro, Sweden
www.scb.se

Questions about the contents of the survey

Isabelle Söder
+46 8 506 947 74
Isabelle.soder@scb.se



How the information is used

Besides being used by Statistics Sweden, the survey information 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 more information than necessary we will be using information that is already available at Statistics Sweden. We will use the Register of Staff at Institutes of Higher Education (information relating to occupation) and the Education Registry (information relating to level of education). Your answers and the additional information will be stored at SCB.

When processing has been completed, Statistics Sweden removes all information on identity before the information on work-related mobility periods abroad (question 4-8) is given to the Swedish Higher Education Authority. Information on sex, age, staff category, university or institute of higher education, field of science and form of employment is also provided for continued processing. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

The information you submit is protected

When the information is presented, no single individual can be identified.

The information you submit is held confidential according to Chapter 24, Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). All 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 also 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

Statistics Sweden is responsible for the handling of personal data in connection with this survey.

You have the right to receive information free of charge once per calendar year about the information about yourself that is handled by Statistics Sweden. To obtain this information, you must make a written request which is to be signed by the person that the information deals with. If you believe that Statistics Sweden has treated your personal information in a way that is not in line with the Personal Data Act, you have the right to request that your personal information is corrected, blocked or erased.

The number above the first heading of the letter is for Statistics Sweden to use during data collection to find out who has answered.

Results

The results from the survey will be made available at www.scb.se/UF0304 and in the report UF 13 SM 1601 at 16 December 2016. The results from the questions on work-related mobility will be published by the Swedish Higher Education Authority. R&D statistics also reported to the EU and OECD. These organizations publish international statistics, where R&D statistics for Sweden and other countries can be found.

Additional information

This survey was previously entitled Research and Experimental Development in the Higher Education Sector. You participate in the survey by answering the web questionnaire. If you for some reason do not want to or are not able to answer online, you have the option to respond to a paper questionnaire instead. This will be sent automatically after the second reminder in about one month to all that have not yet answered through the web.

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



facebook.com/statistiksweden



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

Bilaga 5 Påminnelsemissiv 1 till anställda inom universitet och högskola



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

25 Maj 2016

Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015

Alla svar är lika viktiga

För en tid sedan skickade vi dig ett brev om undersökningen Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015. Syftet med undersökningen är att få kunskap om hur högskolans personal fördelar sin arbetstid på aktiviteter som forskning och stöd till forskning, undervisning och administration. På uppdrag av Universitetskanslersämbetet frågar vi också om i vilken omfattning du varit utomlands för att forska, undervisa och studera.

För att resultatet av undersökningen ska bli tillförlitligt är det viktigt att så många som möjligt svarar. Det är frivilligt att delta, men vi hoppas att du vill ta dig tid att delta och besvara frågorna så snart som möjligt. Dina svar bidrar till att ge en bättre bild av hur högskolans personal fördelar sin arbetstid.

Om du hade flera tjänster vid högskolan i oktober år 2015 kan du få flera brev med inloggningsuppgifter. Det är beroende på om fler tjänster kommit med i urvalet. Du får då ett unikt användarnamn och lösenord per tjänst.

Om du har svarat på undersökningen under de senaste dagarna ber vi dig bortse från detta brev.

Du gör så här

Gå in på www.insamling.scb.se för att besvara frågorna.

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder

Undersökningsansvarig

SCB

Kontakta oss gärna:
Frågor om att lämna uppgifter
Statistiska centralbyrån
Telefon: 019 - 17 89 30,
E-post: enkat@scb.se
SCB, 701 89 ÖREBRO
www.scb.se

Frågor om undersökningens innehåll
Isabelle Söder
Telefon: 08 - 508 947 74
E-post: Isabelle.soder@scb.se





25 May 2016

Time-use in higher education 2015

All responses are equally important

Some time ago we sent you a letter about the survey Time-use in higher education 2015. The purpose of this survey is to gain more knowledge about how much time staff in higher education devote to activities such as research and research support, teaching and administration. On behalf of Swedish Higher Education Authority we also ask to what extent you have been abroad to conduct research, teach and study.

In order for the results to be accurate it is important that as many as possible take part in the survey. Participation is voluntary, but we hope that you take the time to answer the questions as soon as possible. Your answers contribute to knowledge of how staff in higher education spend their working time.

If you had more than one position in higher education in October 2015, you may receive more than one letter with user ID and password, if multiple positions have been selected in the sample. In this case you will receive a unique user ID and password for each position.

If you already replied to the survey recently, we ask you to disregard this letter.

Here's what to do

You answer the questions here: www.insamling.scb.se.

Log on with your user ID and password.

User identity:	
Password:	

Thank you for your participation.

Sincerely,

Isabelle Söder

Survey manager

Statistics Sweden

Feel free to contact us:

Questions about submitting information

Statistics Sweden
Telephone: +46 19 - 17 89 30,
E-mail: enkat@scb.se
Statistics Sweden, SE701 89 Örebro, Sweden
www.scb.se

Questions about the contents of the survey

Isabelle Söder
+46 8 508 947 74
Isabelle.soder@scb.se

SCB Tryck Örebro 2016-05-25 14:45:00 Tryckt på 100%



Bilaga 6 Påminnelsemissiv 2 till anställda inom universitet och högskola



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

10 juni 2016

Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015

Vi saknar ditt svar

För en tid sedan skickade vi dig ett brev om undersökningen Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015. Syftet med undersökningen är att få kunskap om hur högskolans personal fördelar sin arbetstid på aktiviteter som forskning och stöd till forskning, undervisning och administration. På uppdrag av Universitetskanslersämbetet (UKÄ) frågar vi också om i vilken omfattning du varit utomlands för att forska, undervisa och studera.

Vi har inte noterat något svar från dig. Kanske har du varit bortrest eller av någon annan anledning inte haft möjlighet att svara ännu. Det är frivilligt att delta, men för att resultatet ska bli mer tillförlitligt ber vi dig delta i undersökningen.

Om du hade flera tjänster vid högskolan i oktober år 2015 kan du få flera enkäter. Det är beroende på om fler tjänster kommit med i urvalet. Du får då ett unikt användarnamn och lösenord per tjänst. Om du har svarat på undersökningen under de senaste dagarna ber vi dig bortse från detta brev.

Du gör så här

Utgå från tjänsten vid lärosätet nedan när du svarar, även om du har flera anställningar.

Gå in på www.insamling.scb.se för att besvara frågorna.

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Stort tack på förhand 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
Telefon: 019 - 17 89 30
E-post: enkat@scb.se
SCB, 701 89 ÖREBRO
www.scb.se

Frågor om undersökningens innehåll

Isabelle Söder
Telefon: 08 - 506 947 74
E-post: Isabelle.soder@scb.se

Så används de lämnade uppgifterna

Förutom vid Statistiska centralbyrån (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). För att inte fråga mer än nödvändigt kommer vi att komplettera dina svar med uppgifter som redan finns på SCB. Vi kommer att använda oss av registret över högskolans personal (yrkesuppgifter) och utbildningsregistret (utbildningsnivå). Dina svar och de övriga uppgifterna sparas på SCB.

Efter avslutad bearbetning avidentifierar SCB uppgifterna om utlandsvistelser i arbetet (fråga 4-8) innan SCB överlämnar dem till UKÄ tillsammans med uppgifter om kön, ålder, anställningskategori, lärosäte, forskningsämnesområde och anställningsform för fortsatt bearbetning och analys. UKÄ:s behandling av uppgifterna omfattas också av statistiksekretess (se nedan).

De lämnade uppgifterna skyddas

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

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

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

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

Du har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. En ansökan om registerutdrag måste vara skriftlig och undertecknad av den person som utdraget gäller. Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot personuppgiftslagen har du rätt att begära att få personuppgifterna korrigerade, blockerade eller raderade.

Numret ovanför brevets 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/UF0304 och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1601 den 16 december 2016. Resultaten av frågorna om utlandsvistelser i arbetet publiceras av UKÄ.

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.



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



[facebook.com/statistikssweden](https://www.facebook.com/statistikssweden)



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



10 June 2016

Time-use in higher education 2015

We have not received your reply

Some time ago we sent you a letter about the survey Time-use in higher education 2015. The purpose of this survey is to gain more knowledge about how much time staff in higher education devote to activities such as research and research support, teaching and administration. On behalf of Swedish Higher Education Authority we also ask to what extent you have been abroad to conduct research, teach and study.

We have yet to receive a response from you. Perhaps you have been away or for some other reason have not answered yet. Participation is voluntary, but in order for the results to be more accurate we ask that you take part in the survey.

If you had more than one position in higher education in October 2015, you may receive more than one letter with user ID and password, if multiple positions have been selected in the sample. In this case you will receive an unique user ID and password for each position. If you already replied to the survey recently, we ask you to disregard this letter.

Here's what to do

The questions should be answered only with regard to the position at the institute of higher education below, even in the case that you have several positions.

You answer the questions here: www.insamling.scb.se

Log on with your user ID and password.

User identity:	
Password:	

If you prefer to use the paper form, please return it in the prepaid reply envelope.

We thank you very much for taking part in the survey.

Sincerely,

Isabelle Söder
Survey manager
Statistics Sweden

More information about the survey on the back of this letter

Feel free to contact us:

Questions about submitting information

Statistics Sweden
Telephone: +46 19 - 17 60 30
E-mail: enkat@scb.se
Statistics Sweden, SE701 89 Örebro, Sweden
www.scb.se

Questions about the contents of the survey

Isabelle Söder
+46 8 508 947 74
Isabelle.soder@scb.se



How the information is used

Besides being used by Statistics Sweden, the survey information 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 more information than necessary we will be using information that is already available at Statistics Sweden. We will use the Register of Staff at Institutes of Higher Education (information relating to occupation) and the Education Registry (information relating to level of education). Your answers and the additional information will be stored at Statistics Sweden.

When processing has been completed, Statistics Sweden removes all information on identity before the information on work-related mobility periods abroad (question 4-8) is given to the Swedish Higher Education Authority. Information on sex, age, staff category, university or institute of higher education, field of science and form of employment is also provided for continued processing. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

The information you submit is protected

When the information is presented, no single individual can be identified.

The information you submit is held confidential according to Chapter 24, Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). All 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 also 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

Statistics Sweden is responsible for the handling of personal data in connection with this survey.

You have the right to receive information free of charge once per calendar year about the information about yourself that is handled by Statistics Sweden. To obtain this information, you must make a written request which is to be signed by the person that the information deals with. If you believe that Statistics Sweden has treated your personal information in a way that is not in line with the Personal Data Act, you have the right to request that your personal information is corrected, blocked or erased.

The number above the first heading of the letter is for Statistics Sweden to use during data collection to find out who has answered.

Results

The results from the survey will be made available at www.scb.se/UF0304 and in the report UF 13 SM 1601 at 16 December 2016. The results from the questions on work-related mobility will be published by the Swedish Higher Education Authority. R&D statistics 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.



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



facebook.com/statisticssweden



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

Bilaga 7 Påminnelsemissiv 3 till anställda inom universitet och högskola



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

19 augusti 2016

Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015

Vi saknar ditt svar

För en tid sedan skickade vi dig ett brev om undersökningen Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015. Syftet med undersökningen är att få kunskap om hur högskolans personal fördelar sin arbetstid på aktiviteter som forskning och stöd till forskning, undervisning och administration. På uppdrag av Universitetskanslersämbetet (UKÄ) frågar vi också om i vilken omfattning du varit utomlands för att forska, undervisa och studera.

Vi är medvetna om att vi har kontaktat dig tidigare om denna undersökning. Att vi gör det igen beror på att vi gärna vill få in ditt svar eftersom det är så viktigt för undersökningen. Vi hoppas därför att du vill ta dig tid att svara, även om deltagandet är frivilligt.

Om du hade flera tjänster vid högskolan i oktober år 2015 kan du få flera enkäter. Det är beroende på om fler tjänster kommit med i urvalet. Du får då ett unikt användarnamn och lösenord per tjänst. Om du har svarat på undersökningen under de senaste dagarna ber vi dig bortse från detta brev.

Du gör så här

Utgå från tjänsten vid lärosätet nedan när du svarar, även om du har flera anställningar.

Gå in på www.insamling.scb.se för att besvara frågorna.

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Anna Sjögren

Undersökningsansvarig, SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:

Frågor om att lämna uppgifter

Statistiska centralbyrån

Telefon: 019 - 17 60 30

E-post: enkat@scb.se

SCB, 701 80 ÖREBRO

www.scb.se

Frågor om undersökningens innehåll

Anna Sjögren

Telefon: 08 - 506 947 77

E-post: anna.sjogren@scb.se

Så används de lämnade uppgifterna

Förutom vid Statistiska centralbyrån (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). För att inte fråga mer än nödvändigt kommer vi att komplettera dina svar med uppgifter som redan finns på SCB. Vi kommer att använda oss av registret över högskolans personal (yrkesuppgifter) och utbildningsregistret (utbildningsnivå). Dina svar och de övriga uppgifterna sparas på SCB.

Efter avslutad bearbetning avidentifierar SCB uppgifterna om utlandsvistelser i arbetet (fråga 4-8) innan SCB överlämnar dem till UKÄ tillsammans med uppgifter om kön, ålder, anställningskategori, lärosäte, forskningsämnesområde och anställningsform för fortsatt bearbetning och analys. UKÄ:s behandling av uppgifterna omfattas också av statistiksekretess (se nedan).

De lämnade uppgifterna skyddas

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

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

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

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

Du har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. En ansökan om registerutdrag måste vara skriftlig och undertecknad av den person som utdraget gäller. Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot personuppgiftslagen har du rätt att begära att få personuppgifterna korrigerade, blockerade eller raderade.

Numret ovanför brevvets 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/UF0304 och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1601 den 16 december 2016. Resultaten av frågorna om utlandsvistelser i arbetet publiceras av UKÄ.

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.



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



facebook.com/statisticssweden



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



19 August 2016

Time-use in higher education 2015

We have not received your reply

Some time ago we sent you a letter about the survey Time-use in higher education 2015. The purpose of this survey is to gain knowledge about how much time staff in higher education devote to activities such as research and research support, teaching and administration. On behalf of the Swedish Higher Education Authority we also ask to what extent you have been abroad to conduct research, teach and study.

We are aware that we have previously contacted you regarding this survey. The reason for contacting you again is that we want your response since it is important for the quality of the survey. We therefore hope that you take the time to answer the questions, even though participation is voluntary.

If you had more than one position in higher education in October 2015, you may receive more than one letter with user ID and password, if multiple positions have been selected in the sample. In this case you will receive a unique user ID and password for each position. If you already replied to the survey recently, we ask you to disregard this letter.

Here's what to do

The questions should be answered only with regard to the position at the institute of higher education below, even in the case that you have several positions.

You answer the questions here: www.insamling.scb.se

Log on with your user ID and password.

User identity:	
Password:	

If you prefer to use the paper form, please return it in the prepaid reply envelope.

We thank you very much for taking part in the survey.

Sincerely,

Anna Sjögren
Survey manager, Statistics Sweden

More information about the survey on the back of this letter

Feel free to contact us:

Questions about submitting information

Statistics Sweden
Telephone: +46 19 - 17 69 30
E-mail: enkat@scb.se
Statistics Sweden, SE701 89 Örebro, Sweden
www.scb.se

Questions about the contents of the survey

Anna Sjögren
+46 8 506 947 77
anna.sjogren@scb.se



How the information is used

Besides being used by Statistics Sweden, the survey information 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 more information than necessary we will be using information that is already available at Statistics Sweden. We will use the Register of Staff at Institutes of Higher Education (information relating to occupation) and the Education Registry (information relating to level of education). Your answers and the additional information will be stored at Statistics Sweden.

When processing has been completed, Statistics Sweden removes all information on identity before the information on work-related mobility periods abroad (question 4-8) is given to the Swedish Higher Education Authority. Information on sex, age, staff category, university or institute of higher education, field of science and form of employment is also provided for continued processing. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

The information you submit is protected

When the information is presented, no single individual can be identified.

The information you submit is held confidential according to Chapter 24, Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). All 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 also 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

Statistics Sweden is responsible for the handling of personal data in connection with this survey.

You have the right to receive information free of charge once per calendar year about the information about yourself that is handled by Statistics Sweden. To obtain this information, you must make a written request which is to be signed by the person that the information deals with. If you believe that Statistics Sweden has treated your personal information in a way that is not in line with the Personal Data Act, you have the right to request that your personal information is corrected, blocked or erased.

The number above the first heading of the letter is for Statistics Sweden to use during data collection to find out who has answered.

Results

The results from the survey will be made available at www.scb.se/UF0304 and in the report UF 13 SM 1601 at 16 December 2016. The results from the questions on work-related mobility will be published by the Swedish Higher Education Authority. R&D statistics 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.



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



facebook.com/statistiksweden



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

Bilaga 8 Frågeformulär till anställda inom universitet och högskola

Instruktioner till fråga 2 och 3

Fråga 2

Uppskatta den totalt arbetade tiden under en genomsnittlig arbetsvecka. Ta med all arbetad tid, även overtid och annan tid utöver ordinarie arbetstid. Beräkna detta genom att dividera antalet arbetade timmar under 2015 med antalet arbetade veckor oavsett om du arbetat heltid eller deltid.

Om du varit sjukskriven, föräldraledig, tjänstledig eller dylikt så ska den tiden inte ingå i beräkningen av den genomsnittliga arbetsveckan. Räkna inte heller med eventuell semester. Om du till exempel endast arbetat under hösten 2015 tar du enbart med antalet arbetade timmar den perioden dividerat med antalet arbetade veckor för att beräkna din genomsnittliga arbetsvecka.

Fråga 3

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 av avhandlingsarbete
- direkt stöd till FoU-arbete. Exempel på direkt stöd är
 - planering och ledning av FoU-verksamhet
 - ekonomi, HR och övrig administration direkt kopplad till FoU-verksamhet
 - juridisk rådgivning och patentinformation direkt kopplad till FoU-verksamhet
 - utveckling, underhåll och reparation av maskiner, instrument och annan utrustning som används i FoU-arbetet.

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-, avancerad- och forskarutbildningsnivå inkl. direkt stöd

Till undervisning räknas

- undervisning på grund-, avancerad- och forskarutbildningsnivå
- direkt stöd till undervisning och förberedelser för undervisning
- planering av undervisning
- seminarieverksamhet.

Observera att handledning av avhandlingsarbete räknas till FoU och inte undervisning.

Delta i utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen

Utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen vid sidan av avhandlingsarbetet.

Administration utan direkt koppling till forskning och utveckling eller undervisning

Administrativt arbete av allmän karaktär inom tjänsten som inte är kopplad direkt till FoU/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 alla andra aktiviteter som inte nämnts ovan och som utförts inom ramen för tjänsten som framgår av brevet som medföljde denna enkät.

Arbetstidens fördelning vid universitet och högskolor 2015

1.	a) Enligt SCB:s register över högskolans personal var du i oktober år 2015 anställd vid universitet eller högskola i Sverige. Frågorna i enkäten ska besvaras endast för tjänsten vid lärosätet som framgår under avsnittet "Du gör så här" i brevet som medföljde denna enkät. Det gäller även om du hade flera anställningar. b) Var du sjukskriven, föräldraledig, tjänstledig etc. under hela 2015? <i>Har du under år 2015 arbetat en kortare tid ska du utgå från den tiden i dina svar.</i> ☐ Ja → Tack för din medverkan. Skicka in blanketten till SCB. ☐ Nej → Gå till fråga 2																		
2.	Ungefär hur många timmar arbetade du under en genomsnittlig vecka vid universitetet/högskolan år 2015? <i>Tänk på att arbetstiden kan variera över året. Det är ett genomsnitt över hela året som efterfrågas. Se vidare i instruktionen på föregående sida hur övertid, sjukskrivning, föräldraledighet, tjänstledighet m.m. ska hanteras.</i> Antal hela timmar																		
3.	Ungefär hur fordelades din arbetstid under en genomsnittlig vecka (enligt fråga 2) på följande aktiviteter under år 2015? <i>Summan av aktiviteterna ska bli 100 procent, oavsett om du arbetade heltid eller deltid. SCB har uppgift om din tjänstgöringsomfattning. Aktiviteterna nedan förklaras mer ingående i instruktionen på föregående sida.</i> Andelar i procent <table><tr><td> </td><td>% Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd</td></tr><tr><td> </td><td>% Ansöka om medel för forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd</td></tr><tr><td> </td><td>% Undervisning på grund- och avancerad nivå inkl. direkt stöd</td></tr><tr><td> </td><td>% Undervisning på forskarutbildningsnivå inkl. direkt stöd</td></tr><tr><td> </td><td>% Delta i utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen</td></tr><tr><td> </td><td>% Administration utan direkt koppling till forskning och utveckling eller undervisning</td></tr><tr><td> </td><td>% Expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen</td></tr><tr><td> </td><td>% Annan verksamhet</td></tr><tr><td>1 0 0</td><td>% Summa</td></tr></table>		% Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd		% Ansöka om medel för forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd		% Undervisning på grund- och avancerad nivå inkl. direkt stöd		% Undervisning på forskarutbildningsnivå inkl. direkt stöd		% Delta i utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen		% Administration utan direkt koppling till forskning och utveckling eller undervisning		% Expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen		% Annan verksamhet	1 0 0	% Summa
	% Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd																		
	% Ansöka om medel för forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd																		
	% Undervisning på grund- och avancerad nivå inkl. direkt stöd																		
	% Undervisning på forskarutbildningsnivå inkl. direkt stöd																		
	% Delta i utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen																		
	% Administration utan direkt koppling till forskning och utveckling eller undervisning																		
	% Expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen																		
	% Annan verksamhet																		
1 0 0	% Summa																		

Utländsvistelser i arbetet 2015

Följande frågor handlar om du under 2015 har vistats utomlands för att forska och/eller undervisa eller studera. Räkna med resor utanför Sverige relaterade till din anställning. Det gäller även om du varit tjänstledig, men haft ett arbetsrelaterat stipendium. Om du har mer än en anställning – observera att frågorna rör den anställning som framgår av brevet som medföljde denna enkät.

Har du en tillfällig anställning, t.ex. gästforskare, gästlärare eller gästdoktorand med ditt hemuniversitet i ett annat land än Sverige ska du endast räkna med resor du gjort inom ramen för din anställning i Sverige.

4. Har du vistats utomlands (utanför Sverige) för att både forska <u>och</u> undervisa under år 2015? <i>Med både forska och undervisa avser vi de resor där du kombinerat forskning och undervisning till ungefär lika stor del. Uppskatta den sammanlagda tiden under året då du varit på resor och kombinerat forskning och undervisning.</i> ☐ Ja, under ca 1 veckor ☐ Ja, under mindre än en vecka ☐ Nej
5. Har du vistats utomlands (utanför Sverige) för att främst forska under år 2015? <i>Med främst forska avser vi de resor där du till största delen har forskat. Uppskatta den sammanlagda tiden under året då du varit på resor och främst forskat. Tid som redovisats i fråga 4 ska inte ingå här.</i> ☐ Ja, under ca 1 veckor ☐ Ja, under mindre än en vecka ☐ Nej
6. Har du vistats utomlands (utanför Sverige) för att främst undervisa under år 2015? <i>Med främst undervisa avser vi de resor där du till största delen har undervisat. Uppskatta den sammanlagda tiden under året då du varit på resor och främst undervisat. Tid som redovisats i fråga 4 ska inte ingå här.</i> ☐ Ja, under ca 1 veckor ☐ Ja, under mindre än en vecka ☐ Nej
7. Har du vistats utomlands (utanför Sverige) för att främst studera under år 2015? <i>Om ja, uppskatta den sammanlagda tiden under året.</i> ☐ Ja, under ca 1 veckor ☐ Ja, under mindre än en vecka ☐ Nej
8. Vistades du tillfälligt i Sverige som t.ex. gästforskare, gästlärare eller gästdoktorand under år 2015? <i>Svara ja endast om du hade ditt hemuniversitet i ett annat land än Sverige.</i> ☐ Ja ☐ Nej

Tack för att du svarade på enkäten!

Guidelines to question 2 and 3 (questionnaire on next page)

Question 2

Please estimate the total hours worked during an average work week. Be sure to include all hours worked, including overtime and other hours in addition to normal working hours. Calculate this by dividing the number of hours worked during 2015 by the number of weeks worked independent of whether you worked full time or part time.

Do not include sick leave, parental leave, leave of absence or similar in the calculation of an average work week. Do not include any vacation. For example, if you have only worked during autumn 2015, divide the number of hours worked in this period by the number of weeks worked to calculate an average work week.

Question 3

Research and experimental development activities (R&D) including support activities

R&D activities include

- the part of postgraduate education that relates to research for example dissertation work
- supervision of dissertation work
- direct support activities for R&D, for example
 - planning and monitoring R&D activities
 - accounting, human resources and administration directly relating to R&D activities
 - legal advice and patent information directly relating to R&D activities
 - developing, maintaining and repairing machinery, instruments and other equipment used for R&D activities.

Apply for funding for R&D activities including direct support

To work with applications for funding of R&D activities or giving direct support to such activities.

Teaching at bachelor's, master's and doctoral level including direct support

Teaching includes

- teaching at first, second and third cycle level
- direct support for teaching and preparations for teaching
- planning for teaching/lectures
- seminar activities.

Note that supervision of dissertation work is considered R&D and not teaching.

Education/courses within your doctoral education

Education/courses within one's own doctoral education in addition to dissertation work.

Administration not directly related to research and development or teaching

Administrative work of a general character that is not directly linked to R&D/teaching. Assignments as head of department, director of studies, etc. are also included here.

Positions of expertise within your employment/position

Representatives on the faculty council, specific organisations or other decision-making or planning organisations. In addition participation in for example a library board of directors, committees, etc. are included.

Other activities

Other activities consists of all activities other than those mentioned above, performed within your position printed in the letter accompanying this questionnaire.

Time-use in higher education 2015

1. a) According to Statistics Sweden's register on staff at universities and institutes of higher education, you were working at a university/institute of higher education in October 2015. The following questions should be answered only with regard to the position printed in the letter that came with this questionnaire, in the section "Here's what to do". This applies even in the event that you held several positions.

b) Were you on sick leave, parental leave, leave of absence etc. for the whole year 2015?
If you worked for a shorter period during 2015 then base your answers to the following questions on that time.

☐ Yes → Thank you for your participation. Send the questionnaire without answering the following questions.

☐ No → Please continue to question 2

2. Approximately how many hours did you work during an average working week at the university/institute of higher education in 2015?
Please remember that working time can vary over the year. Please give an average over the whole year. See the guidelines on previous page for information on overtime, sick leave, parental leave, leave of absence etc.

Number in whole hours

3. Please state the approximate share of your working time you spent on the following activities during an average working week (according to question 2) in 2015.
The total of the activities should equal to 100 percent, regardless of whether you work full-time or part-time. Statistics Sweden has information about the scope of your employment. See the guidelines on previous page for more information about the activities.

Percent in numbers

% Research and development (R&D) activities including direct support

% Applying for funding for R&D activities including direct support

% Teaching at bachelor's level and master's level including direct support

% Teaching at doctoral level including direct support

% Education/courses within your own doctoral education

% Administration not directly related to research and development or teaching

% Expert or advisory tasks within the framework of your employment/your position

% Other activities

1 0 0 % Total

Work-related mobility periods abroad 2015

The following questions concern mobility during 2015, where we ask if you have spent time abroad to conduct research and/or teach or study. Include trips outside of Sweden related to your employment. This also applies if you have been on leave of absence but had a work-related scholarship. If you have more than one position, please note that the questions relate to the position printed in the letter accompanying this questionnaire.

If you have a temporary position in Sweden with your home university in another country abroad, for example as a visiting scholar, visiting researcher or visiting lecturer, we ask that you only include trips within the framework of your employment in Sweden.

4.	Have you been abroad (outside of Sweden) to conduct research <u>and</u> teach during 2015? <i>By research and teach we refer to trips where you have combined research and teaching to about the same extent. Please estimate the total time during the year when you have been on trips combining research and teaching.</i>
	☐ Yes, for about 01 weeks
	☐ Yes, for less than one week
	☐ No
5.	Have you been abroad (outside of Sweden) to mainly to conduct research during 2015? <i>By mainly conducting research we refer to trips where most of the time was spent on research. If so, please estimate the total time during the year. Exclude time reported in the previous question 4.</i>
	☐ Yes, for about 01 weeks
	☐ Yes, for less than one week
	☐ No
6.	Have you been abroad (outside of Sweden) to mainly teach during 2015? <i>By mainly teach we refer to trips where most of the time was spent on teaching. If so, please estimate the total time during the year. Exclude time reported in the previous question 4.</i>
	☐ Yes, for about 01 weeks
	☐ Yes, for less than one week
	☐ No
7.	Have you been abroad (outside of Sweden) to mainly to study during 2015? <i>If so, please estimate the total time during the year.</i>
	☐ Yes, for about 01 weeks
	☐ Yes, for less than one week
	☐ No
8.	Did you stay in Sweden temporarily as, for example, a visiting scholar, visiting researcher or visiting lecturer during 2015? <i>Answer yes only if your home university is in another country than Sweden.</i>
	☐ Yes
	☐ No

Thank you for participating in the survey!

Bilaga 9 Tjänstebenenämningar som inte ingår i undersökningen över arbetstidens fördelning

00245	Administrationskoordinator
00271	Administrativ koordinator HR
00272	Administrativ sekreterare
00381	Affärsbiträde
00404	Affärsrådgivare
00439	Affärsutvecklingsstrateg
00529	Akademiconroller
00621	Akademisekreterare, biträdande
00622	Akademistödschef
00623	Akademistödschef, biträdande
00737	Aktivitetssamordnare
00791	Alumnsamordnare
01609	Antagningssamordnare
01881	Applikationsansvarig – Kategori TEKP
02499	Arbetsmarknadskoordinator
02500	Arbetsmiljö- och miljösamordnare
02503	Arbetsmiljöadministratör
02518	Arbetsmiljösamordnare
02730	Arkivarbetare
03540	Arvodist
03542	Arvodist, administration
03548	Arvodist, lärare
03706	Assistent KTC
03871	Assistent repro
04352	Avdelningschef, tf
04353	Avdelningschef/it-chef
04807	Avtalsansvarig
04818	Avtalshandläggare
07170	Besökskoordinator
07180	Beteendevetare
07415	Bibliometriker
07420	Bibliotekarie
07440	Bibliotekarie fö
07442	Bibliotekarie 1:e / arbetsledare
07460	Biblioteksansvarig
07480	Biblioteksassistent
07500	Biblioteksass förste
07540	Biblioteksbiträde
07570	Bibliotekschef
07571	Bibliotekschef, bitr
07575	Biblioteks- och ikt-chef
07576	Biblioteks- och ikt chef, biträdande
07580	Biblioteksdirektör
07740	Biblioteksvakt
07872	Bildtekniker
08852	Bostadsadministratör
08875	Bostadshandläggare
08896	Bostadssamordnare
09810	Butiksansvarig

09820	Butiksbiträde
09830	Butiksmedarbetare
10031	Byggnadschef bitr
12012	Campuschef
12018	Centrumchef
12020	Centrumledare
12023	Ceremonimästare
12185	Chef f avdelningen externa relationer och kommunikation
12267	Chef f grants office
12268	Chef för Facility Service
12286	Chef internrevision
13070	Chef f intern service
13468	Chef f studenthälsan
13943	Chef universitetsbiblioteket/lrc
13952	Chef, kommunikation
14017	Chefsassistent
14513	Chief financial officer
14516	Chief process officer
15015	Dansare
15109	Datakoordinator
15711	Digitaliseringsstrateg
17701	Enhetschef/biträdande it-chef
18032	E-handelsansvarig
18037	E-handelssamordnare
18101	Egendomsförvaltare
18720	Enhetschef fastighet
18752	Enhetschef/projektansvarig
18849	Eventsamordnare
19590	Facility manager
19951	Fastighetsadministratör
19956	Fastighetsdirektör, biträdande
19959	Fastighets- och säkerhetshandläggare
19995	Fastighetssamordnare
19997	Fastighetsservicetekniker
24241	Friskvårdskonsult
24244	Friskvårdspedagog
24372	Fundraiser/enhetschef
28462	Förvaltningsassistent
30484	Head of international office
31029	HR-ansvarig
31035	Hr chef
31036	Hr-chef, biträdande
31038	Hr-generalist
31045	Hr-specialist
31052	Hr-koordinator
31997	Hyreshandläggare
32256	Hälsopedagog
32350	Hälsovägledare
33255	Informationssäkerhetschef
33263	Informations-och utbildningsadministratör
33264	Informatör/medieinstruktör
33280	Infrastrukturarkitekt

33567 Inköps- och upphandlingskoordinator
33581 Innovations- och affärsstrateg
33593 Inredare
33920 Inspicient
34805 Internationell kommunikatör, senior
34833 Internkonsult, chefs- och ledarskap
34839 Internkonsult, administrativ utveckling
34896 IT-ansvarig, biträdande
34898 It/is chef
34899 It-inköpsansvarig
34990 Javautvecklare
34991 Javautvecklare senior
35767 Jämställdhetsspecialist
37440 Karriärcoach
38155 Kemikaliesamordnare
39354 Kommunikatör/biträdande kommunikationschef
39402 Konferensadministratör
39408 Konferenssamordnare
39412 Konferenstekniker
40920 Koordinator för hållbar utveckling
40930 Koordinator uppdragsutbildning
41400 Kravanalytiker
41410 Kravspecialist
42791 Kursamanuens
42792 Kursansvarig
43269 Kvalitetsutvecklingsansvarig
43678 Köksbiträde
43680 Kökschef
43783 Kördirigent
45405 Lantbrukschef
46048 Ledarskapsspecialist
46053 Ledningsadministratör
46056 Ledningssamordnare
46057 Ledningskoordinator
47075 Leveransansvarig
47200 Likabehandlingssamordnare
47207 Lika villkorsombud
47210 Likavillkorssamordnare
47220 Likavillkorsspecialist
47608 Ljud- och ljus tekniker
47674 Lokaladministratör
47676 Lokalanvarig
47685 Lokalförsörjningschef
47695 Lokalcontroller
47706 Lokal- och bostadssamordnare
47714 Lokalsamordnare
47715 Lokalstrateg
47720 Lokalvårdare
47730 Lokalvårdare förste
47734 Lokalvårdschef
47738 Lokalvårdsintendent
47740 Lokalvårdsledare

47746	Lokalvårdsgruppledare
52945	Lönekonsult
52949	Löne- och hr-handläggare
52956	Löne- och personalhandläggare
52987	Lösningsarkitekt
53963	Maskinförare
54400	Maskör
54742	Mediasamordnare
55547	Miljöskyddshandläggare
56615	Museivärd
56647	Musikalartist
57338	Mångfaldsstrateg
59260	Ombudsman
59276	Områdeskanslichef
59291	Omställningssamordnare
60051	Pa-analytiker
60080	Parkeringsvakt
60979	Planeringshandläggare
63016	Praktikansvarig
63293	Pressansvarig kommunikatör
64246	Projektledare/verksamhetscontroller
64792	Psykologisk coach
66223	Redovisnings- och inköpschef
66539	Regional campussamordnare
66652	Registratorsassistent
66691	Rehabiliteringssamordnare
66701	Rekryteringsansvarig
66706	Rekryteringskons
66822	Rektors handläggare
66826	Rektorsråd
66870	Remisshandläggare
67960	Riggare
70125	Samordnare för studentcentrum
70142	Samordnare för funktionsnedsättning
70153	Samverkansstrateg
70220	Scenmästare
70240	Scenografassistent
70327	Schema- och tentamenshandläggare
71049	Servicedeskmedarbetare
71052	Servicekoordinator
71877	Sjökapten
75062	Specialist e-lärande
75310	Sponsorsamordnare
75347	Språkköordinator
78476	Stiftelseansvarig
79055	Strategisk rådgivare
79164	Studentbostadskoordinator
79173	Studentcoach
79174	Studentambassadör
79182	Studentombudsman
79185	Studentmedarbetare
79193	Studieadministrativ chef

79211 Studieavgifts- och stipendiesamordnare
79270 Studie & yrkesvägledare
79271 Studie- och karriärvägledare
79301 Studierektor bitr
79468 Senior Webbdesigner/AD
80223 Support
80240 Supportsamordnare
80422 Systemanalytiker
80482 System/lönespecialist
80517 System- och ladokadministratör
80568 Systemtekniker/mediapedagog
81045 t 4 koordinator
82063 Teamledare receptionen
82355 Teknikspecialist
82831 Telefoniadministratör
83592 Tentamensansvarig
83594 Tentamenshandläggare
84070 Timlärare
88470 Undervisningstekniker
89050 Utbildningsbidrag
89098 Utbildningsdesigner
89195 Utbildningsproducent
89840 Utställningstekniker
90814 Varumärkesstrateg
91060 Verkställande direktör
91339 Verksamhetsansvarig linje 14
91343 Verksamhetsansvarig för kultur- och programverksamhet
91378 Verksamhetssamordnare HR
91818 Vd uppdrags ab
91971 Vfu-administratör
91973 Vfu-koordinator
93240 Vårdinna
93419 Webbassistent
95481 Överbibliotekarie, ställföreträdande
98020 Utbildnings- och marknadskoordinator



STATISTIKENS FRAMTAGNING

Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

2015

UF0314

Innehåll

0	Allmänna uppgifter.....	3
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	3
0.8	Gallringsföreskrifter.....	4
0.9	EU-reglering.....	4
0.10	Syfte och historik.....	4
0.11	Statistikanvändning	5
0.12	Upplägg och genomförande	5
0.13	Internationell rapportering	6
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	6
1	Innehållsöversikt	6
1.1	Undersökta populationer och variabler	7
1.2	Redovisade populationer och storheter	7
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata.....	9
1.4	Dokumentation och metadata	9
2	Uppgiftsinsamling.....	10
2.1	Ram	10
2.2	Urval	10
2.3	Mätinstrument	11
2.4	Insamling.....	11
2.5	Databeredning	12
3	Statistisk bearbetning och redovisning	12
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler.....	12
4	Slutliga observationsregister	13
4.1	Produktionsversioner	13
4.2	Arkiveringsversioner	13
4.3	Erfarenheter från denna undersökningsomgång	13
	Bilaga 1 Introduktionsbrev	14
	Bilaga 2 Frågeformulär	16
	Bilaga 3 påminnelsebrev 1	22
	Bilaga 4 påminnelsebrev 2	23
	Bilaga 5 påminnelsebrev 3	24

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Utbildning och forskning.

0.2 Statistikområde

Forskning.

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se [Förordning \(2001:100\) om den officiella statistiken](#).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation	Statistiska centralbyrån
Postadress	Box 24300, 104 51 Stockholm
Kontaktperson	Sandra Dovärn
Telefon	+46 10 479 40 09
E-post	Fornamn.Efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation	Statistiska centralbyrån
Postadress	Box 24300, 104 51 Stockholm
Kontaktperson	Sandra Dovärn
Telefon	+46 10 479 40 09
E-post	Fornamn.Efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

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 sekretesslag \(2009:400\)](#).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessbelagda uppgifter i den offentliggjorda statistiken, säkerställs att de inte kan röjas varken direkt eller indirekt.

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i [Personuppgiftslag \(1998:204\)](#). För statistik finns också särskilda regler

för personuppgiftsbehandling i [Lag \(2001:99\) om den officiella statistiken](#) och [Förordning \(2001:100\)](#).

o 0.8 Gallringsföreskrifter

Ett exemplar av samtliga trycksaker och elektroniska publikationer levereras till Kungliga biblioteket i form av pliktexemplar. De arkiveras även i enlighet med [Arkivlag \(1990:782\)](#).

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 undersökningen är att beskriva de monetära och personella medel som används för att bedriva FoU-verksamhet inom den privata icke-vinstdrivande sektorn samt få information om hur mycket medel enheterna inom sektorn delar ut till andra enheter i form av uppdrag och understöd till FoU-verksamhet.

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.

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 Statistikdatabasen samt som efterfrågade tabeller och diagram.

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 används i de senaste undersökningarna.

0.11 Statistikanvändning

FoU-statistiken används som underlag för forskningspolitisk analys och debatt. Huvudanvändare är departement (främst Utbildningsdepartementet och Näringsdepartementet) samt andra myndigheter inom forskningsområdet. Även EU och OECD är användare av statistiken. Undersökningen är även av intresse för både privatpersoner och privata organisationer.

0.12 Upplägg och genomförande

FoU inom den privata icke-vinstdrivande sektorn är en urvalsundersökning. Undersökningen om den privata icke-vinstdrivande sektorns (PNP) FoU-verksamhet genomfördes under perioden april-december 2016. Datainsamlingen inleddes i april och avslutades i oktober. Resultatsammanställningen och analys slutfördes i december 2016 och publicering skedde 16 december 2016.

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 utgifter för FoU-verksamhet. För undersökningen avseende 2015 års FoU-verksamhet bestod rampopulationen av 62 079 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 2015 bestod urvalet av 186 organisationer som uppgett FoU-verksamhet i HIO-undersökningen samt 11 organisationer som handplockats från tidigare PNP-undersökningar, totalt 197 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. Tre 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

Frascatimanualen, som innehåller riktlinjer för FoU-statistik, har under år 2015 publicerats i en reviderad upplaga. Vissa förändringar kan därför komma att göras i FoU-enkäterna nästa undersökning på grund av denna revidering. Utredningsarbete kommer att genomföras år 2017 för att testa vilka ändringar som är möjliga att genomföra.

1 Innehållsöversikt

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 eller bedriver egen FoU.

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.

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 Undersökta populationer och variabler

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 Redovisade populationer och storheter

Redovisad population	Indelning i redovisningsgrupper	Redovisad storhet	Redovisad storhets referenstid	Statistiskt mått	Mått-enhet
privata icke-vinstdrivande sektorn	Utlagd FoU, mottagnade enhet	Utgifter för utlagd FoU	2015	summa	Miljoner kronor
	Egen FoU, finansieringskällor	Utgifter för egen FoU	2015	summa	Miljoner kronor
	Egen FoU, typ av kostnad				
	Egen FoU, typ av FoU	FoU uppdelat på typ av FoU	2015	procent	andel
	Personer i FoU-verksamhet	Antal FoU-personer, kön, yrkeskategori	2015	summa	antal
		Antal FoU-personer, forskarexamen			
	Årsverken i FoU-	Antal FoU-årsverken,	2015	summa	antal

	verksamhet	kön, yrkeskategor ori			
	Egen FoU	Utgifter egen FOU	2016	Summa	Miljoner kronor
	Årsverken i FoU- verksamhet	Antal FOU- årsverken, kön, yrkeskategor ori	2016	summa	antal

Nedan följer de redovisningsgrupper som används i undersökningen

FoU efter mottagande enhet

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

FoU fördelat på finansieringsskällor

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, IIIIEE, 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)

FoU-efter typ av kostnad:

Arbetskraftskostnad
Konsultarvoden
Övriga driftkostnader
Investeringar i byggnader, mark och fastigheter
Investeringar i maskiner och inventarier
Investeringar i mjukvara/programvara

FoU uppdelat efter typ av FoU:

Grundforskning
Tillämpad forskning
Utveckling

Yrkeskategori i FoU-verksamhet

Forskare, produktutvecklare eller motsvarande, kön
Understödjande personal, kön

Antal personer i FoU-verksamhet med forskarexamen

Kön

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Undersökningsresultaten presenterades på www.scb.se/uf0314. Vissa efterfrågade tabeller och diagram finns på webbplatsen. 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

I detta dokument beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret Statistikens framtagning (SCBDOK).

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0314.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram

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 sektorn 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 enheter som ska tillfrågas. Även här kan det förekomma undertäckning. Problemen med övertäckning är mindre. Stiftelserna som tillfrågats sysslar i någon form med FoU-verksamhet.

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 2015 års FoU-verksamhet bestod rampopulationen av 62 079 organisationer

2.2 Urval

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 2015 bestod urvalet av 186 organisationer som uppgett FoU-verksamhet i HIO-undersökningen samt 11 organisationer som handplockats från

tidigare PNP-undersökningar, totalt 197 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 stratumet 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 Insamling

Ett missiv med anvisningar om att svara via elektronisk blankett sändes ut per post till de undersökta enheterna. Tre 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 återkontaktas 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 återkontaktas 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; svars mängden i fas1), π_{ak} är sannolikheten för objekt k att komma med i S_a , $\pi_{k|Sa}$ är sannolikheten för objekt k att komma med i 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

$$\begin{aligned} \hat{V}(\hat{t}_z) &= \sum_{h=1}^H N_h (N_h - 1) \sum_{g=1}^{G_h} \left(\frac{n_{hg} - 1}{n_h - 1} - \frac{m_{hg} - 1}{N_h - 1} \right) \frac{1}{m_{hg}} s_{zhg}^2 + \\ &\sum_{h=1}^H N_h \left(\frac{N_h - n_h}{n_h - 1} \right) \sum_{g=1}^{G_h} \frac{n_{hg}}{n_h} (\bar{z}_{hg} - \bar{\bar{z}}_h)^2 \\ \text{där } \bar{z}_{hg} &= \frac{1}{m_{hg}} \sum_{k=1}^{m_{hg}} z_{h g k}, \quad \bar{\bar{z}}_h = \sum_{g=1}^{G_h} \frac{n_{hg}}{n_h} \bar{z}_{hg} \end{aligned}$$

$$\text{och } s_{zhg}^2 = \frac{1}{m_{hg}-1} (\sum r_{hg} z_k^2 - m_{hg} \bar{z}_{hg}^2)$$

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.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

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

Statistikens slutliga observationsregister

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Registervariant	Privata icke vinstdrivande organisationer (PNP)
Registerversion	2015

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll (i MetaPlus), finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på www.metadata.scb.se. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som finns angivna i ovanstående tablå.

4.2 Arkiveringsversioner

Inga registerversioner har ännu arkiverats.

4.3 Erfarenheter från denna undersökningsomgång

Inga särskilda erfarenheter finns från denna undersökningsomgång. Arbetet har gått helt enligt plan.

Bilaga 1 Introduktionsbrev



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

FÖRETAGETS NAMN
ADRESS
POSTORT

April 2016

Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

Med det här brevet vill vi meddela att er stiftelse/organisation har kommit med i urvalet för undersökningen Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn.

Syftet med undersökningen är att ge en bild av de resurser som den privata icke-vinstdrivande sektorn satsar på forskning och utveckling (FoU). Det gäller resurser både i form av bidrag, stipendier, uppdrag och utgifter som organisationen har för egen FoU.

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva de resurser som läggs på FoU i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

Undersökningen Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn är en urvalsundersökning och avser stiftelser och icke-vinstdrivande organisationer.

Det är frivilligt att lämna uppgifter till denna undersökning, men er medverkan är mycket betydelsefull. Era uppgifter bidrar till undersökningens tillförlitlighet och kan inte ersättas av någon annans. Vi är därför mycket tacksamma om ni vill ta er tid att medverka.

Lämna uppgifterna för 2015 senast den 4 maj

Uppgifterna ska avse det organisationsnummer som anges.

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna. Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Namnsteckning

Anna Sjögren
Undersökningsansvarig
SCB

Namnsteckning

Alicja Markiewicz
Undersökningsledare
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll
Telefon: 08-506 940 50
E-post: fou-pnp@scb.se

Postadress: SCB, DFO/IF Box 24 300
104 51 Stockholm
www.scb.se



Så används de lämnade uppgifterna

SCB sammanställer uppgifterna i statistik som visar den privata icke-vinstdrivande sektorns ekonomiska och personella satsningar på forskning och utveckling.

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).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). När uppgifterna redovisas kommer inga enskilda organisationer att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

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

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

Resultat

Undersökningens resultat publiceras den 16 december på Statistiska centralbyråns hemsida www.scb.se/uf0314.



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



facebook.com/statisticsweden



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

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 2015

Skicka in efterfrågade uppgifter

Logga in på 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) 2015

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 nyhetsmoment. 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 2015?

☐ Ja

☐ Nej → Besvara avsnitt D-F (sidan 6)

Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden
1 januari till 31 december 2015.
Om ert svar avser annan period p.g.a.
brutet räkenskapsår, var vänlig ange denna.

☐ Kalenderåret 2015

☐ Annan period → År Månad - År Månad

Telefon
Gruppnummer

E-post

08-506 940 50

fou-nnp@scb.se

Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Enheten för investeringar, FoU och IT

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

Har stiftelsen/organisationen haft utgifter för utlagd FoU under 2015?

1 ☐ Ja

+

2 ☐ Nej → Gå till avsnitt B (sidan 3)

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.

A1 Utgifter för utlagd FoU 2015 efter mottagande enhet

Redovisa stiftelsens/organisationens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2015 fördelat på mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som 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	
I Sverige	
Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut)	1101 tkr
Universitet och högskolor	1102 tkr
Offentlig sektor exkl. universitet och högskolor (statliga myndigheter, landsting och kommuner)	1103 tkr
Övriga privata utförare i Sverige (även branschorganisationer och enskilda forskare)	1104 tkr
I utlandet	
Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet	1105 tkr
Internationella organisationer	
Internationella organisationer	1106 tkr
Summa utlagd FoU	1107 tkr

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

Tusental kronor

+

2

+

B Egen FoU-verksamhet 2015

Har stiftelsen/organisationen haft utgifter för egen FoU under 2015?

1 ☐ Ja2 ☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 6)

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.

B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift

Redovisa utgifter för egen FoU som utförts under 2015.

Typ av utgift
Driftkostnader
Arbetskraftskostnader ①
Konsultarvoden ②
Övriga driftkostnader ③
Investeringar ④
<i>Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2015 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.</i>
Byggnader, mark och fastigheter
Maskiner och inventarier
Mjukvara/programvara
Summa egen FoU

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

Tusental kronor

2101										tkr
2102										tkr
2103										tkr

2104										tkr
2105										tkr
2105b										tkr
2106										tkr

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.

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

④ Utgifter för anskaffning av anläggningstillgångar, samt förbättring som väsentligt höjer kapacitet, livslängd eller standard av dessa. Icke 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.

+

3

+

B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2015

+

Ungefär hur stor andel av utgifterna för egen FoU avsåg:

		Andel (%)	
Grundforskning	5	2111	%
Tillämpad forskning	6	2112	%
Utvecklingsverksamhet	7	2113	%
Summa		1 0 0	%

- 5 Grundforskning:** ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer *utan* en bestämd tillämpning i sikte.
- 6 Tillämpad forskning:** ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer *med* en bestämd tillämpning i sikte.
- 7 Utvecklingsverksamhet:** ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

B3 Finansiering av egen FoU 2015

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

Finansieringskälla
I Sverige
Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)
Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut)
Universitet och högskolor
Statliga myndigheter
Kommuner och landsting
Offentliga forskningsstiftelser
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även branschorganisationer)
I utlandet
Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
Internationella organisationer
Internationella organisationer (även EU:s ramprogram för FoU och andra EU-medel, t.ex. strukturfonder)
Summa egen FoU

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

Tusental kronor

2201		tkr
2202		tkr
2203		tkr
2204		tkr
2205		tkr
2206		tkr
2207		tkr
2208		tkr
2209		tkr
2210		tkr

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 2106.

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).

+

4

+

C FoU-verksamhet med egen personal 2015

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 2015-12-31 fördelat efter yrke

Antal personer i FoU-verksamhet	
Forskare, produktutvecklare eller motsv. ⁶	3101
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal) ⁷	3102b
Totalt antal personer i FoU	3104

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

Antal personer i FoU-verksamhet	
Antal personer med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)	3201

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

Antal personår i FoU-verksamhet ⁸	
Forskare, produktutvecklare eller motsv. ⁶	3301
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal) ⁷	3302b
Totalt antal personår för FoU	3304

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 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-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 svårillgängligt godtas en uppskattning. **Antalet personår per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.**

+

5

+

D Prognos för egen FoU 2016

1	Planerar stiftelsen/organisationen att bedriva egen FoU-verksamhet under 2016?	1 ☐ Ja	4101
2		2 ☐ Nej → Gå till avsnitt E	+

2	Ungefär hur stora utgifter kommer stiftelsen/organisationen att ha för egen FoU-verksamhet under 2016?	Tusental kronor tkr	4102
Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.			

3	Hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2016?	Antal personår ⁸ (årsverken)	Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. ⁶	41031 41032
---	--	--	---	----------------

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.

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 svårillgängligt godtas en uppskattning. Antalet personår per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.

E Övriga upplysningar

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!

+

6

+

Bilaga 3 påminnelsebrev 1



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

FÖRETAGETS NAMN
ADRESS
POSTORT

9 maj 2016

Alla svar är viktiga

Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

Det är frivilligt att lämna uppgifter till denna undersökning, men er medverkan är mycket betydelsefull. Uppgifterna från er stiftelse/organisation bidrar till undersökningens tillförlitlighet och kan inte ersättas av någon annans. Vi är därför mycket tacksamma om ni vill ta er tid att fylla i enkäten.

Undersökningen Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn är en urvalsundersökning och avser stiftelser och icke-vinstdrivande organisationer.

Syftet med undersökningen är att ge en bild av de resurser som den privata icke-vinstdrivande sektorn satsar på forskning och utveckling (FoU). Det gäller resurser både i form av bidrag, stipendier, uppdrag och utgifter som organisationen har för egen FoU.

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva de resurser som läggs på FoU i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

Lämna uppgifterna snarast

Uppgifterna ska avse organisationsnummer:

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna. Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Namnsteckning

Anna Sjögren
Undersökningsansvarig
SCB

Namnsteckning

Alicja Markiewicz
Undersökningsledare
SCB

Kontakta oss gärna:

Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll
Telefon: 08-506 940 50
E-post: fou-prnp@scb.se

Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll
Telefon: 08-506 940 50
E-post: fou-prnp@scb.se

Bilaga 4 påminnelsebrev 2



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

FÖRETAGETS NAMN
ADRESS
POSTORT

30 maj 2016

Alla svar är viktiga

Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

Det är frivilligt att lämna uppgifter till denna undersökning, men er medverkan är mycket betydelsefull. Uppgifterna från er stiftelse/organisation bidrar till undersökningens tillförlitlighet och kan inte ersättas av någon annans. Vi är därför mycket tacksamma om ni vill ta er tid att fylla i enkäten.

Undersökningen Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn är en urvalsundersökning och avser stiftelser och icke-vinstdrivande organisationer.

Syftet med undersökningen är att ge en bild av de resurser som den privata icke-vinstdrivande sektorn satsar på forskning och utveckling (FoU). Det gäller resurser både i form av bidrag, stipendier, uppdrag och utgifter som organisationen har för egen FoU.

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva de resurser som läggs på FoU i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

Lämna uppgifterna snarast

Uppgifterna ska avse organisationsnummer:

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna. Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Namnteckning

Anna Sjögren
Undersökningsansvarig
SCB

Namnteckning

Alicja Markiewicz
Undersökningsledare
SCB

Kontakta oss gärna:

Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll

Telefon: 08-506 940 50

E-post: fou-pnp@scb.se

Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll

Telefon: 08-506 940 50

E-post: fou-pnp@scb.se

Bilaga 5 påminnelsebrev 3

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden



Alla svar är viktiga

Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

FoU-undersökningen i Sverige genomförs vartannat år. Syftet med undersökningen är att ge en bild av de resurser som den privata icke-vinstdrivande sektorn investerar i forskning och utveckling (FoU). I enkäten frågar vi bl. a. om er stiftelse/organisation har gett bidrag eller stipendier till exempelvis enskilda forskare eller universitet och högskolor under 2015.

Uppgifterna från er stiftelse/organisation bidrar till undersökningens tillförlitlighet och kan inte ersättas av någon annans. Vi är därför mycket tacksamma om ni vill ta er tid att fylla i enkäten.

Uppgiftslämnandet till undersökningen är frivilligt.

Så här lämnar du uppgifterna

Uppgifterna ska avse organisationsnummer:

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna. Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Namn teckning	Namn teckning
Anna Sjögren	Alicja Markiewicz
Undersökningsansvarig SCB	Undersökningsledare SCB

Kontakta oss gärna:
Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll
Telefon: 08-506 940 50
E-post: fou-pnp@scb.se

Frågor om att lämna uppgifter och undersökningens innehåll
Telefon: 08-506 940 50
E-post: fou-pnp@scb.se

