

Från: elin.stendahl@scb.se
Skickat: den 22 november 2023 10:45
Till: Regelrådet
Kopia: ozlem.tepe@scb.se; Registrator@scb.se
Ämne: Remiss konsekvensutredning FoU i Sverige 2023 (A2023/4066)
Bifogade filer: Bilaga - Frågeformulär FoU i företagssektorn 2023.pdf; Konsekvensutredning föreskrifter FoU i företagssektorn 2023.pdf; SCB-FS-2024-X-UF0301_företag.pdf; Bilaga - Frågeformulär FoU i icke-vinstdrivande organisationer 2023.pdf; SCB-FS 2024-X_UF0301_icke-vinstdrivande organisationer.pdf; Konsekvensutredning föreskrifter FoU icke-vinstdrivande organisationer 2023.pdf

Uppföljningsflagga: Följ upp
Flagga: Har meddelandeflagga

Kategorier: Björn
AppServerName: p360_prod
DocumentID: RR 2023-289:01
DocumentIsArchived: -1

Du får inte e-post ofta från elin.stendahl@scb.se. [Se varför det här är viktigt.](#)

Hej!

Vänligen se följande remisser för konsekvensutredning till Regelrådet. Remisserna berör SCB-undersökningen Forskning och utveckling i Sverige (UF0301) för företag respektive icke-vinstdrivande organisationer med Dnr A2023/4066. Vi skulle behöva att remisserna hanteras på sammanträdet den 6 december.

Bifogar följande dokument:

Företag

- Konsekvensutredning föreskrifter FoU i företagssektorn 2023
- SCB-FS-2024-X-UF0301_företag
- Bilaga – Frågeformulär FoU i företagssektorn 2023

Icke-vinstdrivande organisationer

- Konsekvensutredning föreskrifter FoU icke-vinstdrivande organisationer 2023
- SCB-FS-2024-X-UF0301_icke-vinstdrivande organisationer
- Bilaga – Frågeformulär FoU i icke-vinstdrivande organisationer 2023

Bekräfta gärna att ni har mottagit ärendet.

Allt gott,
// Elin

—
Elin Stendahl

Ekonom/Statistiker
Avdelningen för Ekonomisk statistik och analys
Innovation, Näringslivets produktion och Forskning
SCB, statistikmyndigheten
Solna strandväg 86, Solna

010 - 479 40 85

scb.se

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

beslutade den X månad 2024.

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

1 § Dessa föreskrifter innehåller kompletterande bestämmelser till Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197 av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringssätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152 om europeisk företagsstatistik och om upphävande av tio rättsakter på området företagsstatistik.

2 § Uppgifter till statistik om forskning och utveckling ska på begäran lämnas av företag som sannolikt bedriver forskning och utveckling varje jämnt år till SCB, den 21 mars.

3 § De uppgifter som ska lämnas framgår av bilagan, avsnitt A, B, C och D. Uppgifterna ska avse förhållandena under närmast föregående räkenskapsår samt, för avsnitt D, framtida förhållanden.

4 § Övriga upplysningar (avsnitt E) lämnas frivilligt. Samtliga uppgifter får uppskattas.

5 § Finns särskilda skäl kan SCB besluta att uppgifter får lämnas vid en senare tidpunkt än vad som anges i 2§.

Denna författning träder i kraft den 23 februari 2024, då Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2022:3) om skyldighet för företag att lämna statistik avseende forskning och utveckling inom företagssektorn upphör att gälla.

På Statistiska centralbyråns vägnar

JOAKIM STYMNE

(Generaldirektör)

Birgitta Mannfelt

(Ekonomisk Statistik och Analys)

Birgitta Mannfelt
ESA/NUP/INF

Konsekvensutredning vid regelgivning

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

1 Inledning

Statistiska centralbyrån (SCB) har för avsikt att utfärda föreskrifter om skyldighet för företag att lämna uppgifter avseende den EU-reglerade undersökningen *Forskning och utveckling i Sverige* (UF0301) med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Föreskrifterna handlar om uppgiftsskyldighet för den officiella statistiken och statistik enligt EU-rättsakter.

Undersökningen är reglerad av EU enligt Kommissionens genomförandeordning (EU) nr 2020/1197¹ av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringsätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152² om europeisk företagsstatistik. Enligt denna förordning förbinder sig alla medlemsländer, inklusive Sverige, att producera och leverera FoU-statistik i enlighet med de riktlinjer som finns beskrivna i Frascatimanualen.³

Statistiken framställs främst för att nationella och internationella beslutsfattare, myndigheter, forskare och intresseorganisationer ska kunna följa utvecklingen av svensk forskning och utveckling. Statistiken ska möjliggöra jämförelser mellan olika utförande sektorer inom landet, över tid och mellan länder.

Undersökningen har sedan tidigare varit belagd med svarsplikt med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, och bör även fortsatt vara det.

¹ [Kommissionens genomförandeförordning \(EU\) 2020/1197](#).

² [Europaparlamentets och rådets förordning \(EU\) 2019/2152](#).

³ [Frascatimanualen](#), 2015. OECD.

Rubriksättningen följer förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.

2 Utredning enligt 6 §

2.1 Problemet och vad man vill uppnå

Avsikten är att samla in uppgifter för att framställa statistik som beskriver de ekonomiska och personella resurser som satsas på forskning och utveckling (FoU) inom företagssektorn.

Inför undersökningsomgången för referensår 2023 kommer ett antal förändringar att genomföras. Dessa förändringar avser undersökningsdesign såväl som förändringar i själva frågeformuläret. Respektive förändring redogörs nedan.

Förändring av undersökningsdesign

Undersökningen kommer övergå från att vara en urvalsundersökning till att genomföras som en totalundersökning. Förändringen genomförs med syftet att undersökningen endast ska rikta sig till de företag som sannolikt bedriver och finansierar FoU och därmed bidrar till statistiken. Med hjälp av administrativa datakällor, som forskningsavdraget, är det möjligt att hitta företag med FoU-verksamhet. Företag som inte är sannolika FoU-företag kommer inte ingå i undersökningen. Det innebär en minskad uppgiftlämnarbörda för dessa företag.

Enligt Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197 är målpopulationen för FoU-undersökningen alla företag som bedriver FoU. Frascatimanualen rekommenderar i sektion 7.7 att statistikproducenter sammanställer en rampopulation som endast innehåller FoU-utförare vilken undersökningen sedan går ut till. Att genomföra undersökningen som en totalundersökning är därmed i linje med förordningen och de metodologiska rekommendationerna i Frascatimanualen.

Att bedriva undersökningen som en totalundersökning kommer inte medföra att antalet företag som får enkäten ökar eftersom FoU-verksamhet är koncentrerad till en liten del av företagspopulationen. Antalet företag som identifierats som sannolika FoU-företag understiger antalet företag som undersöktes föregående undersökningsomgång.

Mikroföretag undersöks

Mikroföretag, företag med 1–9 anställda, undersöks för referensår 2023. Endast mikroföretag som identifieras som sannolika FoU-företag ingår. Antalet mikroföretag beräknas vara 2 200 vilket är nära hälften jämfört med 2013 när mikroföretag senast undersöktes. Anledningen till att färre mikroföretag kan undersökas 2023 är att mikroföretag med FoU-

verksamhet kan identifieras med hjälp av administrativa datakällor som inte fanns tillgängliga 2013. Inkluderingen av mikroföretag i undersökningen kommer inte innebära en ökning av antalet företag som undersöks jämfört med föregående omgång. Mikroföretagen kommer besvara den kortare enkäten där frågan om regional fördelning av utgifter för egen FoU inte ingår.

Det finns tydliga användarbehov av bättre och mer aktuella skattningar om mikroföretagens FoU-verksamhet från departement, forskningsfinansiärer, analysmyndigheter, lärosäten och branschorganisationer. Utöver detta har SCB egna behov som tillgodoses med tillägget av mikroföretag. Inkluderingen av mikroföretagen är planerade att endast ske för referensår 2023.

För påverkan på uppgiftslämnarbördan för mikroföretag se avsnitt 2.5.

Borttagning av AI-frågor

Frågor om utgifter samt personella resurser för FoU inom AI samlades in för referensåret 2019 inom ramen för ett regeringsuppdrag att kartlägga företagets forskning inom AI. För referensår 2021 samlades samma variabler in. Inför referensår 2023 kommer frågorna tas bort då det inte finns behov av att mäta FoU inom AI under varje undersökningsomgång. Sammanlagt tas tre frågor med fyra utgiftsposter och fyra personalfördelningar som berör AI bort från enkäten.

Implementering av ny energimodul

Inför referensår 2023 tillkommer en modul som berör FoU inom energi. Modulen består av en fråga med sju utgiftsposter för olika energiforskningsområden. Syftet med frågan är belysa den FoU som bedrivs inom energi och näringslivets satsningar på den gröna omställningen. Frågan är en del av den officiella statistiken och kommer då omfattas av uppgiftsskyldighet.

2.2 Vilka alternativa lösningar som finns för det man vill uppnå och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd

SCB ser kontinuerligt över möjligheterna till användning av alternativa datakällor. För närvarande är det inte möjligt att byta ut enkätinsamling mot andra datakällor på grund av avsaknaden av relevanta sådana. För det fåtal variabler där liknande variabler finns tillgängliga via register finns definitionsskillnader. Att nyttja dessa skulle resultera i att den internationella jämförbarheten minskar. Detta skulle gå emot riktlinjerna i 3 a § Lag (2001:99) om den officiella statistiken⁴ som säger att statistiken ska tas fram med enhetliga

⁴ SFS 2001:99. [Lag \(2001:99\) om den officiella statistiken](#).

standarder och harmoniserade metoder. Vidare pekas jämförbarhet ut som ett av kvalitetskriterierna i denna lag.

Generellt skulle en utebliven reglering och därmed utebliven svarsplikt innebära markant försämrad kvalitet i statistiken på grund av att det riskerar att resultera i större objektsbortfall. Skattningarna av målstorheterna riskerar att bli snedvridna. Effekten av detta är att det blir svårare att göra relevanta tolkningar av statistiken, och att den därmed blir mindre användbar som beslutsunderlag.

SCB bedömer att alternativa lösningar och effekter ifall reglering inte kommer till stånd skulle resultera i allt för stora kvalitetsbrister i statistiken.

2.3 Vilka som berörs av regleringen

Regleringen berör företag som sannolikt bedriver och/eller finansierar FoU-verksamhet i Sverige. Undersökningens omfattning med avseende på bransch och storlek regleras av Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197, se tabell 18, 19, 31 och 32 i förordningen för närmare detaljer.

Undersökningen omfattar alla företag som identifierats sannolikt bedriva och finansiera FoU-verksamhet. Företag verksamma i samtliga branscher och tillhörande samtliga storleksklasser kommer undersökas.

Förra undersökningsomgången skickades enkäten ut till 7 830 företag. SCB bedömer att enkäten kommer skickas ut till ungefär lika många företag denna undersökningsomgång, mikroföretag inkluderat.

2.4 De bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

SCB:s bemyndigande att utfärda föreskrifter om statistikundersökningen Forskning och utveckling i Sverige (UF0301) för företagssektorn finns i 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Näringsidkare är, enligt 7 § 1 p lagen (2001:99) om den officiella statistiken, skyldiga att till de statistikansvariga myndigheterna lämna uppgifter för framställning av europeisk statistik som en myndighet enligt en EU-förordning ska ge in till Europeiska kommissionen. Enligt tabell 18, 19, 31 och 32 i Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197 ska Statistiska centralbyrån lämna uppgifter till Europeiska kommissionen avseende utgifter för intern FoU samt sysselsättning inom FoU. SCB är statistikansvarig myndighet enligt bilagan till förordningen, ämnesområdet Utbildning och forskning, statistikområdet Forskning.

2.5 Vilka kostnadsmissiga och andra konsekvenser regleringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen

Förslaget kommer främst få ekonomiska konsekvenser i form av den tid som personal behöver avsätta för att ta fram uppgifter och besvara enkäten. De miljömässiga och sociala konsekvenserna anses vara små.

Kostnaderna för att besvara enkäten består främst av löner och arvoden. Den förväntade kostnaden beräknas enligt:

$$volym * \frac{\text{medeltid minuter}}{60} * \text{timkostnad}.$$

I populationen för referensår 2023 beräknas 7 450 företag ingå, mikroföretag inkluderat. Det går att se ett tydligt samband mellan företagets storlek och den genomsnittliga svarstiden för enkäten. Den genomsnittliga svarstiden för företag med mellan 10–199 anställda var 23,5 minuter. För företag med 200 eller fler anställda var svarstiden i genomsnitt 68,2 minuter. Den högre svarstiden för stora företag kan förklaras av att dessa företag får besvara enkäten innehållandes ytterligare än fråga om regional fördelning av FoU-utgifter samt har en mer omfattande FoU-verksamhet att rapportera om, vilka båda påverkar rapporteringstiden.

För att beräkna mikroföretagens svarstid för 2023 används den genomsnittliga svarstiden för företag med 10–20 anställda, vilket var 19,7 minuter. Den lägre svarstiden kan förklaras av att mindre företag ofta har en mer begränsad FoU-verksamhet vilken är lättare att svara för. När mikroföretagen undersöktes 2013 var den genomsnittliga svarstiden 9,7 minuter. Då ett antal förändringar skett i enkäten sedan 2013 används istället den genomsnittliga svarstiden för små företag som ett approximativt värde vid beräkningen.

I populationen för 2023 års undersökning beräknas 2 157 mikroföretag, 3 374 företag med 10–199 anställda och 1 918 företag med fler än 199 anställda ingå. Siffrorna för svarstiden är tagna från referensår 2019 men då inga förändringar gjordes i enkäten till referensår 2021 bedöms den genomsnittliga tidsåtgången vara oförändrad. Timkostnaden har beräknats vara 965 kr för företag. I beräkningen av timkostnaden ingår lön, sociala avgifter, lokaler osv. Uppgiften är hämtad från SCB:s årsredovisning för 2022.⁵

SCB:s räknemetod ger att uppgiftslämnarkostnaden för respektive storleksklass beräknas vara;

Mikroföretag (företag med 1–9 anställda),

⁵ [Årsredovisning 2022](#), Statistiska Centralbyrån.

$$2\,157 * \frac{19,7}{60} * 965 = 683\,427 \text{ kronor i uppgiftslämnarkostnad.}$$

Företag med 10–199 anställda,

$$3\,374 * \frac{23,5}{60} * 965 = 1\,275\,231 \text{ kronor i uppgiftslämnarkostnad.}$$

Företag med 200 eller fler anställda,

$$1\,918 * \frac{68,2}{60} * 965 = 2\,103\,822 \text{ kronor i uppgiftslämnarkostnad.}$$

Total uppgiftslämnarkostnad, inklusive mikroföretag, för referensår 2023 är 4 062 480 kronor. Detta är en ökning med 111 496 kronor jämfört med föregående undersökningsomgång. Urvalspopulationen för referensår 2021 bestod utav 7 830 företag och med en timkostnad på 911 kronor⁶ samt genomsnittliga tidsåtgången för respektive storleksklass gav det en total uppgiftslämnarkostnad på 3 950 984 kronor. Ökningen i uppgiftslämnarkostnad beror i sin helhet på ökningen i timpris.

Annan påverkan på företagen

SCB gör bedömningen att förslaget inte påverkar företagen i annat avseende än ovan nämnda kostnader. Därtill gör SCB bedömningen att förslagen inte har någon påverkan på företagets konkurrensförhållanden. SCB tillämpar principer för att skydda företagets uppgifter i enlighet med 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (209:400).

2.6 Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen

Undersökningen är EU-reglerad enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 2020/1197 av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringssätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152 om europeisk företagsstatistik. Regleringen överensstämmer med de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen.

2.7 Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av speciella informationsinsatser

Föreskriften i fråga behöver senast träda i kraft den 23 februari då insamlingen planeras påbörjas den 29 februari med ett utskick av ordinarie missiv och inloggningsuppgifter till ett elektroniskt

⁶ [Årsredovisning 2021](#), Statistiska Centralbyrån.

frågeformulär. Sista svarsdatum är den 21 mars. Några behov av speciella informationsinsatser föreligger inte i detta ärende.



Forskning och utveckling inom företagssektorn 2023

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) har arbetat fram följande definition av vad som räknas som FoU för att alla organisationer, även internationellt, ska lämna jämförbara uppgifter. Samtliga frågor i enkäten ska besvaras utifrån denna definition.

Forskning och utveckling (FoU) består av kreativt och systematiskt arbete med syfte att öka kunskapsmängden samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap inom vetenskapens alla fält.

För att en aktivitet ska räknas som FoU bör den karaktäriseras av:

- **Nyskapande:** FoU-verksamhet har som syfte att skapa ny kunskap och att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap.
- **Kreativitet:** FoU-verksamheten baseras på originella koncept och hypoteser.
- **Ovisshet:** FoU-verksamhetens utfall går inte att med säkerhet veta på förhand. Ovissheten gäller även åtgången av ekonomiska och personella resurser.
- **Systematik:** FoU-verksamheten utförs systematiskt samt är planerad och budgeterad.
- **Överförbarhet och/eller reproducerbarhet:** FoU-verksamhet avser leda till resultat som potentiellt kan överföras och/eller reproduceras.

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

Egen FoU är den FoU-verksamhet som har utförts i Sverige av er organisations egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av er organisation. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

Utlagd FoU är den FoU-verksamhet som har utförts av någon annan i Sverige eller i utlandet, men som ni betalar för. Till utlagd FoU räknas medel som betalats ut för FoU till andra organisationer där ni förbehåller er rätten till resultatet (uppdrag) och där ni inte gör det (bidrag), som t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



A. Finansiering av FoU som utförts av andra under 2023 (utlagd FoU)

Till utlagd FoU räknas all verksamhet som uppfyller kriterierna för FoU och utförs av någon annan i Sverige eller utomlands, men som ni betalar för. Räkna även med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

FoU-verksamheten ska också ha utförts under 2023 och det har inte någon betydelse när medlen har betalats eller kommer att betalas ut.

Rapportera både finansiering till FoU-utförare där ni förbehåller er rätten till resultatet (uppdrag) och där ni inte gör det (bidrag).

A1. Har ert företag finansierat FoU som utförts av andra under 2023?

- Ja
- Nej

Om 'Nej' gå till B1.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



A2. Utlagd FoU efter mottagare

Ange utgifter för utlagd FoU som utfördes under 2023 efter mottagare. FoU-verksamheten ska också ha utförts under 2023 och det har ingen betydelse när medlen har betalats eller kommer att betalas ut.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

Mottagare		
Sverige		
Andra företag inom egen koncern	<input type="text"/>	000 kr
Andra företag utanför egen koncern ⁱ	<input type="text"/>	000 kr
Privata forskningsinstitut (t.ex. institut inom RISE-koncernen) ⁱ	<input type="text"/>	000 kr
Offentlig sektor ⁱ	<input type="text"/>	000 kr
Universitet och högskolor ⁱ	<input type="text"/>	000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även finansiering direkt till enskilda forskare)	<input type="text"/>	000 kr
Utlandet		
Andra företag inom egen koncern i utlandet	<input type="text"/>	000 kr
Andra företag utanför egen koncern i utlandet	<input type="text"/>	000 kr
Universitet och högskolor i utlandet	<input type="text"/>	000 kr
Statliga enheter i utlandet	<input type="text"/>	000 kr
Internationella organisationer i utlandet inkl. EU	<input type="text"/>	000 kr
Privata icke-vinstdrivande utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) i utlandet	<input type="text"/>	000 kr
		2021 tusental kronor
Totala utgifter för utlagd FoU	<input type="text"/>	000 kr <input type="text"/> 000 kr



B. Utgifter för FoU som utförts av er under 2023 (egen FoU)

Till **egen FoU** räknas all verksamhet som uppfyller kriterierna för FoU och som utförts i Sverige av ert företags egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av ert företag. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

FoU-verksamheten ska ha utförts under 2023, och det har inte någon betydelse när utgifterna betalas eller arbetet faktureras.

B1. Har organisationen bedrivit egen FoU under 2023?

- Ja
- Nej

Om 'Nej' gå till D1.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



B2. Egen FoU fördelat efter typ av utgift

Ange utgifter för egen FoU som utfördes under 2023 fördelat efter typ av utgift. Räkna även med den FoU som gjorts på beställning av andra.

Redovisa belopp exklusive avdragsgill moms. Avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar ska inte ingå i de övriga rörelsekostnaderna.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras. En uppskattning av FoU-verksamhetens andel av en gemensam kostnad/investering kan t.ex. baseras på andelen FoU-personal i förhållande till all personal.

Typ av utgift	
Rörelsekostnader	Tusental kronor
Ersättning till anställda ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Kostnader för konsulter och inhyrd personal ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Övriga rörelsekostnader ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Investeringar ⓘ	
Byggnader, mark och fastigheter ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Maskiner och inventarier ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Programvaror ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Andra immateriella anläggningstillgångar ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
	2021 tusental kronor
Totala utgifter för egen FoU	<input type="text"/> 000 kr <input type="text"/> 000 kr



B3. Egen FoU fördelad efter finansieringskälla

Fördela utgifter för egen FoU från fråga B2 efter finansieringskälla.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

Finansieringskälla	
	Tusental kronor
Egen FoU från fråga B2	<input type="text"/> 000 kr
Interna finansieringskällor	
Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet) ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Externa finansieringskällor	
Sverige	
Andra företag inom egen koncern	<input type="text"/> 000 kr
Andra företag utanför egen koncern ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Försvarsmyndigheter ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Kommuner och regioner	<input type="text"/> 000 kr
Offentliga forskningsstiftelser ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Branschorganisationer ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Universitet och högskolor ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer	<input type="text"/> 000 kr
Utlandet	
Andra företag inom egen koncern i utlandet	<input type="text"/> 000 kr
Andra företag utanför egen koncern i utlandet	<input type="text"/> 000 kr
Statliga enheter i utlandet	<input type="text"/> 000 kr
EU:s ramprogram för FoU ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
EU-medel exkl. ramprogram för FoU ⓘ	<input type="text"/> 000 kr
Internationella organisationer exkl. EU	<input type="text"/> 000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet	<input type="text"/> 000 kr
Totala utgifter för egen FoU	<input type="text"/> 000 kr

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



B3.1. Egen FoU med externa medel fördelad efter typ av finansiering

Fördela de externa medel ni mottagit för att utföra egen FoU under 2023 efter typ av finansiering.

Uppdrag innebär att företaget mottagit medel som kompensation för att utföra FoU-arbete åt andra utanför företaget (i Sverige eller utomlands). Den betalande parten förbehåller sig rätten till resultatet.

Bidrag innebär att företaget mottagit medel som understöd för den egna forskningsverksamheten från andra utanför det egna företaget (i Sverige eller utomlands). Den mottagande parten, ert företag, förbehåller sig rätten till resultatet.

Externa medel för egen FoU från fråga B3	Tusental kronor	000 kr
	<input type="text"/>	
Typ av finansiering	Procent	
Uppdrag	<input type="text"/>	%
Bidrag	<input type="text"/>	%
Summa	<input type="text"/>	%



B4. Egen FoU fördelad efter typ av FoU

Fördela utgifter för egen FoU från fråga B2 efter typ av FoU.

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

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

Utvecklingsverksamhet är ett experimentellt, 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.

	Tusental kronor	
Egen FoU från fråga B2	<input type="text"/>	000 kr
Typ av FoU	Procent	
Grundforskning	<input type="text"/>	%
Tillämpad forskning	<input type="text"/>	%
Utvecklingsverksamhet	<input type="text"/>	%
Summa	<input type="text"/>	%

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837


Besöksadress


Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

B5. Egen FoU fördelad efter produktgrupp


Fördela utgifter för egen FoU från fråga B2 efter produktgrupp  .


Genom att klicka på förstoringsglasat under rubriken Produktgrupp får ni upp ett fönster där ni kan söka efter er slutprodukt. Ni kan också leta upp vilken kod ni ska ange i den bifogade PDF-filen "Översiktlig produktgrupplista". 

För att lägga till fler produkter, klicka på "Lägg till produktgrupp".

Ange varje produktgrupps andel av era totala utgifter för egen FoU från fråga B2.

[Dynamisk lista där man genom att klicka på 'Lägg till produktgrupp' kan lägga till en ny rad]

Egen FoU från fråga B2	<input type="text"/>	Tusental kronor	000 kr
Produktgrupp (SPIN)		Andel (%) av total egen FoU från fråga B2	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	%
<input type="text"/>		<input type="text"/>	%
	Summa	<input type="text"/>	%

 [Lägg till produktgrupp](#)



B6. Egen FoU fördelad efter län

Fördela utgifter för egen FoU från fråga B2 efter län.

Utgå ifrån var anställda, konsulter och inhyrd personal som utfört FoU-verksamheten i huvudsak bedrivit arbetet.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

	Tusental kronor	
Egen FoU från fråga B2	<input type="text"/>	000 kr
Län		
Stockholms län	<input type="text"/>	000 kr
Uppsala län	<input type="text"/>	000 kr
Södermanlands län	<input type="text"/>	000 kr
Östergötlands län	<input type="text"/>	000 kr
Örebro län	<input type="text"/>	000 kr
Västmanlands län	<input type="text"/>	000 kr
Jönköpings län	<input type="text"/>	000 kr
Kronobergs län	<input type="text"/>	000 kr
Kalmar län	<input type="text"/>	000 kr
Gotlands län	<input type="text"/>	000 kr
Blekinge län	<input type="text"/>	000 kr
Skåne län	<input type="text"/>	000 kr
Hallands län	<input type="text"/>	000 kr
Västra Götalands län	<input type="text"/>	000 kr
Värmlands län	<input type="text"/>	000 kr
Dalarnas län	<input type="text"/>	000 kr
Gävleborgs län	<input type="text"/>	000 kr
Västernorrlands län	<input type="text"/>	000 kr
Jämtlands län	<input type="text"/>	000 kr
Västerbottens län	<input type="text"/>	000 kr
Norrbottens län	<input type="text"/>	000 kr
Totala utgifter för egen FoU	<input type="text"/>	000 kr

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

B7. Utgifter för egen FoU inom energiområdet

Syftet med frågan är att bidra till ökad kunskap om forskning och utveckling inom energi, och är ett led i arbetet med att följa och beskriva den gröna omställningens utveckling i det svenska näringslivet.

Ange utgifter för egen FoU **inom energi** som utfördes under 2023 fördelat efter område. Räkna även med den FoU som gjorts på beställning av andra.

Forskning och utveckling inom energi inkluderar grundforskning, tillämpad forskning och utvecklingsarbete kopplat till produktion, lagring, transport, distribution och användning av alla former av energi.

Skriv 0 om det inte förekommit några uppgifter.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar till exempel genom kalkyler eller avrundningar göras.

	Tusental kronor	
Egen FoU från fråga B2		000 kr
Utgifter för egen FoU inom:		
Energieffektivisering ⓘ (t.ex. processer, tekniker eller material)		000 kr
Förnybara energikällor		000 kr
Kärnkraft och fusionskraft		000 kr
Vätgas och bränsleceller ⓘ (t.ex. produktionsteknik, lagring eller transport av vätgas)		000 kr
Fossila bränslen (inkl. koldioxidavskiljning och lagring, CCS)		000 kr
Övriga kraftkällor och lagringstekniker (t.ex. elkraftsproduktion, överföring och distribution av el, lagring av el, lagring av värmeenergi)		000 kr
Övriga energirelaterade tekniker (t.ex. energisystemanalys)		000 kr
Totala utgifter för egen FoU inom energi		000 kr

Företaget hade inga utgifter för egen FoU inom energi under 2023



C. Personal i egen FoU-verksamhet 2023

FoU-personal omfattar alla personer som är direkt verksamma inom FoU, oavsett om de är anställda av er organisation eller om de är extern arbetskraft som är helt integrerade i er organisations FoU-verksamhet. Det inkluderar även personer som tillhandahåller direkt stöd för FoU-verksamheten (t.ex. FoU-chefer, administratörer, tekniker och kontorspersonal). Personer som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Redovisa uppgifter om personal som är direkt verksam i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. Personal i den egna FoU-verksamheten inkluderar anställd personal och redovisas i fråga C1 och C3. Konsulter och inhyrd personal (extern personal) redovisas i fråga C2 och C4.

Uppgifterna ska rapporteras i antal personer respektive helårspersoner.

C1. Antal anställda i FoU-verksamheten den 31/12 2023 efter yrke och kön

Redovisa antal anställda personer i er egen FoU-verksamhet vid **utgången av 2023**. Inkludera de som huvudsakligen eller delvis är sysselsatt inom FoU, oavsett anställningsgrad. Endast anställda som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten ska inkluderas.

Om kön och/eller yrke inte är kända kan uppskattningar göras.

Antal anställda i FoU-verksamhet	Kvinnor	Män	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Understödjande personal ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totalt antal anställda i FoU	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



C1.1 Antal anställda i FoU-verksamheten med forskarexamen den 31/12 2023 efter kön

Redovisa antal anställda personer i er egen FoU-verksamhet med forskarexamen vid **utgången av 2023**. Med forskningsexaminerade menas både licentiat- och doktorsexaminerade, antingen i Sverige eller utomlands.

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar göras.

	Kvinnor	Män	
Antal anställda i FoU-verksamheten från fråga C1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
därav anställda med forskarexamen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Totalt

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



C2. Antal extern personal (konsulter och inhyrd personal) i FoU-verksamheten efter yrke och kön den 31/12 2023

Redovisa antal extern personal i er egen FoU-verksamhet vid **utgången av 2023**. Inkludera de som huvudsakligen eller delvis är sysselsatt inom FoU, oavsett anställningsgrad. Endast extern personal som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten ska inkluderas.

Extern personal som ska ingå är sådana som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. De som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Om kön och/eller yrke inte är kända kan uppskattningar göras.

Antal externa personer i FoU-verksamhet	Kvinnor	Män	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Understödjande personal ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totalt antal externa personer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress


Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

C3. Antal helårspersoner av anställda i FoU-verksamheten under 2023



Redovisa antal helårspersoner i er egen FoU-verksamhet som utfördes av anställda under 2023. Endast anställda som utförde motsvarande minst 0,1 helårspersoner ska inkluderas.

En helårsperson  motsvarar det arbete som en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utför arbete som motsvarar 0,5 helårspersoner. En person kan aldrig utföra mer arbete än det som motsvarar en helårsperson, även om personen i fråga har arbetat övertid.

Anställda som ska ingå är sådana som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. De som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Antal helårspersoner som utfördes av anställda i er egen FoU-verksamhet bör relatera till de kostnader ni har haft för ersättning till anställda i den egna FoU-verksamheten.

Om kön och/eller yrke inte är kända kan uppskattningar göras.

Tusental kronor			
Kostnader för ersättning till anställda från fråga B2	<input type="text"/> 000 kr		
Antal helårspersoner av anställda i FoU-verksamhet	Kvinnor	Män	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Understödjande personal 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totalt antal helårspersoner av anställda	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

C4. Antal helårspersoner av extern personal i FoU-verksamheten under 2023

Redovisa antal helårspersoner i den egna FoU-verksamheten som utfördes av extern personal under 2023. Endast externa personer som utförde arbete motsvarande minst 0,1 helårspersoner ska inkluderas.

En helårsperson ⓘ motsvarar det arbete som en heltidsarbetande person utför under ett år. En heltidsarbetande som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utför arbete som motsvarar 0,5 helårspersoner. En person kan aldrig utföra mer arbete än det som motsvarar en helårsperson, även om personen i fråga har arbetat övertid.

Extern personal som ska ingå är sådana som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. De som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Antal helårspersoner som utgjordes av extern personal bör relatera till den kostnad för konsulter och övrig inhyrd personal ni haft för den egna FoU-verksamheten.

Om kön och/eller yrke inte är kända kan uppskattningar göras.

Kostnader för konsulter och inhyrd personal från fråga B2	Tusental kronor		
	000 kr		
Antal helårspersoner av extern personal i FoU-verksamheten	Kvinnor	Män	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ⓘ			
Understödjande personal ⓘ			
Totalt antal externa helårspersoner			



D. Prognos för egen FoU-verksamhet under 2024

D1. Bedriver eller planerar företaget att bedriva egen FoU under 2024?

- Ja (1)
- Nej (0)

Om 'Nej' gå till E.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



D2. Ungefär hur stora utgifter för egen FoU kommer företaget att ha under 2024?

Redovisa **totalsumman** av följande poster:

Rörelsekostnader

- Ersättning till anställda ⓘ
- Kostnader för konsulter och inhyrd personal ⓘ
- Övriga rörelsekostnader ⓘ

Investeringar

- Byggnader, mark och fastigheter ⓘ
- Maskiner och inventarier ⓘ
- Programvaror ⓘ
- Andra immateriella anläggningstillgångar ⓘ

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

	Tusental kronor	
Totala utgifter för egen FoU 2024	<input type="text"/>	000 kr



D3. Ungefär hur många helårspersoner kommer era anställda att utföra i den egna FoU-verksamheten under 2024?

Redovisa antal helårspersoner som kommer att utföras av anställda i den egna FoU-verksamheten under 2024. Endast anställda som kommer att utföra motsvarande minst 0,1 helårspersoner ska inkluderas.

En helårsperson ⓘ motsvarar det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utfört arbete som motsvarar 0,5 helårspersoner. En person kan aldrig utföra mer arbete än det som motsvarar 1 helårsperson, även om personen har arbetat övertid.

Anställda som ska ingå är sådana som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. De som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Om yrke inte är känt kan uppskattningar göras.

Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ⓘ	Understödjande personal ⓘ	Totalt antal helårspersoner av anställda 2024
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



D4. Ungefär hur många helårspersoner kommer extern personal att utföra i den egna FoU-verksamheten under 2024?

Redovisa antal helårspersoner i den egna FoU-verksamheten som kommer att utföras av extern personal under 2024. Endast externa personer som kommer att utföra arbete motsvarande minst 0,1 helårspersoner ska inkluderas.

En helårsperson ⓘ motsvarar det arbete som en heltidsarbetande person utför under ett år. En heltidsarbetande som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utför arbete som motsvarar 0,5 helårspersoner. En person kan aldrig utföra mer arbete än det som motsvarar en helårsperson, även om personen i fråga har arbetat övertid.

Extern personal som ska ingå är sådana som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. De som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Extern personal redovisas här om:

- FoU-projekt drivs av er, och
- Konsulterna och den övriga inhyrda personalen utför sitt arbete i er FoU-verksamhet.

Om yrke inte är känt kan uppskattningar göras.

Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ⓘ	Understödjande personal ⓘ	Totalt antal externa helårspersoner 2024
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



E. Övriga upplysningar

Kommentarruta

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna de efterfrågade uppgifterna?

SCB arbetar aktivt med att minska den tid som företag och organisationer lägger på att lämna uppgifter. Därför är vi tacksamma om ni svarar på vår frivilliga fråga.

timmar

minuter

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

**Statistiska centralbyråns föreskrifter
om skyldighet för stiftelser och ideella föreningar att lämna uppgifter
avseende forskning och utveckling i Sverige;**

beslutade den X månad 2024.

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

1 § Dessa föreskrifter innehåller kompletterande bestämmelser till Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197 av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringssätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152 om europeisk företagsstatistik och om upphävande av tio rättsakter på området företagsstatistik.

2 § Stiftelser och ideella föreningar ska på begäran från SCB lämna uppgifter till statistik om forskning och utveckling varje jämnt år, den 21 mars.

3 § De uppgifter som ska lämnas framgår av bilagan, avsnitt B, C och D. Uppgifterna ska avse förhållandena under närmast föregående räkenskapsår samt, för avsnitt D, framtida förhållanden.

4 § Övriga upplysningar (avsnitt A och E) lämnas frivilligt. Samtliga uppgifter får uppskattas.

5 § Finns särskilda skäl kan SCB besluta att uppgifter får lämnas vid en senare tidpunkt än vad som anges i 2§.

Denna författning träder i kraft den 23 februari 2024.

På Statistiska centralbyråns vägnar

JOAKIM STYMNE
(Generaldirektör)

Birgitta Mannfelt
(Ekonomisk statistik och analys)

Birgitta Mannfelt
ESA/NUP/INF

Konsekvensutredning vid regelgivning

Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för stiftelser och ideella föreningar att lämna uppgifter avseende forskning och utveckling i icke-vinstdrivande organisationer

1 Inledning

Statistiska centralbyrån (SCB) har för avsikt att utfärda föreskrifter om skyldighet för stiftelser och ideella föreningar att lämna uppgifter avseende den EU-reglerade undersökningen *Forskning och utveckling i Sverige* (UF0301) med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Föreskrifterna handlar om uppgiftsskyldighet för statistik enligt EU-rättsakter.

Undersökningen är reglerad av EU enligt Kommissionens genomförandeordning (EU) nr 2020/1197¹ av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringsätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152² om europeisk företagsstatistik. Enligt denna förordning förbinder sig alla medlemsländer, inklusive Sverige, att producera och leverera FoU-statistik i enlighet med de riktlinjer som finns beskrivna i Frascatimanualen.³

Statistiken framställs främst för att nationella och internationella beslutsfattare, myndigheter, forskare och intresseorganisationer ska kunna följa utvecklingen av svensk forskning och utveckling. Statistiken ska möjliggöra jämförelser mellan olika utförande sektorer inom landet, över tid och mellan länder.

Rubriksättningen följer förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.

¹ [Kommissionens genomförandeförordning \(EU\) 2020/1197](#).

² [Europaparlamentets och rådets förordning \(EU\) 2019/2152](#).

³ [Frascatimanualen](#), 2015. OECD.

2 Utredning enligt 6 §

2.1 Problemet och vad man vill uppnå

Avsikten är att samla in uppgifter för att framställa statistik som beskriver de ekonomiska och personella resurser som satsas på forskning och utveckling (FoU) inom icke-vinstdrivande organisationer. För att säkra att undersökningen håller tillräcklig kvalitet för användarna så ska föreskriften belägga stiftelser och ideella föreningar med uppgiftsskyldighet.

De ekonomiska satsningarna på FoU belyses genom att de medel som används fördelas på:

- Typ av utgift
- Finansieringskälla
- Typ av FoU
- Forskningsämnesområde (endast för icke-vinstdrivande organisationer i offentlig sektor och universitets- och högskolesektorn)

De personella resurserna redovisas som antal helårspersoner i FoU-verksamhet efter yrkeskategori och kön samt som antal personer efter yrkeskategori.

Insamlingen av uppgifter genomförs vartannat år via webbinsamling. Blankettens första avsnitt riktar sig endast till icke-vinstdrivande organisationer i den offentliga sektorn och är frivilligt att besvara. Den första frågan gäller huruvida organisationen har haft utgifter för utlagd FoU under referensåret. De organisationer som svarar nej på frågan går vidare till avsnitt B medan övriga får ett antal frivilliga följdfrågor. Avsnitt B inleds med en fråga gällande huruvida organisationen har haft utgifter för utlagd FoU under referensåret. De organisationer som svarar nej på frågan får då besvara motsvarande fråga för innevarande år. Organisationer som svarar nej även på den frågan får inte fler frågor annat än en frivillig sådan om tidsåtgången för att besvara enkäten. Resterande organisationer som svarar ja på frågan om de haft egen FoU får svara på resten av enkäten.

2.2 Vilka alternativa lösningar som finns för det man vill uppnå och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd

SCB ser kontinuerligt över möjligheterna till användning av alternativa datakällor. För närvarande är det inte möjligt att byta ut enkätinsamling mot andra datakällor på grund av avsaknaden av relevanta sådana. För det fåtal variabler där liknande variabler finns tillgängliga via register finns definitionsskillnader. Att nyttja dessa skulle resultera i att den internationella jämförbarheten minskar. Detta

skulle gå emot riktlinjerna i 3 a § Lag (2001:99) om den officiella statistiken⁴ som säger att statistiken ska tas fram med enhetliga standarder och harmoniserade metoder. Vidare pekas jämförbarhet ut som ett av kvalitetskriterierna i denna lag.

Generellt skulle en utebliven reglering och därmed utebliven svarsplikt innebära markant försämrad kvalitet i statistiken på grund av att det riskerar att resultera i större objektsbortfall. Undersökningen har tidigare genomförts utan svarsplikt vilket gett en låg svarsfrekvens, senast 2017 då svarsfrekvensen uppgick till 49 procent. Skattningarna av målstorheterna riskerar att bli snedvridna vid betydande bortfall. Effekten av detta är att det blir svårare att göra relevanta tolkningar av statistiken, och att den därmed blir mindre användbar som beslutsunderlag.

SCB bedömer att alternativa lösningar och effekter ifall reglering inte kommer till stånd skulle resultera i allt för stora kvalitetsbrister i statistiken.

2.3 Vilka som berörs av regleringen

Regleringen påverkar stiftelser och ideella föreningar som tillhör de institutionella sektorerna hushållens icke-vinstdrivande organisationer samt offentlig förvaltning.

Inom sektorn hushållens icke-vinstdrivande organisationer berörs sådana icke-vinstdrivande organisationer vars juridiska form är antingen ideella föreningar, familjestiftelser eller övriga stiftelser och fonder med minst 1 anställd. Bland dessa identifieras sannolika FoU-utförare genom information från Swecris, Företagsdatabasen samt genom expertbedömning utifrån information om organisationens syfte. Baserat på information gällande 2022 bedöms i undersökningens rampopulation uppgå till omkring 90 organisationer. Undersökningen genomförs som en totalundersökning där uppgifter samlas in från samtliga organisationer i rampopulationen.

Inom sektorn offentlig förvaltning påverkas sådana icke-vinstdrivande organisationer vars juridiska form är antingen ideella föreningar, familjestiftelser eller övriga stiftelser och fonder med minst 5 anställda. För icke-vinstdrivande organisationer vars primära eller sekundära ekonomiska aktivitet är Vetenskaplig forskning och utveckling (SNI 72) görs inte någon avgränsning med avseende på antal anställda. Utifrån information gällande 2022 bedöms i undersökningens rampopulation uppgå till omkring 60 organisationer. Undersökningen genomförs som en totalundersökning där uppgifter samlas in från samtliga organisationer i rampopulationen.

⁴ SFS 2001:99. [Lag \(2001:99\) om den officiella statistiken](#).

2.4 De bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

SCB:s bemyndigande att utfärda föreskrifter om statistikundersökningen Forskning och utveckling i Sverige (UF0301) för stiftelser och ideella föreningar grundar sig på 7 § lag (2001:99) om den officiella statistiken. Föreskriftsmandatet finns i 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Stiftelser och ideella föreningar är, enligt 7 § 3 p lag (2001:99) om den officiella statistiken, skyldiga att till de statistikansvariga myndigheterna lämna uppgifter för den officiella statistiken som en myndighet enligt en EU-förordning ska ge in till Europeiska kommissionen. Enligt tabell 18, 19, 31 och 32 i Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197 ska Statistiska centralbyrån lämna uppgifter till Europeiska kommissionen avseende utgifter för intern FoU samt sysselsättning inom FoU. SCB är statistikansvarig myndighet enligt bilagan till förordningen om den officiella statistiken, ämnesområdet Utbildning och forskning, statistikområdet Forskning.

2.5 Vilka kostnadsmässiga och andra konsekvenser regleringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen

Förslaget kommer främst få ekonomiska konsekvenser i form av den tid som personal behöver avsätta för att ta fram uppgifter och besvara enkäten. De miljömässiga och sociala konsekvenserna anses vara små.

Kostnaderna för att besvara enkäten består främst av löner och arvoden. Den förväntade kostnaden beräknas efter SCB:s traditionella räknemetod:

$$volym * \frac{\text{medeltid minuter}}{60} * \text{timkostnad}$$

Vid den senaste undersökningen, som genomfördes 2018 och avsåg år 2017, uppskattades den genomsnittliga tidsåtgången till 13 minuter för att besvara enkäten. I den aktuella undersökningsomgången bedöms det totala antalet organisationer som får undersökningen uppgå till 150 organisationer. Timkostnaden har beräknats vara 965 kr. I beräkningen av timkostnaden ingår lön, sociala avgifter, lokaler osv. Uppgiften är hämtad från SCB:s årsredovisning för 2022.

SCB:s räknemetod ger att uppgiftslämnarkostnaden uppskattas vara;

$$150 * \frac{13}{60} * 965 = 31\,363 \text{ kronor i uppgiftslämnarkostad}$$

Frågeformuläret för den aktuella undersökningsomgången är mindre omfattande än det som användes för referensåret 2017. Eftersom rampopulationen identifierar sannolika FoU-utförare bedöms dock andelen som får besvara hela formuläret vara högre än i den tidigare urvalsundersökningen gällande 2017. Den totala uppgiftslämnarbördan bedöms därför uppgå till omkring den beräknade kostnaden på 31 363 kronor.

2.6 Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen

Undersökningen är EU-reglerad enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 2020/1197 av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringssätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152 om europeisk företagsstatistik. Regleringen överensstämmer med de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen.

2.7 Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av speciella informationsinsatser

Föreskriften i fråga behöver senast träda i kraft den 23 februari då insamlingen planeras påbörjas den 29 februari med ett utskick av ordinarie missiv och inloggningsuppgifter till ett elektroniskt frågeformulär. Sista svarsdatum är den 21 mars. Några behov av speciella informationsinsatser föreligger inte i detta ärende.

Forskning och utveckling i Sverige 2023 – Icke-vinstdrivande organisationer

För att alla organisationer, även internationellt, ska lämna jämförbara uppgifter har Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) arbetat fram följande definition av vad som räknas som FoU. Samtliga frågor i enkäten ska besvaras utifrån denna definition.

Forskning och utveckling (FoU) består av kreativt och systematiskt arbete med syfte att öka kunskapsmängden samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap inom vetenskapens alla fält. För att en aktivitet ska räknas som FoU ska den karaktäriseras av:

- **Nyskapande:** FoU-verksamheten har som syfte att skapa ny kunskap samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap.
- **Kreativitet:** FoU-verksamheten baseras på originella koncept och hypoteser.
- **Ovisshet:** FoU-verksamhetens utfall går inte att med säkerhet veta på förhand. Ovissheten gäller även åtgången av ekonomiska och personella resurser.
- **Systematik:** FoU-verksamheten utförs systematiskt samt är planerad och budgeterad.
- **Överförbarhet och/eller reproducerbarhet:** FoU-verksamheten avser leda till resultat som potentiellt kan överföras och/eller reproduceras.

En organisations FoU-verksamhet kan bestå av egen och/eller utlagd FoU.

Egen FoU är den FoU-verksamhet som har utförts i Sverige av er organisations egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av er organisation. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

Utlagd FoU är den FoU-verksamhet som har utförts av någon annan i Sverige eller i utlandet, men som ni betalar för. Här ingår även med bidrag som organisationen lämnat för FoU, t.ex. till universitet och högskolor.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

A. Finansiering av FoU som utförts av andra under 2023 (utlagd FoU)

Informationen som lämnas i denna del av undersökningen är viktig för att kunna ge en rättvisande bild av forskningssystemet i Sverige och ert bidrag till den forskning och utveckling som finansieras av aktörer i Sverige. Syftet är att få en heltäckande bild över samhällssektorernas utlagda FoU och hur flödena ser ut mellan sektorerna samt vilken inriktning forskningen har.

Det är frivilligt att lämna uppgifter i avsnitt A, men er medverkan är mycket betydelsefull.

Till **utlagd FoU** räknas all verksamhet som uppfyller kriterierna för FoU¹ som har utförts av någon annan i Sverige eller utomlands, men som ni betalar för. Räkna även med bidrag som organisationen lämnat för FoU, t.ex. till universitet och högskolor.

FoU-verksamheten ska ha utförts under 2023 och det har inte någon betydelse när medlen har betalats eller kommer att betalas ut.

Rapportera både finansiering till FoU-utförare där ni förbehåller er rätten till resultatet (uppdrag) och där ni inte gör det (bidrag).

A1. Har er organisation finansierat FoU som utförts av andra under 2023?

- Ja
- Nej

[1] **Forskning och utveckling** (FoU) består av kreativt och systematiskt arbete med syfte att öka kunskapsmängden samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap inom vetenskapens alla fält. För att en aktivitet ska räknas som FoU ska den karaktäriseras av:

- **Nyskapande:** FoU-verksamheten har som syfte att skapa ny kunskap samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap.
- **Kreativitet:** FoU-verksamheten baseras på originella koncept och hypoteser.
- **Ovisshet:** FoU-verksamhetens utfall går inte att med säkerhet veta på förhand. Ovissheten gäller även åtgången av ekonomiska och personella resurser.
- **Systematik:** FoU-verksamheten utförs systematiskt samt är planerad och budgeterad.
- **Överförbarhet och/eller reproducerbarhet:** FoU-verksamheten avser leda till resultat som potentiellt kan överföras och/eller reproduceras.



A2. Utlagd FoU fördelad efter mottagare

Frågan är frivillig, men er medverkan är mycket betydelsefull.

Ange utgifter för utlagd FoU¹ som utfördes under 2023 efter mottagare. FoU-verksamheten ska ha utförts under 2023 och det har inte någon betydelse när medlen har betalats eller kommer att betalas ut.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

Mottagare			
Sverige	Tusental kronor		
Företag ²	<input type="text"/>	000 kr	
Privata forskningsinstitut (t.ex. institut inom RISE-koncernen) ³	<input type="text"/>	000 kr	
Försvarsmyndigheter ⁴	<input type="text"/>	000 kr	
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter ⁵	<input type="text"/>	000 kr	
Kommuner och regioner	<input type="text"/>	000 kr	
Lokala och regionala FoU-enheter ⁶	<input type="text"/>	000 kr	
Universitet och högskolor ⁷	<input type="text"/>	000 kr	
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även finansiering direkt till enskilda forskare)	<input type="text"/>	000 kr	
Utlandet			
Företag i utlandet	<input type="text"/>	000 kr	
Universitet och högskolor i utlandet	<input type="text"/>	000 kr	
Statliga enheter i utlandet	<input type="text"/>	000 kr	
Internationella organisationer i utlandet inkl. EU	<input type="text"/>	000 kr	
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även finansiering direkt till enskilda forskare) i utlandet	<input type="text"/>	000 kr	
			2021 tusental kronor
Totala utgifter för utlagd FoU	<input type="text"/>	000 kr	<input type="text"/> 000 kr

[1] **Utlagd FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts av någon annan i Sverige eller i utlandet, men som ni betalar för. Här ingår även med bidrag som organisationen lämnat för FoU, t.ex. till universitet och högskolor.

[2] Inkludera även statligt och kommunalt ägda bolag samt statliga affärsdrivande verk som verkar på en konkurrensutsatt marknad.

[3] Medel till forskningsinstitut i statlig myndighetsform ingår **inte** här. Dessa redovisas istället under "Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter", "Försvarsmyndigheter" eller "Universitet och högskolor" beroende på vilken typ av enhet det handlar om.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



[4] Till försvarsmyndigheterna hör:

- Försvarsmakten
- Fortifikationsverket
- Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)
- Försvarets materielverk (FVM)
- Totalförsvarets plikt- och prövningsverk
- Försvarsunderrättelsesdomstolen
- Myndigheten för totalförsvarsanalys

Statens inspektion för försvarsunderrättelseverksamheten (SIUN)

[5] Medel till universitet och högskolor ingår **inte** här. Dessa redovisas istället under "Universitet och högskolor".

[6] En fristående organisation som har till syfte att förmedla vetenskaplig kunskap, utföra egen forskning och initiera verksamhetsutveckling inom i första hand kommunernas och regionernas verksamhet.

[7] Inkludera även enskilda utbildningsanordnare, dvs. universitet och högskolor som inte bedrivs i statliga myndighetsform.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



A3. Utlagd FoU fördelad efter typ av finansiering

Frågan är frivillig, men er medverkan är mycket betydelsefull.

Fördela utgifter för utlagd FoU¹ från fråga A2 efter uppdrag respektive bidrag.

Uppdrag innebär att ni, genom beställning, låtit andra² utanför den egna organisationen (i Sverige eller utomlands) utföra FoU-arbetet åt er. Den betalande parten, er organisation, förbehåller sig rätten till resultatet.

Bidrag innebär att ni finansierat FoU-verksamhet som understöd till andra utanför den egna organisationen (i Sverige eller utomlands). Den mottagande parten förbehåller sig rätten till resultatet.

Typ av finansiering	
Utlagd FoU från fråga A2	Tusental kronor 000 kr
Typ av finansiering	
Uppdrag	Procent %
Bidrag	Procent %
Summa	Procent %

[1] **Utlagd FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts av någon annan i Sverige eller i utlandet, men som ni betalar för. Här ingår även bidrag som organisationen lämnat för FoU, t.ex. till universitet och högskolor.

[2] Med andra avses enheter som har ett annat organisationsnummer än organisationen som svaren i det här frågeformuläret avser.



A4. Utlagd FoU fördelad efter socioekonomiskt ändamål

Frågan är frivillig, men er medverkan är mycket betydelsefull.

Fördela utgifter för utlagd FoU¹ från fråga A2 efter forskningens huvudsakliga syften/ändamål. Om ett projekt omfattar flera ändamål, fördela beloppet på dessa om det går. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas under allmän vetenskaplig utveckling.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

Socioekonomiskt ändamål	
	Tusental kronor
Utlagd FoU från fråga A2	000 kr
Främjande/förbättring av:	
Utforskande och utnyttjande av jorden ²	000 kr
Miljö ³	000 kr
Utforskande och utnyttjande av rymden ⁴	000 kr
Transport, telekommunikation och annan infrastruktur ⁵	000 kr
Energi ⁶	000 kr
Industriell produktion och teknik ⁷	000 kr
Hälsa ⁸	000 kr
Jordbruk ⁹	000 kr
Utbildning ¹⁰	000 kr
Kultur, rekreation, religion och massmedia ¹¹	000 kr
Politiska och sociala system, strukturer och processer ¹²	000 kr
Allmän vetenskaplig utveckling ¹³	000 kr
varav FoU inom naturvetenskap	000 kr
varav FoU inom teknik	000 kr
varav FoU inom medicin och hälsovetenskap	000 kr
varav FoU inom lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	000 kr
varav FoU inom samhällsvetenskap	000 kr
varav FoU inom humaniora och konst	000 kr
Försvar ¹⁴	000 kr
Totala utgifter för utlagd FoU	000 kr

[1] **Utlagd FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts av någon annan i Sverige eller i utlandet, men som ni betalar för. Här ingår även bidrag som organisationen lämnat för FoU, t.ex. till universitet och högskolor.

[2] Avser FoU som syftar till utforskande av jordens skorpa och mantel, hav, oceaner och atmosfär samt hur dessa kan utnyttjas.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

- Klimat- och meteorologisk forskning, polarforskning och hydrologi
- Mineral-, olje- och naturgasprospektering
- Utforskande och utnyttjande av havsbotten

I detta ingår **inte** FoU relaterad till:

- Föroreningar (rapporteras under Miljö)
- Förbättring av jord (rapporteras under Transport, telekommunikation och annan infrastruktur)
- Markanvändning och fiske (rapporteras under Jordbruk)

[3] Avser FoU relaterad till föroreningar med syfte att identifiera och analysera föroreningskällorna och deras orsaker inklusive deras spridning i miljön och dess effekter på människor, arter (fauna, flora, mikroorganismer) och biosfären. Även utveckling av övervakningsanläggningar för mätning av alla typer av föroreningar samt FoU kring eliminering och förebyggande av alla former av föroreningar i alla typer av miljöer omfattas.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Bevarande/skydd av atmosfären och klimatet
- Bevarande/skydd av luften
- Avfall
- Bevarande/skydd av vatten
- Bevarande/skydd av jorden och grundvattnet
- Ljud och vibrationer
- Bevarande/skydd av arter och habitat
- Skydd mot naturkatastrofer
- Radioaktiv förorening

[4] Avser FoU relaterad till utforskande av rymden, uppskjutningssystem för rymdfarkoster samt rymdlaboratorier och rymdresor.

I detta ingår **inte** FoU relaterad till:

Utforskande och utnyttjande av rymden i militära syften (rapporteras under Försvar)

[5] Avser FoU relaterad till infrastruktur och markutveckling inklusive planering och uppförande av byggnader, allmän planering av markanvändning samt skydd mot skadliga effekter i fysisk planering.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Transportsystem
- Telekommunikationssystem
- Vattentillgång

I detta ingår **inte** FoU relaterad till:

Andra typer av föroreningar än skadliga effekter i fysisk planering (rapporteras under Miljö)

[6] Avser FoU som syftar till förbättring av produktion, förvaring, distribution och hushållning av alla energislag. FoU relaterad till energibesparing samt processer designade för att öka effektiviteten i energiproduktion och -distribution inkluderas också.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Energieffektivisering
- Infångande och förvaring av koldioxid
- Förnybara energikällor
- Kärnfission och -fusion
- Vätgas och bränsleceller

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

- Andra energi- och förvaringsteknologier

I detta ingår **inte** FoU relaterad till:

- Prospektering (rapporteras under Utforskande och utnyttjande av jorden)

Fordonsframdrivning (rapporteras under Industriell produktion och teknik)

[7] Avser FoU som syftar till förbättringar av industriell produktion och teknik samt industriella produkter och dess framställning.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Ökad effektivitet och konkurrenskraft
- Återvinning av avfall

I detta ingår **inte** FoU relaterad till industriella produkter och dess framställning i den mån de utgör en väsentlig del i FoU relaterad till andra ändamål/syften som exempelvis försvar, energi eller jordbruk.

[8] Avser FoU med syfte att skydda, värna och återställa mänsklig hälsa, inklusive hälsoaspekterna av näringslära och livsmedelshygien. Detta omfattar förebyggande medicin, medicinska och kirurgiska behandlingar, tillhandahållande av vård vid vårdinrättningar och i hemmet samt socialmedicin, pediatrik och geriatrisk forskning.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Förebyggande, övervakning och kontroll av smittsamma och icke smittsamma sjukdomar
- Övervakning av hälsoläget
- Hälsöfrämjande
- Arbetslivsrelaterad hälsa
- Rättsliga aspekter kopplade till offentlig sjukvård
- Management kopplat till offentlig sjukvård
- Specifika vårdtjänster

Hälsa- och sjukvård för utsatta och högriskpopulationer

[9] Avser FoU som syftar till förbättring av jordbruk, skogsbruk, fiske och livsmedelsproduktion. Detta inkluderar kemiska gödningsmedel, biocider, biologisk skadedjursbekämpning och mekanisering av jordbruket. Vidare omfattar detta också effekterna av jord- och skogsbruk på miljön samt utveckling av livsmedelsproduktivitet och teknik.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Djur- och mejerivetenskap
- Veterinärvetenskap och andra jordbruksvetenskaper

I detta ingår **inte** FoU relaterad till:

- Minskning av föroreningar (rapporteras under Miljö)
- Utveckling av landsbygdsområden, uppförande och planering av byggnader, förbättringar av rekreationsanläggningar på landsbygden samt vattenförsörjning inom jordbruket (rapporteras under Transport, telekommunikation och annan infrastruktur)
- Energiåtgärder (rapporteras under Energi)

Livsmedelsindustri (rapporteras under Industriell produktion och teknik)

[10] Avser FoU relaterad till allmän utbildning inklusive pedagogik, didaktik och specialpedagogik (för begåvade personer respektive personer med inlärningssvårigheter).

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- För- och grundskola
- Gymnasial utbildning
- Eftergymnasial utbildning som inte är högskoleutbildning
- Högre utbildning

Andra tjänster kopplade till utbildning

[11] Avser FoU relaterad till kulturella aktiviteter, religion och fridsaktiviteter som sociala fenomen i syfte att definiera deras inverkan på livet i samhället. Området omfattar också etnisk och kulturell integration, sociologi inom vetenskap, religion, konst, idrott och fritid samt FoU avseende medier, språkkunskaper, social integration, bibliotek, arkiv och kulturpolitik.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Rekreations- och idrottstjänster
- Kulturella tjänster
- Radio- och TV-sändnings- och förlagstjänster
- Religiösa tjänster

[12] Avser FoU relaterad till samhällets politiska struktur och frågor som rör offentlig förvaltning och ekonomisk politik. Detta omfattar också regionala studier och flernivåstyrelser, social förändring, sociala processer och sociala konflikter samt utveckling av system för social trygghet och socialt bistånd och de sociala aspekterna av arbetets organisering.

I detta ingår bland annat FoU som rör:

- Genusrelaterade samhällsstudier inklusive diskriminering och familjerelaterade problem
- Utveckling av metoder för att bekämpa fattigdom på lokal, nationell eller internationell nivå
- Skydd av specifika befolkningskategorier på den sociala nivån (som exempelvis invandrare, brottslingar, avhoppare o.s.v.), på den sociologiska nivån, det vill säga med hänsyn till deras sätt att leva (som exempelvis ungdomar, vuxna, pensionärer, handikappade o.s.v.) och på den ekonomiska nivån (som exempelvis konsumenter, bönder, fiskare, gruvarbetare, arbetslösa o.s.v.)
- Metoder för att ge social hjälp när plötsliga förändringar (naturliga, tekniska eller sociala) inträffar i samhället

[13] Avser sådan FoU som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde men som inte är hänförlig till något specifikt ändamål/syfte.

[14] Avser FoU relaterad till militära ändamål. Detta omfattar grundforskning, rymdforskning och FoU relaterad till kärnkraft/-fysik som finansieras av försvarsdepartement eller försvarsmyndigheter.

I detta ingår **inte** FoU relaterad till:

Meteorologi (rapporteras under Utforskande och utnyttjande av jorden), telekommunikation (rapporteras under Transport, telekommunikation och annan infrastruktur) och hälsa (rapporteras under Hälsa) även om den finansieras av försvarsdepartement eller försvarsmyndigheter.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

B. Utgifter för FoU som utförts av er under 2023 (egen FoU)

Till **egen FoU** räknas all verksamhet som uppfyller kriterierna för FoU¹ som har utförts i Sverige av er organisations egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av er organisation. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra².

FoU-verksamheten ska ha utförts under 2023 och det har inte någon betydelse när utgifterna betalas eller arbetet faktureras.

B1. Har organisationen bedrivit egen FoU under 2023?

- Ja
- Nej

[1] **Forskning och utveckling** (FoU) består av kreativt och systematiskt arbete med syfte att öka kunskapsmängden samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap inom vetenskapens alla fält. För att en aktivitet ska räknas som FoU ska den karaktäriseras av:

- **Nyskapande:** FoU-verksamheten har som syfte att skapa ny kunskap samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap.
- **Kreativitet:** FoU-verksamheten baseras på originella koncept och hypoteser.
- **Ovisshet:** FoU-verksamhetens utfall går inte att med säkerhet veta på förhand. Ovissheten gäller även åtgången av ekonomiska och personella resurser.
- **Systematik:** FoU-verksamheten utförs systematiskt samt är planerad och budgeterad.
- **Överförbarhet och/eller reproducerbarhet:** FoU-verksamheten avser leda till resultat som potentiellt kan överföras och/eller reproduceras.

[2] Med andra avses enhet som har ett annat organisationsnummer än organisationen som svaren i det här frågeformuläret avser.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

B2. Egen FoU fördelad efter typ av utgift

Ange utgifter för egen FoU¹ som utfördes under 2023 fördelat efter typ av utgift. Räkna även med den FoU som gjorts på beställning av andra.

Redovisa belopp exklusive avdragsgill moms. Avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar ska inte ingå i rörelsekostnaderna.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras. En uppskattning av FoU-verksamhetens andel av en gemensam kostnad/investering kan t.ex. baseras på andelen FoU-personal i förhållande till all personal.

Typ av utgift	Tusental kronor			
Rörelsekostnader ²	<input type="text"/>	000 kr		
Investeringar ³	<input type="text"/>	000 kr		
			2021 tusental kronor	
Totala utgifter för egen FoU	<input type="text"/>	000 kr	<input type="text"/>	000 kr

[1] **Egen FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts i Sverige av organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

[2] Rörelsekostnader omfattar:

- Ersättning till anställda
- Kostnader för konsulter och inhyrd personal
- Övriga rörelsekostnader (kostnader för material, utrustning och tjänster för användning inom er FoU-verksamhet)

Avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar ska inte ingå.

[3] Ökning av anskaffningsvärden vid inköp eller nedlagda utgifter för materiella och immateriella anläggningstillgångar. Uppgifterna omfattar både investeringar avsedda för enbart FoU-arbete och FoU-verksamhetens andel av gemensamma investeringar.

En uppskattning av FoU-verksamhetens andel av investeringar, kan t.ex. baseras på andelen FoU-personal som använder tillgången, i förhållande till all personal som använder tillgången.

Inkludera investeringar i:

- Byggnader, mark och fastigheter
- Maskiner och inventarier
- Programvaror
- Andra immateriella anläggningstillgångar

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

B3. Egen FoU fördelad efter finansieringskälla

Fördela utgifter för egen FoU¹ från fråga B2 efter finansieringskälla.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler och avrundningar göras.

Finansieringskälla		Tusental kronor	000 kr
Egen FoU från fråga B2			000 kr
Interna finansieringskällor			
Självfinansiering ²			000 kr
varav direkta statsanslag (frivillig)			000 kr
Externa finansieringskällor			
Sverige			
Företag (inkl. privata forskningsinstitut) ³			000 kr
Offentliga verksamheter ⁴			000 kr
Därav försvarsmyndigheter ⁵ (frivillig)			000 kr
Därav statliga myndigheter ⁶ exkl. försvarsmyndigheter (frivillig)			000 kr
Därav kommuner och regioner ⁷ (frivillig)			000 kr
Därav offentliga forskningsstiftelser ⁸ (frivillig)			000 kr
Därav offentliga icke-vinstdrivande organisationer ⁹ (frivillig)			000 kr
Universitet och högskolor ¹⁰			000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer ¹¹			000 kr
Utlandet			
Företag i utlandet			000 kr
EU			000 kr
Därav EU:s ramprogram för FoU ¹² (frivillig)			000 kr
Därav EU-medel exkl. ramprogrammet för FoU ¹³ (frivillig)			000 kr
Internationella organisationer i utlandet exkl. EU			000 kr
Övriga utländska enheter ¹⁴			000 kr
Därav statliga enheter i utlandet (frivillig)			000 kr
Därav privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet (frivillig)			000 kr
Totala utgifter för egen FoU			000 kr

[1] **Egen FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts i Sverige av organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.



[2] Medel från egen verksamhet eller avkastning på eget kapital samt avgifter som organisationen tar ut. Här ingår dessutom krediter för FoU beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.

[3] Inkludera även statligt och kommunalt ägda bolag samt statliga affärsdrivande verk som verkar på en konkurren utsatt marknad. Även medel från privata forskningsinstitut ska ingå här.

[4] Här ingår:

- Statliga myndigheter
- Kommuner och regioner
- Kommunalförbund och lokala och regionala FoU-enheter

Här ingår **inte**: Statliga universitet och högskolor (dessa redovisas under "Universitet och högskolor")

[5] Till försvarsmyndigheterna hör:

- Försvarsmakten
- Fortifikationsverket
- Totalförsvarets forskningsinstitut
- Försvarets materielverk
- Totalförsvarets plikt- och prövningsverk
- Försvarsunderrättelsesdomstolen
- Myndigheten för totalförvarsanalys
- Statens inspektion för försvarsunderrättelseverksamheten (SIUN)

[6] Medel från universitet och högskolor ingår inte här. Dessa ska redovisas under "Universitet och högskolor".

[7] Inkludera även kommunalförbund.

[8] Till offentliga forskningsstiftelser hör:

- Stiftelsen för strategisk forskning (SSF)
- Stiftelsen för kunskaps och kompetensutveckling (KK-stiftelsen)
- Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA)
- Stiftelsen för internationella institutet för industriell miljöekonomi (IIIEE)
- Östersjöstiftelsen
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

[9] Exempel offentliga icke-vinstdrivande organisationer är:

- Stiftelsen Sipri
- Utrikespolitiska institutet (UI)
- Nordregio
- Nordiskt genresurscenter
- Riksbankens jubileumsfond
- Sveriges kommuner och regioner (SKR)
- Kommunförbundet Västernorrland,
- Norrbottens kommun
- Skånes kommuner
- Stiftelsen Skaraborgsinstitutet
- Stiftelsen Stockholms läns äldrecentrum.

[10] Inkludera även enskilda utbildningsanordnare, dvs. universitet och högskolor som inte bedrivs i statliga myndighetsform.

[11] Här ingår: Samtliga organisationer i Sverige som inte rapporteras under "Företag", "Offentliga verksamheter" eller "Universitet och högskolor", såsom privata stiftelser och ideella föreningar eller enskilda forskare.

[12] Exempelvis projekt som organiserats och delfinansierats av EU.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



[13] Exempelvis strukturfonder.

[14] Här ingår:

- Statliga enheter i utlandet
- Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

B4. Egen FoU fördelad efter typ av FoU

Fördela utgifter för egen FoU¹ från fråga B2 efter typ av FoU.

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

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

Utvecklingsverksamhet är ett experimentellt, 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.

	Tusental kronor	
Egen FoU från fråga B2	<input type="text"/>	000 kr
Typ av FoU	Procent	
Grundforskning	<input type="text"/>	%
Tillämpad forskning	<input type="text"/>	%
Utvecklingsverksamhet	<input type="text"/>	%
Summa	<input type="text"/>	%

[1] **Egen FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts i Sverige av organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

B5. Egen FoU fördelad efter forskningsämnesområde

Fördela utgifter för egen FoU¹ från fråga B2 efter forskningsämnesområde. Om ett FoU-projekt omfattar flera forskningsämnesområden, fördela beloppet på dessa om det går.

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

	Tusental kronor
Egen FoU från fråga B2	<input type="text"/> 000 kr
Forskningsämnesområde	
Naturvetenskap	<input type="text"/> 000 kr
Teknik	<input type="text"/> 000 kr
Medicin och hälsovetenskap	<input type="text"/> 000 kr
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	<input type="text"/> 000 kr
Samhällsvetenskap	<input type="text"/> 000 kr
Humaniora och konst	<input type="text"/> 000 kr
Totala utgifter för egen FoU	<input type="text"/> 000 kr

[1] **Egen FoU** är den FoU-verksamhet som har utförts i Sverige av organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

C. Personal i egen FoU-verksamhet 2023

FoU-personal omfattar alla personer som är direkt verksamma inom FoU, oavsett om de är anställda av er organisation eller om de är extern arbetskraft som är helt integrerade i er organisations FoU-verksamhet. Det inkluderar även personer som tillhandahåller direkt stöd för FoU-verksamheten (t.ex. FoU-chefer, administratörer, tekniker och kontorspersonal). Personer som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet ska inte ingå.

Redovisa uppgifter om personal som är direkt verksam i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten. Uppgifterna ska rapporteras i antal personer respektive helårspersoner.

C1. Antal personer i FoU-verksamheten den 31/12 2023

Redovisa antal anställda personer, konsulter och inhyrd personal samt volontärer¹ i er egen FoU-verksamhet vid *utgången av 2023*. Personal som ska inkluderas är sådan som huvudsakligen eller delvis är sysselsatta inom FoU, oavsett anställningsgrad. Endast personer som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten ska inkluderas.

Om attributen yrke och/eller kön inte är kända kan uppskattningar göras.

Antal personer i FoU-verksamhet	Kvinnor	Män	
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ² varav anställda personer (frivillig)			
Understödjande personal ³ varav anställda personer (frivillig)			
			Totalt
Totalt antal personer i FoU varav anställda personer			

[1] Volontärer ska endast räknas med i FoU-personalen i den mån de uppfyller följande kriterier:

- De bidrar till organisationens egen FoU-verksamhet
- Deras forskningskompetens är jämförbar med den anställda personalens
- Deras FoU-aktiviteter är strukturerade och planerade för att uppfylla både volontärens och organisationens behov

Deras bidrag ska vara märkbart och ett avgörande villkor för att möjliggöra att organisationen kan genomföra en FoU-aktivitet eller ett FoU-projekt.

[2] 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.

[3] 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.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00

C2. Antal helårspersoner i FoU-verksamheten under 2023

Redovisa antal helårspersoner som utfördes av anställd personal, konsulter och inhyrd personal samt volontärer¹ i er egen FoU-verksamhet under 2023. Endast personer som utförde motsvarande minst 0,1 helårspersoner ska inkluderas.

En helårsperson² motsvarar det arbete som en heltidsarbetande person utför under ett år. En heltidsarbetande som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utför arbete som motsvarar 0,5 helårspersoner. En person kan aldrig utföra mer arbete än det som motsvarar en helårsperson, även om personen i fråga har arbetat övertid.

Om attributet yrke inte är känt kan uppskattningar göras.

Antal helårspersoner i FoU-verksamhet	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ⁵	
varav helårspersoner av anställda (frivillig)	
Understödjande personal ⁴	
varav helårspersoner av anställda (frivillig)	
Totalt antal helårspersoner i FoU	
varav helårspersoner av anställda	

[1] Volontärer ska endast räknas med i FoU-personalen i den mån de uppfyller följande kriterier:

- De bidrar till organisationens egen FoU-verksamhet
- Deras forskningskompetens är jämförbar med den anställda personalens
- Deras FoU-aktiviteter är strukturerade och planerade för att uppfylla både volontärens och organisationens behov

Deras bidrag ska vara märkbart och ett avgörande villkor för att möjliggöra att organisationen kan genomföra en FoU-aktivitet eller ett FoU-projekt.

[2] Exempel på uträkning av helårspersoner:

- En heltidsanställd ägnar 30 % av sin arbetstid till FoU under ett år: $(1 \times 1 \times 0.3) = 0,3$ helårspersoner.
- En heltidsanställd ägnar 100 % av sin arbetstid till FoU, men är enbart anställd under halva året: $(1 \times 0.5 \times 1) = 0,5$ helårspersoner.
- En heltidsanställd ägnar 40 % av sin arbetstid till FoU under halva året (personen är bara aktiv 6 månader per år): $(1 \times 0.5 \times 0.4) = 0,2$ helårspersoner.
- En deltidsanställd som arbetar 40 % av ett heltidsår och som ägnar 60 % av sin arbetstid på FoU under halva året (personen är bara aktiv i 6 månader per år): $(0.4 \times 0.5 \times 0.6) = 0,12$ helårspersoner.

[3] 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.

[4] 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.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



D. Prognos för egen FoU-verksamhet under 2024

D1. Bedriver eller planerar er organisation att bedriva egen FoU under 2024?

- Ja
- Nej

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



D2. Ungefär hur stora utgifter för egen FoU kommer er organisation att ha under 2024?

Redovisa **totalsumman** av följande poster:

Rörelsekostnader¹

- Ersättning till anställda
- Kostnader för konsulter och inhyrd personal
- Övriga rörelsekostnader

Investeringar²

- Byggnader, mark och fastigheter
- Maskiner och inventarier
- Programvaror
- Andra immateriella anläggningstillgångar

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

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar t.ex. genom kalkyler eller avrundningar göras.

	Tusental kronor
Totala utgifter för egen FoU 2024	<input type="text"/> 000 kr

[1] Avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar ska inte ingå.

[2] Ökning av anskaffningsvärden vid inköp eller nedlagda utgifter för materiella och immateriella anläggningstillgångar. Uppgifterna omfattar både investeringar avsedda för enbart FoU-arbete och FoU-verksamhetens andel av gemensamma investeringar.

En uppskattning av FoU-verksamhetens andel av investeringar, kan t.ex. baseras på andelen FoU-personal som använder tillgången, i förhållande till all personal som använder tillgången.

D3. Ungefär hur många helårspersoner kommer personalen att utföra i den egna FoU-verksamheten under 2024?

Redovisa antal helårspersoner som kommer att utföras av anställd personal, konsulter och inhyrd personal samt volontärer i er egen FoU-verksamhet under 2023. Endast personer som kommer att utföra motsvarande minst 0,1 helårspersoner ska inkluderas.

En helårsperson motsvarar det arbete som en heltidsarbetande person utför under ett år. En heltidsarbetande som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utför arbete som motsvarar 0,5 helårspersoner. En person kan aldrig utföra mer arbete än det som motsvarar en helårsperson, även om personen i fråga har arbetat övertid.

Om attributet yrke inte är känt kan uppskattningar göras.

Antal helårspersoner i FoU-verksamhet	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande varav helårspersoner av anställda (frivillig)	
Understödjande personal varav helårspersoner av anställda (frivillig)	
Totalt antal helårspersoner i FoU varav helårspersoner av anställda	

[1] Volontärer ska endast räknas med i FoU-personalen i den mån de uppfyller följande kriterier:

- De bidrar till organisationens egen FoU-verksamhet
- Deras forskningskompetens är jämförbar med den anställda personalens
- Deras FoU-aktiviteter är strukturerade och planerade för att uppfylla både volontärens och organisationens behov

Deras bidrag ska vara märkbart och ett avgörande villkor för att möjliggöra att organisationen kan genomföra en FoU-aktivitet eller ett FoU-projekt.

[2] Exempel på uträkning av helårspersoner:

- En heltidsanställd ägnar 30 % av sin arbetstid till FoU under ett år: $(1 \times 1 \times 0.3) = 0,3$ helårspersoner.
- En heltidsanställd ägnar 100 % av sin arbetstid till FoU, men är enbart anställd under halva året: $(1 \times 0.5 \times 1) = 0,5$ helårspersoner.
- En heltidsanställd ägnar 40 % av sin arbetstid till FoU under halva året (personen är bara aktiv 6 månader per år): $(1 \times 0.5 \times 0.4) = 0,2$ helårspersoner.
- En deltidsanställd som arbetar 40 % av ett heltidsår och som ägnar 60 % av sin arbetstid på FoU under halva året (personen är bara aktiv i 6 månader per år): $(0.4 \times 0.5 \times 0.6) = 0,12$ helårspersoner.

[3] 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.

[4] 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.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



- 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.

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00



E. Övriga upplysningar

Kommentarruta

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna de efterfrågade uppgifterna?

SCB arbetar aktivt med att minska den tid som företag och organisationer lägger på att lämna uppgifter. Därför är vi tacksamma om ni svarar på vår frivilliga fråga.

timmar

minuter

Postadress

701 89 ÖREBRO
Solna strandväg 86, 171 54 SOLNA
www.scb.se
Organisationsnummer: 20 21 00-0837

Besöksadress

Klostergatan 23
Solna strandväg 86
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: SE202100083701

Telefon

010-479 40 00