

Forskning och utveckling i Sverige 2023 – Offentliga sektorn

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 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. 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^[1] och utförs 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 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 organisationen finansierat FoU som utförts av andra under 2023?

- Ja
- Nej

Om "Nej" gå till avsnitt B.

[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 under 2023 fördelad efter mottagare

Ange utgifter för utlagd FoU^[1] 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.

Utgifter för utlagd FoU efter mottagare 2023

Mottagare	Tusental kronor 2023	Tusental kronor 2021
Sverige		
Företag ^[2]	000 kr	
Privata forskningsinstitut ^[3] (t.ex. institut inom RISE-koncernen)	000 kr	
Försvarsmyndigheter ^[4]	000 kr	
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter ^[5]	000 kr	
Kommuner och regioner	000 kr	
Lokala och regionala FoU-enheter ^[6]	000 kr	
Universitet och högskolor ^[7]	000 kr	
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även finansiering direkt till enskilda forskare) ^[8]	000 kr	
Utlandet		
Företag i utlandet	000 kr	
Universitet och högskolor i utlandet	000 kr	
Statliga enheter i utlandet	000 kr	
Internationella organisationer i utlandet inkl. EU	000 kr	
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även finansiering direkt till enskilda forskare) i utlandet	000 kr	
Totala utgifter för utlagd FoU i Sverige och utlandet	000 kr	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



[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 konkurren utsatt marknad.

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

[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] Exkludera medel till universitet och högskolor. 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.

[8] Organisationer såsom privata stiftelser och ideella föreningar eller enskilda individer.

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 under 2023 fördelad efter typ av finansiering

Fördela utgifter för utlagd FoU^[1] från fråga A2 efter uppdrag respektive bidrag.

Uppdrag innebär att ni, genom beställning, låtit andra^[2] utföra 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.

Utgifter för utlagd FoU efter typ av finansiering 2023

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

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

A4. Utlagd FoU under 2023 fördelad efter finansieringskälla

Fördela utgifter för utlagd FoU^[1] från fråga A2 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.

Utgifter för utlagd FoU efter finansieringskälla 2023

Utlagd FoU från fråga A2	000 kr
	Tusental kronor
Sverige	
Självfinansiering ^[2]	000 kr
Statsbidrag (generella och riktade)	000 kr
Företag ^[3]	000 kr
Försvarsmyndigheter ^[4]	000 kr
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter ^[5]	000 kr
Kommuner och regioner	000 kr
Offentliga forskningsstiftelser ^[6]	000 kr
Offentliga icke-vinstdrivande organisationer ^[7]	000 kr
Universitet och högskolor ^[8]	000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer ^[9]	000 kr
Utlandet	
Företag i utlandet	000 kr
Statliga enheter i utlandet	000 kr
EU:s ramprogram för FoU ^[10]	000 kr
EU-medel exkl. ramprogrammet för FoU ^[11]	000 kr
Internationella organisationer i utlandet exkl. EU	000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet	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

Totala utgifter för egen 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 med bidrag som organisationen lämnat för FoU, t.ex. till universitet och högskolor.

[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 konkurrensutsatt marknad.

[4] Till försvarsmyndigheterna hör:

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

[5] Exkludera medel till universitet och högskolor. Dessa ska redovisas under "Universitet och högskolor".

[6] 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)

[7] Avser stiftelser, ideella föreningar, fonder eller bolag som kontrolleras och huvudsakligen finansieras av staten eller den kommunala förvaltningen. Här ingår även museiverksamheter som inte bedrivs i myndighetsform eller i privat form.

Exempel offentliga icke-vinstdrivande organisationer är:

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

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

[9] Organisationer såsom privata stiftelser och ideella föreningar eller enskilda individer.

[10] 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



[11] Exempelvis strukturfonder.

Visningsexemplar

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

A5. Utlagd FoU under 2023 fördelad efter socioekonomiskt ändamål

Fördela utgifter för utlagd FoU ^[1] 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.

Utgifter för utlagd FoU efter socioekonomiskt ändamål 2023

Utlagd FoU från fråga A2	000 kr
	Tusental kronor
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
Försvar ^[13]	000 kr
Allmän vetenskaplig utveckling ^[14]	
Därav FoU inom naturvetenskap	000 kr
Därav FoU inom teknik	000 kr
Därav FoU inom medicin och hälsovetenskap	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

Därav FoU inom lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	000 kr
Därav FoU inom samhällsvetenskap	000 kr
Därav FoU inom humaniora och konst	000 kr
Summa Allmän vetenskaplig utveckling	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 med 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:

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

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

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

[3] Avser FoU relaterad till föreningar 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

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

- Telekomunikationsystem
- 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
- 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)

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

- 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).

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:

- Rekreativ- och idrottstjänster
- Kulturella tjänster
- Radio- och TV-sändings- 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 flernivåstyre, 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 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.

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

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

Till **egen FoU** räknas all verksamhet som uppfyller kriterierna för FoU ^[1] 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 ^[2].

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 avsnitt D.

[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 under 2023 fördelad efter typ av utgift

Ange utgifter för egen FoU ^[1] som utfördes under 2023 fördelad efter typ av utgift.

Räkna även med den FoU som gjorts på beställning av andra.

Redovisa belopp exklusive avdragsgill moms. Exkludera även avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar från 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.

Utgifter för egen FoU efter typ av utgift 2023

Typ av utgift	Tusental kronor 2023	Tusental kronor 2021
Rörelsekostnader		
Ersättning till anställda ^[2]	000 kr	
Kostnader för konsulter och inhyrd personal ^[3]	000 kr	
Övriga rörelsekostnader ^[4]	000 kr	
Investeringar ^[5]		
Byggnader, mark och fastigheter ^[6]	000 kr	
Maskiner och inventarier ^[7]	000 kr	
Programvaror ^[8]	000 kr	
Andra immateriella tillgångar ^[9]	000 kr	
Totala utgifter för egen FoU	000 kr	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] Avser ersättning till anställda för delen av arbetstiden de ägnar sig åt organisationens FoU-verksamhet.

Här ingår:

- Kostnader avseende lön, andra ersättningar, t.ex. traktamenten i samband med resor samt naturaförmåner.
- Lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter och pension.
- Ersättningar som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.

[3] Kostnader för konsulter och inhyrd personal ska ingå som rörelsekostnad om:

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

Om de ovanstående punkterna som gäller kostnader för konsulter och inhyrd personal inte är uppfyllda betraktas projektet som utlagd FoU och kostnaderna redovisas i avsnitt A.

[4] Avser kostnader för material, utrustning och tjänster för användning inom er FoU-verksamhet under 2023.

Exempel är:

- Kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler.
- Förbrukningsmaterial, försäkringar, telefon, böcker och kontorsmaterial etc.
- Kostnader för små prototyper eller modeller som tagits fram av annan part, laboratoriematerial, leasing av maskiner eller utrustning
- Kostnader för royalties och licenser för programvaror och nyttjande av patent eller andra immateriella tillgångar.

Inkludera FoU-verksamhetens andel (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration ska ingå.

Exkludera avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar.

[5] Avser 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.

[6] Avser ny, till- och ombyggnadsarbeten samt köp av byggnader och mark för organisationens FoU-verksamhet. Inkludera även pågående nyanläggningar avseende byggnader och mark ingår också.

[7] Avser inköp eller nedlagda utgifter för maskiner och andra tekniska anläggningar samt inventarier, verktyg och installationer för organisationens FoU-verksamhet.

[8] Avser inköp eller nedlagda utgifter för programvaror för användning inom organisationens FoU-verksamhet.

[9] Avser inköp av patent och licenser och andra immateriella tillgångar för användning inom organisationens FoU-verksamhet. Exkludera investeringar i goodwill och varumärken.

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 under 2023 fördelad efter finansieringskälla

Fördela utgifter för egen FoU^[1] 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.

Utgifter för egen FoU efter finansieringskälla 2023	
Egen FoU från fråga B2	000 kr
	Tusental kronor
Interna finansieringskällor	
Självfinansiering ^[2]	000 kr
Statsbidrag (generella och riktade)	000 kr
Externa finansieringskällor	
Sverige	
Företag (inkl. privata forskningsinstitut) ^[3]	000 kr
Försvarsmyndigheter ^[4]	000 kr
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter ^[5]	000 kr
Kommuner och regioner ^[6]	000 kr
Offentliga forskningsstiftelser ^[7]	000 kr
Offentliga icke-vinstdrivande organisationer ^[8]	000 kr
Universitet och högskolor ^[9]	000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer ^[10]	000 kr
Utlandet	
Företag i utlandet	000 kr
Statliga enheter i utlandet	000 kr
EU:s ramprogram för FoU ^[11]	000 kr
EU-medel exkl. ramprogrammet för FoU ^[12]	000 kr

Internationella organisationer i utlandet exkl. EU	000 kr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet	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 konkurrensutsatt marknad.

[4] Till försvarsmyndigheterna hör:

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

[5] Exkludera medel till universitet och högskolor. Dessa ska redovisas under "Universitet och högskolor".

[6] Inkludera även kommunalförbund.

[7] 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)

[8] Avser stiftelser, ideella föreningar, fonder eller bolag som kontrolleras och huvudsakligen finansieras av staten eller den kommunala förvaltningen. Här ingår även museiverksamheter som inte bedrivs i myndighetsform eller i privat form.

Exempel offentliga icke-vinstdrivande organisationer är:

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

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

- Stiftelsen Skansen

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

[10] Organisationer såsom privata stiftelser och ideella föreningar eller enskilda individer.

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

[12] Exempelvis strukturfonder.

Visningsexemplar

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 under 2023 fördelad efter typ av finansiering

Fördela de externa medel ni mottagit för att utföra egen FoU^[1] från fråga A2 efter typ av finansiering.

Uppdrag innebär att organisationen mottagit medel som kompensation för att utföra FoU-arbete åt andra^[2] utanför den egna organisationen (i Sverige eller utomlands). Den betalande parten förbehåller sig rätten till resultatet.

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

Utgifter för utlagd FoU efter typ av finansiering 2023

	Tusental kronor
Externa medel för egen FoU från fråga B3	000 kr
Typ av finansiering	Procent
Uppdrag	%
Bidrag	%
Summa	%

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

B4. Egen FoU under 2023 fördelad efter typ av FoU

Fördela utgifter för egen FoU ^[1] 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.

Utgifter för egen FoU efter typ av FoU 2023

	Tusental kronor
Egen FoU från fråga B2	000 kr
Typ av FoU	Procent
Grundforskning	%
Tillämpad forskning	%
Utvecklingsverksamhet	%
Summa	%

[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 under 2023 fördelad efter forskningsämnesområde

Fördela utgifter för egen FoU ^[1] 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.

Utgifter för egen FoU efter forskningsämnesområde 2023

Egen FoU från fråga B2	000 kr
Forskningsämnesområde	Tusental kronor
Naturvetenskap	000 kr
Teknik	000 kr
Medicin och hälsovetenskap	000 kr
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	000 kr
Samhällsvetenskap	000 kr
Humaniora och konst	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.

B6. Egen FoU under 2023 fördelad efter socioekonomiskt ändamål

Fördela utgifter för egen FoU ^[1] 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.

Utgifter för egen FoU efter socioekonomiskt ändamål 2023

Egen FoU från fråga B2	000 kr
	Tusental kronor
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
Försvar ^[13]	000 kr
Allmän vetenskaplig utveckling ^[14]	
Därav FoU inom naturvetenskap	000 kr
Därav FoU inom teknik	000 kr
Därav FoU inom medicin och hälsovetenskap	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

Därav FoU inom lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	000 kr
Därav FoU inom samhällsvetenskap	000 kr
Därav FoU inom humaniora och konst	000 kr
Summa Allmän vetenskaplig utveckling	000 kr
Totala utgifter för utlagd 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] 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:

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

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

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

[3] Avser FoU relaterad till föreningar 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

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

- Telekomunikationsystem
- 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
- 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)

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

- 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).

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-sändings- 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 flernivåstyre, 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 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.

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

C. Personal i egen FoU-verksamhet 2023

FoU-personal omfattar alla personer som är direkt verksamma inom FoU, oavsett om de är anställda av organisationen eller om de är konsulter eller inhyrd personal (externa personal) som är helt integrerade i organisationens FoU-verksamhet. Inkludera personer som tillhandahåller direkt stöd för FoU-verksamheten (t.ex. FoU-chefer, administratörer, tekniker och kontorspersonal).

Exkludera personer som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

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.

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 er egen FoU-verksamhet den 31/12 2023

Inkludera de som huvudsakligen eller delvis är sysselsatt inom FoU, oavsett anställningsgrad. Inkludera endast anställda som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten.

Inkludera anställda som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten.

Exkludera anställda som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

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

Antal anställda i FoU-verksamhet den 31/12 2023

	Kvinnor	Män	Totalt antal
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ^[1]			
Understödjande personal ^[2]			
Totalt antal anställda i FoU			

[1] Avser 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.

[2] Avser:

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 litteraturlösteckningar 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.

Visningssexemplar

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

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

Redovisa antal anställda personer er egen FoU-verksamhet med forskarexamen *den 31/12 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.

Antal anställda med forskarexamen den 31/12 2023

	Kvinnor	Män	Totalt antal
Antal anställda i FoU-verksamheten från fråga C1			
Därav anställda med forskarexamen			

Visningssexemplar

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 den 31/12 2023 efter yrke och kön

Redovisa antal extern personal ^[1] er egen FoU-verksamhet den 31/12 2023.

Inkludera de som huvudsakligen eller delvis är sysselsatt inom FoU, oavsett anställningsgrad. Inkludera endast extern personal som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten.

Inkludera extern personal som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten.

Exkludera extern personal som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

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

Antal externa personer i FoU-verksamhet den 31/12 2023

	Kvinnor	Män	Totalt antal
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ^[2]			
Understödjande personal ^[3]			
Totalt antal externa personer i FoU			

[1] **Extern FoU-personal** omfattar konsulter och inhyrd personal och avser sådan personal som antingen är oberoende, det vill säga driver en egen konsultfirma, eller som är beroende, det vill säga anställda hos ett annat företag eller organisation.

[2] Avser 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] Avser:

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

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

Redovisa antal helårspersoner i er egen FoU-verksamhet som utfördes av anställda under 2023.

Inkludera endast anställda som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten.

En helårsperson^[1] 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.

Inkludera anställda som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten.

Exkludera anställda som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

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.

Antal helårspersoner av anställda i FoU-verksamhet 2023

	Tusental kronor		
Kostnader för ersättning till anställda från fråga B2	000 kr		
	Kvinnor	Män	Totalt antal
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ^[2]			
Understödjande personal ^[3]			
Totalt antal helårspersoner av anställda i FoU			

[1] 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

[2] Avser 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] Avser:

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

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

- söka i litteraturlister 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.

Visningsexemplar

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 er egen FoU-verksamhet som utfördes av extern personal under ^[1] 2023.

Inkludera endast extern personal som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten.

En helårsperson ^[2] 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.

Inkludera extern personal som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten.

Exkludera extern personal som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

Antal helårspersoner som utfördes av extern personal i er egen FoU-verksamhet bör relatera till den kostnad för konsulter och inhyrd personal ni haft för den egna FoU-verksamheten.

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

Antal helårspersoner av extern personal i FoU-verksamhet 2023

	Tusental kronor		
Kostnader för konsulter och inhyrd personal från fråga B2	000 kr		
	Kvinnor	Män	Totalt antal
Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ^[3]			
Understödjande personal ^[4]			
Totalt antal externa helårspersoner i FoU			

[1] **Extern FoU-personal** omfattar konsulter och inhyrd personal och avser sådan personal som antingen är oberoende, det vill säga driver en egen konsultfirma, eller som är beroende, det vill säga anställda hos ett annat företag eller organisation.

[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] Avser 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] Avser:

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 litteraturlösteckningar 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.

Visningssexemplar

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 organisationen att bedriva egen FoU under 2024?

- Ja
 - Nej
-

Om "Nej", gå till avsnitt E.

Visningssexemplar

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. Prognos för utgifter för FoU som kommer att utföras av organisationen under 2024 (egen FoU)

Ange ungefär hur stora utgifter för egen FoU ^[1] organisationen kommer att ha under 2024.

Redovisa **totalsumman** av följande poster:

Rörelsekostnader

- Ersättning till anställda ^[2]
- Kostnader för konsulter och inhyrd personal ^[3]
- Övriga rörelsekostnader ^[4]

Investeringar

- Byggnader, mark och fastigheter ^[5]
- Maskiner och inventarier ^[6]
- Programvaror ^[7]
- Andra immateriella anläggningstillgångar ^[8]

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.

Totala utgifter för egen FoU 2024

Tusental kronor 2024	Egen FoU från fråga B2
000 kr	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] Avser ersättning till anställda för delen av arbetstiden de ägnar sig åt organisationens FoU-verksamhet.

Här ingår:

- Kostnader avseende lön, andra ersättningar, t.ex. traktamenten i samband med resor samt naturaförmåner.
- Lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter och pension.
- Ersättningar som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.

[3] Kostnader för konsulter och inhyrd personal ska ingå som rörelsekostnad om:

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

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

Om de ovanstående punkterna som gäller kostnader för konsulter och inhyrd personal inte är uppfyllda betraktas projektet som utlagd FoU och kostnaderna redovisas i avsnitt A.

[4] Avser kostnader för material, utrustning och tjänster för användning inom er FoU-verksamhet under 2023.

Exempel är:

- Kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler.
- Förbrukningsmaterial, försäkringar, telefon, böcker och kontorsmaterial etc.
- Kostnader för små prototyper eller modeller som tagits fram av annan part, laboratoriematerial, leasing av maskiner eller utrustning
- Kostnader för royalties och licenser för programvaror och nyttjande av patent eller andra immateriella tillgångar.

Inkludera FoU-verksamhetens andel (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration ska ingå.

Exkludera avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier, programvaror eller andra tillgångar.

[5] Avser ny, till- och ombyggnadsarbeten samt köp av byggnader och mark för organisationens FoU-verksamhet. Inkludera även pågående nyanläggningar avseende byggnader och mark ingår också.

[6] Avser inköp eller nedlagda utgifter för maskiner och andra tekniska anläggningar samt inventarier, verktyg och installationer för organisationens FoU-verksamhet.

[7] Avser inköp eller nedlagda utgifter för programvaror för användning inom organisationens FoU-verksamhet.

[8] Avser inköp av patent och licenser och andra immateriella tillgångar för användning inom organisationens FoU-verksamhet. Exkludera investeringar i goodwill och varumärken.

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

D3. Prognos för anställd personal i egen FoU-verksamhet under 2024

Ange ungefär hur många helårspersoner era anställda kommer att utföra i den egna FoU-verksamheten under 2024.

Inkludera endast anställda som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten.

En helårsperson^[1] 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.

Inkludera anställda som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten.

Exkludera anställda som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

Om yrke inte är känt kan uppskattningar göras.

Prognos för antal helårspersoner av anställda i FoU-verksamhet 2024

Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ^[2]	Understödjande personal ^[3]	Totalt antal helårspersoner av anställda 2024	Totalt antal helårspersoner från fråga C3

[1] 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

[2] Avser 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] Avser:

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 litteraturlistor 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

D4. Prognos för extern personal i egen FoU-verksamhet under 2024

Ange ungefär hur många helårspersoner extern personal ^[1] kommer att utföra i den egna FoU-verksamheten under 2024.

Inkludera endast extern personal som arbetat motsvarande minst 10 procent av en heltid inom FoU-verksamheten.

En helårsperson ^[2] motsvarar det arbete en heltidsarbetande person utför under ett år. En heltidsarbetande som ägnar halva sin arbetstid åt FoU utförd 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.

Inkludera extern personal som är direkt verksamma i och/eller som tillhandahåller direkt stöd till den egna FoU-verksamheten.

Exkludera de som tillhandahåller indirekta stöd- och tilläggstjänster för FoU, som personalmatsal, underhåll och säkerhet.

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.

Prognos för antal helårspersoner av extern personal i FoU-verksamhet 2024

Forskare, produktutvecklare eller motsvarande ^[3]	Understödjande personal ^[4]	Totalt antal externa helårspersoner 2024	Totalt antal externa helårspersoner från fråga C4

[1] Extern FoU-personal omfattar konsulter och inhyrd personal och avser sådan personal som antingen är oberoende, det vill säga driver en egen konsultfirma, eller som är beroende, det vill säga anställda hos ett annat företag eller organisation.

[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] Avser 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] Avser:

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 litteraturlösteckningar 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.

Visningssexemplar

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

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna de efterfrågade uppgifterna? (frivillig uppgift)

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

Visningssexemplar

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