

Kvalitetsdeklaration

Forskning och utveckling i Sverige

Datum för offentliggörande: 2026-10-29

Kvalitetsdeklaration version: 1

Ansvarig myndighet: Statistiska centralbyrån

Ämnesområde

Forskning och det digitala samhället

Statistikområde

Forskning och utveckling

Produktkod

UF0301

Referenstid

2025

Innehåll

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans.....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål.....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	4
1.2.1 Objekt och population	4
1.2.2 Variabler.....	6
1.2.3 Statistiska mått.....	6
1.2.4 Redovisningsgrupper.....	6
1.2.5 Referenstider	7
2 Tillförlitlighet	7
2.1 Tillförlitlighet totalt	7
2.2 Osäkerhetskällor	8
2.2.1 Urval.....	8
2.2.2 Ramtäckning	8
2.2.3 Mätning.....	10
2.2.4 Bortfall.....	11
2.2.5 Bearbetning.....	12
2.2.6 Modellantaganden	13
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	13
3 Aktualitet och punktlighet.....	14
3.1 Framställningstid	14
3.2 Frekvens.....	14
3.3 Punktlighet	14
4 Tillgänglighet och tydlighet	15
4.1 Tillgång till statistiken	15
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	15
4.3 Presentation.....	15
4.4 Dokumentation	15
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet	15
5.1 Jämförbarhet över tid.....	15
5.2 Jämförbarhet mellan grupper.....	16
5.3 Sammanvändbarhet i övrigt.....	16
5.4 Numerisk överensstämmelse.....	17
Allmänna uppgifter	17
A. Klassificeringen Sveriges officiella statistik.....	17
B. Sekretess och personuppgiftsbehandling	17
C. Bevarande och gallring	17
D. Uppgiftsskyldighet.....	17
E. EU-reglering och internationell rapportering	18
F. Historik	18
G. Kontaktuppgifter	19

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens ändamål är att ge en samlad bild av de resursinsatser som används för forsknings- och utvecklingsverksamhet (FoU-verksamhet) inom företagssektorn, offentliga sektorn, universitets- och högskolesektorn respektive den privata icke-vinstdrivande sektorn samt Sverige som helhet.

Statistiken framställs främst för att beslutsfattare, forskare och andra intressenter ska kunna följa utvecklingen av svensk FoU-verksamhet. Statistiken ska möjliggöra jämförelser mellan olika utförare inom landet, inom EU, över tid och mellan EU-länder.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Till statistikens främsta användare hör Europeiska kommissionen som också är beställare av statistiken. Kommissionen har behov av statistik som är jämförbar mellan EU-länder vilket kräver hög efterlevnad av internationella standarder och definitioner. God jämförbarhet över tid är också av stor vikt för kommissionen. Internationellt är också OECD en viktig användare av FoU-statistiken.

Bland nationella användare är Utbildningsdepartementet samt Klimat- och näringslivsdepartementet de viktigaste användarna. De har behov av att kunna följa utvecklingen och jämförbarhet över tid är därmed av stor vikt. Statistiken utgör bland annat underlag till budgetpropositionen. Uppgifterna används även internt på Statistiska centralbyrån av nationalräkenskaperna.

För att få information om användarnas behov och kunna diskutera centrala frågor kring statistiken har SCB ett användarråd för FoU-statistik. Där är följande organisationer representerade:

- Utbildningsdepartementet
- Klimat- och näringslivsdepartementet
- Verket för innovationssystem (VINNOVA)
- Tillväxtanalys
- Vetenskapsrådet
- Tillväxtverket
- Universitetskanslersämbetet
- Institutet för Näringslivsforskning

- Research institutes of Sweden (RISE)
- Teknikföretagen
- Kungliga ingenjörsvetenskapsakademin
- Blekinge tekniska högskola
- Sveriges Kommuner och Regioner

Inom ramen för användarrådet för FoU-statistik diskuteras förändringar och utvecklingsmöjligheter i forskningsstatistiken.

1.2 Statistikens innehåll

De huvudsakliga målstorheterna som statistiken mäter är utgifter för egen FoU respektive personal i egen FoU-verksamhet. Statistikens innehåll regleras i första hand enligt EU kommissionens genomförandeförordning 2020/1197¹. Regleringen anger statistikens omfattning i termer av målvariabler, redovisningsgrupper samt referensperioder. För att tillgodose nationella informationsbehov går statistiken i vissa fall utöver det som specificeras i förordningen med avseende på omfattning och detaljeringsgrad.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen utgörs av de institutionella enheter inom företagssektorn, offentliga sektorn, universitets- och högskolesektorn och den privata icke-vinstdrivande sektorn enligt sektorindelningen i Frascatimanualen² (kapitel 7–10) som bedriver egen forsknings- och utvecklingsverksamhet (FoU) eller, för företagssektorn och den offentliga sektorn, finansierar FoU som utförs av andra (utlagd FoU). Målpopulationerna utgörs av de enheter i intressepopulationen som identifieras och avgränsas för statistikframställningen inom respektive sektor.

Företagssektorn

För referensåret 2025 utgörs målpopulationen av samtliga privata och statligt ägda finansiella och icke-finansiella företag med 10 eller fler anställda och verksamhet i Sverige som bedriver eller finansierar FoU. Till målpopulationen hör även privata icke-vinstdrivande organisationer som är marknadsproducenter eller som endast betjänar företag. Privata universitet och högskolor ingår inte i målpopulationen för sektorn utan tillhör i stället målpopulationen för universitets- och högskolesektorn.

För mer information, se Frascatimanualen kapitel 7.

Undersökningens målobjekt är företagsenheter (fortsättningsvis endast omnämnda som företag) och observationsobjekt är juridiska enheter. I sådana fall då ett företag består av endast en juridisk enhet sammanfaller mål- och

¹ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/ av den 30 juli 2020 om tekniska specifikationer och förfaringsätt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152 om europeisk företagsstatistik och om upphävande av tio rättsakter på området företagsstatistik

² Frascati Manual 2015 | OECD

observationsobjektet. För företag bestående av flera juridiska enheter finns en skillnad mellan mål- och observationsobjektet. Valet av observationsobjekt är dock utformat för att minimera denna diskrepans.

Offentliga sektorn

Målpopulationen för den offentliga sektorn utgörs av statliga, regionkommunala och kommunala institutionella enheter i Sverige samt offentliga icke-vinstdrivande organisationer som bedriver eller finansierar FoU. Statliga universitet och högskolor ingår inte i målpopulationen för sektorn utan tillhör i stället målpopulationen för universitets- och högskolesektorn. Statligt ägda bolag och affärsverk tillhör målpopulationen för företagssektorn. För mer information, se Frascatimanualen kapitel 8.

Målobjekt och observationsobjekt utgörs av institutionella enheter³. Det finns därmed ingen skillnad mellan mål- och observationsobjekt i undersökningen.

Universitets- och högskolesektorn

Målpopulationen för universitets- och högskolesektorn består av privata och statliga universitet och högskolor som bedriver FoU samt forskningsinstitut, försöksstationer och kliniker vars FoU-verksamhet kontrolleras eller administreras av ett universitet eller en högskola.

För mer information, se Frascatimanualen kapitel 9.

Målobjekten för undersökningen är institutionella enheter. För ekonomiska variabler utgörs observationsobjekten av juridiska enheter, vilka i huvudsak sammanfaller med målobjekten. För personalvariabler samlas uppgifter in på tjänstenivå. Flera observationsobjekt kan därmed kopplas till samma målobjekt för att möjliggöra redovisning av personal i FoU-verksamhet.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Målpopulationen för den privata icke-vinstdrivande sektorn utgörs av icke-kommersiella organisationer och privata icke-vinstdrivande organisationer som betjänar hushåll, det vill säga allmänheten samt privatpersoner och hushåll, och som bedriver FoU. Universitet och högskolor som bedrivs i stiftelseform ingår inte i målpopulationen för sektorn utan tillhör i stället målpopulationen för universitets- och högskolesektorn.

För mer information, se Frascatimanualen kapitel 10.

Undersökningens målobjekt är institutionella enheter och observationsobjekt är juridiska enheter. I samtliga fall sammanfaller mål- och observationsobjektet.

³ Institutionell enhet är ett begrepp från nationalräkenskaperna som i princip inbegriper alla enheter (företag, myndigheter, organisationer etc.) som kan fatta ekonomiska beslut.

1.2.2 Variabler

Statistikens huvudsakliga målvariabler är:

- Utgifter för egen FoU
- Personal i egen FoU-verksamhet
- Utgifter för utlagd FoU

Definitioner av vad som utgör FoU finns i Frascatimanualen.

Målvariablerna och intressevariablerna skiljer sig inte åt. För merparten av statistiken sammanfaller observationsvariablerna med målvariablerna. I universitets- och högskolesektorn skattas dock målvariabeln utgifter för egen FoU med hjälp av observationsvariabler avseende intäkter för forskning och forskarutbildning, medan personal i egen FoU-verksamhet skattas med hjälp av observationsvariabler avseende personalens tjänsteomfattning och arbetstidsfördelning.

1.2.3 Statistiska mått

Statistiken rörande utgifter redovisas uttryckt i löpande priser i miljontal kronor. De personella variablerna redovisas som antal personer respektive antal helårspersoner. Helårspersoner är ett mått på personella resurser som motsvarar insatsen av en heltidsarbetande under ett år. En individ som arbetar halvtid med FoU under hela referensåret utgör därmed 0,5 helårspersoner. För ett fåtal variabler används även andelar som statistiskt mått.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Undersökningens målvariabler skattas och redovisas för olika redovisningsgrupper. I de tabeller som är gemensamma för samtliga sektorer redovisas utgifter för egen FoU samt FoU-personal efter sektor och region. Utgifter för utlagd FoU redovisas efter sektor. Nedan följer en översikt över indelningsgrunderna i respektive sektor som används för att skapa redovisningsgrupper.

Företagssektorn

Utgifter för egen FoU redovisas efter näringsgren, storleksklass samt på region.

Utgifter för utlagd FoU redovisas efter näringsgren.

FoU-personal redovisas efter näringsgren, storleksklass och region. Indelningen sker efter vedertagna standarder; bransch efter SNI2025⁴ och region efter NUTS⁵.

⁴ Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI)

⁵ EU:s regioner - NUTS (scb.se)

Offentliga sektorn

Utgifter för egen FoU respektive utlagd FoU samt FoU-personal redovisas efter delsektor och region. Indelningen sker efter vedertagna standarder; region efter NUTS.

Universitets- och högskolesektorn

Utgifter för egen FoU redovisas efter lärosäte och region.
FoU-personal redovisas efter lärosäte, typ av lärosäte, kön, region, forskningsämnesområde, anställningskategori, tjänstgöringsomfattning och utbildningsnivå. Indelningen sker efter vedertagna standarder; region efter NUTS, forskningsämnesområde efter FORD⁶ och utbildningsnivå efter ISCED2011⁷.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Utgifter för egen FoU respektive antal personer och helårspersoner redovisas endast på totalnivå.

1.2.5 Referenstider

Referenstiden för samtliga variabler är kalenderåret 2025.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken baseras på en kombination av enkätundersökningar och registerdata. För företagssektorn, offentliga sektorn och den privata icke-vinstdrivande sektorn baseras statistiken huvudsakligen på totalundersökningar. För universitets- och högskolesektorn baseras statistiken på både totalundersökningar och urvalsundersökningar.

Den sammantagna bedömningen är att tillförlitligheten i statistiken är hög. Tillförlitligheten påverkas främst av mätfel, bortfall samt vissa modellantaganden som används vid skattning av statistik för universitets- och högskolesektorn. För företagssektorn och den privata icke-vinstdrivande sektorn påverkas de publicerade statistikvärdena i viss utsträckning av den röjandekontroll som tillämpas för att skydda känsliga uppgifter. Effekten bedöms dock vara liten på aggregerad nivå.

För universitets- och högskolesektorns statistik över FoU-personal kan osäkerheten kvantifieras med hjälp av konfidensintervall. För referensåret 2025

⁶ Standard för svensk indelning av forskningsämnen

⁷ International Standard Classification of Education - ISCED | Institute for Statistics (UIS)

skattas sektorns totala FoU-personal till 22 145 helårspersoner med ett 95-procentigt konfidensintervall på ± 451 helårspersoner.

Tillförlitligheten i den preliminära statistiken är lägre än i den slutliga statistiken eftersom datainsamlingen ännu inte är avslutad när den preliminära statistiken tas fram.

Tillförlitligheten för statistik avseende Sverige som helhet påverkas av tillförlitligheten i de ingående sektorerna. Eftersom företagssektorn svarar för merparten av den FoU som bedrivs i Sverige har denna sektor störst betydelse för tillförlitligheten i de nationella aggregaten.

2.2 Osäkerhetskällor

Den främsta källan till osäkerhet i statistiken är mätning. De uppgifter som samlas in finns sällan direkt tillgängliga hos uppgiftslämnarna och feltolkningar eller felaktiga uppskattningar kan minska statistikens tillförlitlighet. För personalstatistiken avseende universitets- och högskolesektorn är även bortfall en betydande källa till osäkerhet.

2.2.1 Urval

Majoriteten av de underliggande undersökningarna inkluderar samtliga enheter som ingår i rampopulationen, dvs. de är totalundersökningar, och därmed tillkommer inte någon urvalsosäkerhet. Undantaget från detta är den undersökning som mäter personalvariabler i universitets- och högskolesektorn.

Universitets- och högskolesektorn

Skattningarna av de ekonomiska målstorheterna baseras dels på en totalundersökning, dels på uppgifter från tidsanvändningsundersökningen i samma sektor. Den urvalsosäkerhet som finns för tidsanvändningsundersökningen påverkar därmed även de ekonomiska variablerna.

Skattningarna av de personella målstorheterna baseras på en urvalsundersökning där urvalet utgörs av en delmängd av den urvalsram som avgränsats från registret över personal vid universitet och högskolor. Urvalet är ett systematiskt urval inom strata. Urvalsosäkerheten, i form av ett 95-procentigt konfidensintervall, skattas och redovisas tillsammans med punktskattningarna av antal helårspersoner respektive antal personer. Konfidensintervallet för total FoU-personal 2025 finns redovisat under avsnitt 2.1.

2.2.2 Ramtäckning

Företagssektorn

Rampopulationen utgörs av alla företag som sannolikt bedriver eller finansierar FoU med minst 10 anställda oavsett näringsgren. Forskningsinstitut inkluderas i rampopulationen oavsett antal anställda. Utöver dessa inkluderas samtliga

företag i branschen Vetenskaplig forskning och utveckling (näringsgren 72 enligt SNI 2025) med minst 10 anställda och företag med fler än 199 anställda, oavsett bransch, som inte identifierats i någon av datakällorna.

Övertäckning uppstår genom att företag inte bedrivit eller finansierat FoU under referensåret samt att företag inte längre är aktiva vid undersökningstillfället. Undertäckningen består av företag som inte identifierades i någon av datakällorna trots att de har bedrivit eller finansierat FoU under referensåret eller tillkommit sedan ramframställningen. SCB:s företagsregister används för att identifiera aktiva företag.

För referensåret 2025 uppgick övertäckningen till 41 procent. Övertäckningen har inte någon påverkan på statistikens tillförlitlighet. Även undertäckningen bedöms ha mycket liten påverkan på statistikens tillförlitlighet. FoU-verksamheten i företagssektorn är i stor utsträckning koncentrerad till ett mindre antal stora företag vilka är välkända. I den mån undertäckning förekommer rör det mindre utförare som har liten påverkan på statistiken.

Offentliga sektorn

Rampopulationen utgörs av statliga förvaltningsmyndigheter, regioner, kommuner, lokala och regionala FoU-enheter och offentliga icke-vinstdrivande organisationer. Ingen systematisk undertäckning förekommer i dessa delsektorer och rampopulationen anses täcka målpopulationen mycket väl.

Viss undertäckning kan förekomma bland de offentliga icke-vinstdrivande organisationerna och FoU-enheterna (kommunalförbunden) då vissa avgränsningar görs när de inkluderas i rampopulationen. Den FoU-verksamhet som eventuellt inte inkluderas anses vara försumbar. Övertäckning består av organisationer som angivit att de inte har någon form av FoU-verksamhet under referensåret. För referensåret 2025 uppgick övertäckningen till 45 procent och utgörs främst av kommuner och statliga myndigheter vars huvuduppdrag inte inkluderar att bedriva eller finansiera FoU. Eftersom FoU-aktiviteter kan ske sporadiskt bland dessa ingår de i rampopulationen. Övertäckning har också i liten omfattning uppstått när organisationer som avvecklats under referensåret ingått i undersökningen.

Universitets- och högskolesektorn

Rampopulationen för att mäta de ekonomiska målstorheterna utgörs av lärosäten som rapporterat intäkter för forskning och forskarutbildning till Universitetskanslersämbetet. Det förekommer inte någon övertäckning i undersökningen. Undertäckning kan uppstå om det finns lärosäten som bedriver FoU utan att de rapporterat några intäkter för forskning och forskarutbildning. Sannolikt rör det sig i sådana fall endast om en mycket begränsad forskningsverksamhet. Därmed bedöms eventuell undertäckning ha försumbar effekt på statistikens tillförlitlighet.

Ramppopulationen som används för att mäta de personella målstorheterna avgränsas från registret Personal vid universitet och högskolor. Detta är ett register över samtliga tjänster vid svenska lärosäten i oktober under referensåret. Ramen avgränsas till att endast innefatta tjänster som sannolikt omfattar FoU-verksamhet och som är vid de lärosäten som tillhör ramppopulationen för den ekonomiska undersökningen.

Undertäckning uppstår då tjänster tillkommer vid de lärosäten som tillhör målpopulationen efter oktober men före utgången av referensåret. Då det inte på förhand är känt vilka tjänster som omfattar FoU-verksamhet kan undertäckning också uppstå om tjänster som omfattar FoU utesluts från ramen. Ytterligare en källa till undertäckning gäller ej anställd personal, även kallad extern personal. Denna delmängd mäts inte genom direktinsamling utan genom en modellskattning baserad på registerdata från UKÄ:s register Doktorander och examina i högskoleutbildning på forskarnivå. Denna ramppopulation innefattar dock endast doktorander med extern finansiering medan annan extern personal inte inkluderas. Sammantaget har osäkerhet till följd av ramtäckningen liten påverkan på statistikens tillförlitlighet för universitets- och högskolesektorn. För statistik över den externa personalen bidrar dock undertäckning till betydande osäkerhet.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Ramppopulationen för den privata icke-vinstdrivande sektorn avgränsas baserat på information från administrativa datakällor. Sannolika FoU-utförare identifieras utifrån näringsgren samt administrativa datakällor som visar att organisationen fått stöd för FoU- eller innovationsaktiviteter från forskningsfinansierande myndigheter. Undertäckning kan därmed förekomma om organisationer med FoU-verksamhet felaktigt utesluts ur ramen. Övertäckning i form av organisationer som rapporterat att de inte bedrivit någon FoU under referensåret förekommer också. Bedömningen är att osäkerhet till följd av ramtäckningen har liten effekt på statistikens tillförlitlighet.

2.2.3 Mätning

Samtliga sektorer undersöks genom direktinsamling av data. Mätinstrumenten består huvudsakligen av webblanketter. För universitets- och högskolesektorn används även en Excelmall för insamling av ekonomiska uppgifter. Tidsanvändningsundersökningen genomförs huvudsakligen via webblankett, men i samband med påminnelseutskick erbjuds även möjlighet att besvara undersökningen via pappersblankett. Webblanketterna innehåller automatiska kontroller som syftar till att minska risken för logiska fel. Som stöd till uppgiftslämnarna finns instruktioner med definitioner och exempel. En närmare beskrivning av mätinstrumenten finns i dokumentationen Statistikens framställning på produkthemsidan.

Mätfel bedöms vara den främsta osäkerhetskällan i statistiken. De uppgifter som efterfrågas finns inte alltid direkt tillgängliga hos uppgiftslämnarna, vilket innebär att uppskattningar i vissa fall behöver göras. Detta kan medföra osäkerhet i de lämnade uppgifterna.

Särskilt utmanande är avgränsningen mellan FoU-verksamhet och närliggande verksamheter. Detta gäller främst företagssektorn, där det kan vara svårt att skilja FoU från mer rutinmässig utveckling. För tidsanvändningsundersökningen finns även risk för närhetsbias, vilket innebär att respondenten fäster större vikt vid nyligen utförda arbetsuppgifter än vid hela referensperioden.

För vissa redovisningsgrupper används indirekta uppgifter eller schablonbaserade fördelningar. Exempelvis används för vissa företag den regionala fördelningen av FoU-utgifter för att skatta den regionala fördelningen av FoU-personal. Inom den offentliga sektorn används schablonbaserade fördelningar för vissa redovisningsgrupper av FoU-personal. Dessa förfaranden kan bidra till viss osäkerhet men bedöms ha begränsad påverkan på statistikens tillförlitlighet.

För att minska risken för mätfel genomförs mätteknisk granskning i samband med större förändringar av frågeformulären. Granskningen syftar till att säkerställa att frågorna är tydliga samt att definitioner, instruktioner och exempel ger uppgiftslämnarna goda förutsättningar att lämna korrekta uppgifter.

2.2.4 Bortfall

Det finns två typer av bortfall: objektsbortfall och partiellt bortfall. Objektsbortfall avser enheter som inte lämnar några uppgifter alls, medan partiellt bortfall innebär att uppgifter saknas för enskilda frågor. Generellt är både objektsbortfallet och det partiella bortfallet begränsade. Uppgiftsskyldighet gäller för merparten av de undersökningar som ligger till grund för statistiken, vilket bidrar till höga svarsfrekvenser. Undantag utgörs av tidsanvändningsundersökningen inom universitets- och högskolesektorn samt vissa frågor riktade till privata och offentliga icke-vinstdrivande organisationer där uppgiftslämnandet helt eller delvis är frivilligt.

Tabell 1. Antal svarande och svarsfrekvens per sektor

Sektor	Antal svarande	Svarsfrekvens
Företagssektorn	3 779	78 %
Offentliga sektorn	489	88 %
Universitets- och högskolesektorn		
Ekonomiundersökningen	39	100 %
Tidsanvändningsundersökningen	5 214	41 %
Privata icke-vinstdrivande sektorn	167	87 %

Företagssektorn

Objektbortfallet är begränsat och bedöms ha liten påverkan på statistikens tillförlitlighet. Bortfallskompensation används för att minska effekten av uteblivna svar. Partiellt bortfall förekommer främst för uppgifter om extern FoU-personal och antal forskarexaminerade men bedöms endast ha begränsad påverkan på tillförlitligheten.

Offentliga sektorn

Objektbortfallet är lågt och bedöms ha liten påverkan på statistikens tillförlitlighet. För ett mindre antal organisationer med betydande FoU-verksamhet används bortfallskompensation. Partiellt bortfall förekommer främst för vissa frågor om utlagd FoU bland offentliga icke-vinstdrivande organisationer. Bedömningen är att bortfallet endast har begränsad påverkan på statistikens tillförlitlighet.

Universitets- och högskolesektorn

För undersökningen av ekonomiska målstorheter förekommer varken objektbortfall eller partiellt bortfall. För tidsanvändningsundersökningen, som används för skattning av personella målstorheter, är objektbortfallet däremot relativt högt på drygt 60 procent. Bortfallskompensation görs genom bortfallskorrigerade vikter inom strata. Metoden bygger på antagandet att de svarande är representativa för bortfallet inom respektive stratum. Om detta antagande inte är uppfyllt finns risk för skevheter i skattningarna. Risken för sådana skevheter utgör den största bortfallsrelaterade osäkerheten i statistiken.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Objektbortfallet är begränsat och bedöms ha liten påverkan på statistikens tillförlitlighet. Viss partiell bortfallsproblematik förekommer eftersom frågor om utlagd FoU inte omfattas av uppgiftsskyldighet. Frågor om egen FoU-verksamhet omfattas däremot av uppgiftsskyldighet. Det partiella bortfallet bedöms vara begränsat och ha liten påverkan på statistikens tillförlitlighet.

2.2.5 Bearbetning

Bearbningsfel kan uppstå vid registrering, rättning och sammanställning av data. För att minska risken för sådana fel används i huvudsak automatiserad registrering och ett flertal kontroller av de insamlade uppgifterna. Utöver detta genomförs granskning i syfte att identifiera avvikande eller misstänkt felaktiga uppgifter.

För tidsanvändningsundersökningen inom universitets- och högskolesektorn genomförs granskning och rättning av logiska fel efter avslutad insamling samt jämförelser med tidigare referensår. Några kända systematiska brister i bearbetningen har inte identifierats.

Sammantaget bedöms eventuella brister i bearbetningen ha liten påverkan på statistikens tillförlitlighet.

2.2.6 Modellantaganden

Utöver de modellantaganden som beskrivs under avsnitt 2.2.1–2.2.5 bygger skattningen av de ekonomiska målstorheterna i universitets- och högskolesektorn på ett antal antaganden. Det antas att lärosätenas intäkter för forskning och forskarutbildning motsvarar utgifterna under referensåret, att kostnaderna för olika typer av arbetsuppgifter är desamma samt att investeringarnas fördelning efter finansieringskälla motsvarar rörelsekostnadernas fördelning efter finansieringskälla.

Sammantaget bedöms osäkerheten till följd av dessa modellantaganden vara liten och inte påverka statistikens tillförlitlighet i någon större utsträckning. För mer detaljerad information kring modellantaganden i skattningsförfarandet, se Statistikens framställning.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

En rapport med preliminära resultat för FoU-statistiken, **Forskning och utveckling i Sverige 2025 – preliminär statistik**, publicerades den 25 juni 2026 och finns tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0301. Den preliminära statistiken tas fram på uppdrag av Utbildningsdepartementet som har behov av uppdaterad statistik inför kommande budgetproposition.

Storleken och riktningen på revideringarna varierar mellan åren. För 2025 reviderades de totala utgifterna för egen FoU i Sverige upp med cirka 7,1 miljarder kronor i den slutliga statistiken. Upprevideringen förklaras främst av uppdaterade uppgifter och revideringar för ett mindre antal större FoU-utförare. Antalet helårspersoner i egen FoU reviderades samtidigt ned med omkring 2 500 helårspersoner.

Företagssektorn

I företagssektorn förekommer skillnader mellan den preliminära och den slutliga statistiken. Skillnaderna beror främst på att insamlingen inte är avslutad när den preliminära statistiken publiceras och att vissa betydande FoU-utförare ännu inte inkommit med svar.

Offentliga sektorn

I den offentliga sektorn är skillnaderna mellan den preliminära och den slutliga statistiken normalt små. Revideringar kan dock uppstå till följd av sen inkomna uppgifter, kompletteringar och ytterligare granskning av insamlade uppgifter.

Universitets- och högskolesektorn

De preliminära uppgifterna överensstämmer i allmänhet väl med den slutliga statistiken. För de personella variablerna beror eventuella skillnader främst på att insamlingen av tidsanvändningsundersökningen inte är avslutad när den preliminära statistiken publiceras. Bortfallet är därmed större vid framställningen av den preliminära statistiken.

För de ekonomiska variablerna påverkas revideringarna av samma faktorer eftersom skattningarna delvis baseras på uppgifter från tidsanvändningsundersökningen samt att vissa lärosäten modellskattades då de ännu inte inkommit med uppgifter vid den preliminära publiceringen.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Mindre skillnader kan förekomma mellan den preliminära och den slutliga statistiken för den privata icke-vinstdrivande sektorn. Skillnaderna beror främst på att insamling och granskning inte är helt avslutad när den preliminära statistiken tas fram. I samband med den slutliga statistikframställningen genomförs ytterligare kontroller och rättningar, vilket kan leda till mindre revideringar av statistikvärdena.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Referensperioden för statistiken är kalenderåret 2025. Den preliminära statistiken publicerades den 25 juni 2026, vilket innebär en framställningstid på cirka sex månader från referensårets slut.

Den slutliga statistiken publicerades den 29 oktober 2026, vilket innebär en framställningstid på cirka tio månader från referensårets slut.

3.2 Frekvens

Statistiken redovisas årligen med föregående kalenderår som referensperiod. För udda referensår publiceras mer detaljerad statistik där målstorheterna redovisas efter fler redovisningsgrupper än för jämna referensår.

Insamlingsfrekvensen varierar mellan olika uppgifter. Merparten av uppgifterna samlas in vartannat år, medan vissa uppgifter samlas in årligen.

3.3 Punktlighet

Publiceringen har skett enligt publiceringsplanen för Sveriges officiella statistik. Datum för planerade publiceringar finns i publiceringskalendern på SCB:s webbplats.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Forskningsstatistiken publiceras på SCB:s webbplats, Forskning och utveckling i Sverige, och i Statistikdatabasen.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB kan mot ersättning utföra specialbearbetningar enligt användarnas önskemål, till exempel finare branschindelningar eller särskilda aggregat. Forskare kan efter särskild prövning få tillgång till avidentifierade uppgifter för egna analyser.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i form av statistiknyheter, tabeller, diagram och rapporter på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0301.

4.4 Dokumentation

Utöver Kvalitetsdeklarationen dokumenteras statistiken i **Statistikens framställning (STAF)**. Detaljerad information om statistikens innehåll finns i **Statistikens detaljerade innehåll** (MetaPlus). Dokumentationen är tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0301, under rubriken **Dokumentation**.

5 Jämförbarhet och sam anvä ndbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Undersökningen baseras på de internationella rekommendationer som beskrivs i OECD:s Frascatimanual och jämförbarheten över tid bedöms generellt vara god. Användare av statistiken bör dock vara medvetna om att förändringar i undersökningens upplägg och produktion kan påverka jämförbarheten över tid. Redovisningen av statistik för Sverige som helhet är jämförbar över tid i den utsträckning de ingående sektorerna är jämförbara över tid.

I Bilaga 1 finns en historik över förändringar i undersökningen som påverkar jämförbarheten över tid. Nedan beskrivs förändringar som bedöms ha betydelse för jämförbarheten för referensåret 2025.

Offentliga sektorn

Från och med referensår 2025 har en större FoU-utförare omklassificerats från företagssektorn till den offentliga sektorn. Förändringen påverkar nivåerna i den offentliga sektorn och begränsar jämförbarheten med tidigare referensår. Även företagssektorn påverkas, men effekten på sektorns totalnivå är mindre framträdande. Jämförbarheten för Sverige som helhet påverkas däremot endast i begränsad utsträckning eftersom förändringen avser en omfördelning mellan sektorer.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Från och med referensår 2025 utökades underlaget för att identifiera sannolika FoU-utförare genom användning av ytterligare administrativa datakällor. Samtidigt utökades uppgiftsskyldigheten till att omfatta mer detaljerade uppgifter om egen FoU-verksamhet. Förändringen innebär att uppgifter om FoU-utgifter, finansiering och FoU-personal samlas in med högre detaljeringsgrad än tidigare.

Förändringarna bedöms förbättra statistikens täckning och kvalitet men kan samtidigt påverka jämförbarheten med tidigare referensår. Utökningen av ramen har bidragit till att fler FoU-aktiva organisationer inkluderats i undersökningen, vilket påverkar statistikens nivåer. Hur den utökade uppgiftsskyldigheten påverkar nivåerna är däremot svårare att bedöma. Jämförelser med tidigare referensår bör därför göras med viss försiktighet.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Forskning och utveckling i Sverige, och samtliga delsektorer, följer de internationella riktlinjer som specificeras i OECD:s Frascatimanual. Gemensamma definitioner, klassifikationer och redovisningsprinciper ger goda förutsättningar för jämförelser mellan sektorer och andra redovisningsgrupper.

Statistiken är även jämförbar med motsvarande FoU-statistik som produceras i andra länder enligt Frascatimanualens rekommendationer. OECD och Eurostat sammanställer sådan statistik för internationella jämförelser.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Undersökningen Innovation i företagssektorn genomförs vartannat år och går omlott med Forskning och utveckling i Sverige. Även i denna undersökning samlas uppgifter om företagens utgifter för FoU in. Undersökningarna använder samma definition av FoU och urvalen samordnas genom SAMU-systemet, vilket ger goda förutsättningar för samanvändbarhet.

Universitetskanslersämbetet (UKÄ) är statistikansvarig myndighet för officiell statistik om högskolan, med undantag för forskning och utveckling. Samanvändbarheten mellan FoU-statistiken för universitets- och högskolesektorn och övrig högskolestatistik bedöms vara god. För mer

information gällande UKÄ:s statistik över den svenska högskolan se [Högskolan i siffror | UKÄ](#)

5.4 Numerisk överensstämmelse

Resultaten är kontrollerade och samstämmiga.

Allmänna uppgifter

A. Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Forskning och utveckling i Sverige är officiell statistik.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

B. Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). För att skydda enskilda personers eller företags sekretessbelagda uppgifter i den offentliggjorda statistiken säkerställs att de inte kan röjas vare sig direkt eller indirekt.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning (2016/679).

C. Bevarande och gallring

För tidsanvändningsundersökningen inom universitets- och högskolesektorn gallras personuppgifter 10 år efter första publicering av statistikregistret. För övriga delar av produkten tillämpas bevarande och gallring enligt gällande beslut och regelverk.

D. Uppgiftsskyldighet

Företagssektorn

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99) och Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för företag att lämna

statistik avseende forskning och utveckling inom företagssektorn (SCB-FS 2026:02).

Offentliga sektorn

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

Uppgiftsskyldighet föreligger för kommuner, regioner och kommunalförbund enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99) och Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för kommuner, regioner och kommunalförbund att lämna uppgifter till statistik avseende forskning och utveckling inom den offentliga sektorn (SCB-FS 2026:03).

I den utsträckning enskilda ingår i undersökningen är uppgiftslämnandet frivilligt.

Universitets- och högskolesektorn

För undersökningen avseende intäkter för forskning och forskarutbildning föreligger uppgiftslämnarskyldighet enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99).

Undersökningen avseende arbetstidens fördelning omfattas inte av uppgiftslämnarskyldighet.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99) och Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för stiftelser och ideella föreningar att lämna statistik avseende forskning och utveckling i Sverige (SCB-FS 2026:01).

E. EU-reglering och internationell rapportering

Forskning och utveckling i Sverige, och samtliga delsektorer, regleras av kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197. Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat och OECD.

EU-regleringen och den internationella rapporteringen påverkar statistikens innehåll, definitioner, redovisningsgrupper och referensperioder. Syftet är att säkerställa att statistiken är jämförbar mellan länder och över tid.

F. Historik

Statistiken om forskning och utveckling i Sverige har framställts sedan 1960-talet. Den första undersökningen avseende företagssektorn genomfördes 1964 och avsåg referensåret 1963. Statistiken har därefter successivt byggts ut till att omfatta företagssektorn, offentliga sektorn, universitets- och högskolesektorn samt privata icke-vinstdrivande sektorn.

Undersökningen har över tid utvecklats genom utvidgningar av populationer,

förändringar i insamlings- och skattningsmetoder samt anpassningar till internationella rekommendationer från OECD och EU. En detaljerad beskrivning av förändringar som påverkar statistikens jämförbarhet finns i avsnitt 5.1 och Bilaga 1.

G. Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Forskning och utveckling
E-post	fou-statistik@scb.se
Telefon	010-479 50 00 (Statistikservice)

Bilaga 1. Historik över förändringar i undersökningen

Företagssektorn

Populationen har successivt utökats sedan undersökningen först genomfördes på 1960-talet. Utöver industriföretag omfattar undersökningen idag även tjänsteföretag, byggnadsföretag samt företag inom energiförsörjning. I publikationer fram till och med 1999 redovisas endast sektorn icke finansiell verksamhet. Nedan följer några ytterligare förändringar över tid som kan påverka jämförbarheten mellan åren.

- Till och med 1991 undersöktes endast teknisk och naturvetenskaplig FoU-verksamhet inom företagssektorn. Det är först från och med referensåret 1993 som undersökningen även omfattar samhällsvetenskaplig och humanistisk FoU.
- Fram till 1995 är jämförbarheten över tid begränsad till industriföretagen.
- Från och med referensåret 2001 ingår finansiella företag i undersökningen, vilket begränsar jämförbarheten med tidigare undersökningsomgångar.
- Från och med referensåret 2005 utökas populationen till att även omfatta små företag med 10–49 anställda.
- Med anledning av införandet av redovisning enligt den nya branschnomenklaturen SNI 2007 påverkas jämförbarheten över tid. Resultat för åren före 2007 redovisas enligt SNI 02.
- Från och med referensåret 2013 inkluderas en mer omfattande förklaring kring begreppet FoU i enkäten. Tidigare definierades och förklarades endast begreppen forskning respektive utvecklingsverksamhet medan instruktionen för 2013 definierar och förklarar begreppen grundforskning, tillämpad forskning och utvecklingsverksamhet.
- Från och med referensåret 2013 förändrades uppdelningen i yrkesgrupper från tre kategorier (forskare, produktutvecklare eller motsvarande, tekniska experter och annan FoU-personal) till två kategorier (forskare, produktutvecklare eller motsvarande och understödjande FoU-personal).
- Från och med referensåret 2015 genomförs inte utskicket Förfrågan som efterfrågade kontaktuppgifter till den person som den ordinarie enkäten skulle skickas till. Utskicket innehöll även frågor om företaget haft utgifter för egen eller utlagd FoU i syfte att begränsa vilka företag som fick den ordinarie undersökningen.
- Vid publiceringen av referensåret 2015 reviderades uppgifter i Statistikdatabasen så att branschforskningsinstituteten redovisas som en varav-post för alla referensår från och med 2007.

- Den nya Frascatimanualen (FM15) implementerades från och med referensåret 2017. Detta innebär en uppdatering av definitionen av FoU som påverkar jämförbarheten med tidigare år.
- Inför referensåret 2017 omarbetades frågeformuläret så att regional fördelning av personalen samt frågan om biotech togs bort. Alternativet att besvara enkäten på papper togs också bort.
- Från och med referensåret 2019 uppdaterades metoden för den regionala fördelningen av utgifter och personal för företag med färre än 200 anställda som får besvara ett något kortare frågeformulär.
- Från och med referensåret 2019 ingår inte längre public service-bolagen i företagssektorn, de redovisas istället i den offentliga sektorn. Förändringen genomfördes till följd av tydligare EU-regler samt för att uppnå förbättra jämförbarhet med andra länder.
- Från och med referensåret 2023 gick undersökningen från att vara en urvalsundersökning till att genomföras som en totalundersökning, vilket påverkar jämförbarheten med tidigare år.
- Från och med referensåret 2023 användes ny tolkning av statistiska enheten företag (FE), vilket innebär att antalet sammansatta företagsenheter, som består av fler än en juridisk enhet, ökade från drygt 30 till över 50 000. Det medför förändringar i branschstrukturen och påverkar jämförbarheten med tidigare år.
- Från och med referensåret 2023 implementerades en ny metod för att skydda företagens uppgifter, vilket påverkar jämförbarheten med tidigare år.
- Redovisningen enligt den nya branschnomenklaturen SNI 2025 medför att jämförbarheten med tidigare år kan påverkas.

Offentliga sektorn

Sedan undersökningens början under 1960-talet har populationen utökats i flera steg. Förutom att inkludera statliga myndigheter omfattas i dagen undersökning även kommuner, regioner och offentliga icke-vinstdrivande organisationer. Nedan följer en sammanfattning av de förändringar som kan påverka jämförbarheten inom den offentliga sektorn över tid.

- Från och med referensperioden 1993/94 utvidgades undersökningens population till att inkludera enheter som utför samhällsvetenskaplig eller humanistisk forskning. Tidigare inkluderades endast enheter som utförde FoU inom teknik och naturvetenskap.
- Från och med referensåret 1997 ingår de forskningsstiftelser som bildades med hjälp av medel från löntagarfonderna. Dessa redovisas bland offentliga icke-vinstdrivande organisationer om inget annat anges.
- FoU i regioner och kommuner har undersökts med oregelbundna intervall mellan 1994–2007. Sedan referensåret 2007 har de ingått i den ordinarie undersökningen som genomförs vartannat år. Jämförelser med

tidsperioder före 2007 ska dock göras med försiktighet då både urvalsmetoder och frågeformuläret förändrats väsentligt.

- Från och med referensåret 2019 ingår public service-bolagen i delsektorn offentliga icke-vinstdrivande organisationer. Dessa redovisades tidigare inom företagssektorn. Förändringen genomfördes till följd av tydligare EU-regler samt för att uppnå förbättra jämförbarhet med andra länder.
- Från och med referensåret 2019 har undersökningen inom offentliga sektorns alla delsektorer samordnats. Förändringen innebär att delsektorerna besvarar samma webbformulär även om vissa sektorsspecifika anpassningar gjorts i frågorna. Tidigare har undersökningen genomförts separat i delsektorerna.
- Från och med referensåret 2021 ingår Institutet för rymdfysik i den offentliga sektorn. Tidigare har myndigheten ingått i redovisningen av universitets- och högskolesektorn. Förändringen genomfördes till följd av att en ny bedömning har gjorts utifrån en förändring av definitionen för universitets- och högskolesektorn i den senaste upplagan av Frascatimanualen.
- För att förbättra täckningen i undersökningen utökades rampopulationen med avseende på kommunalförbund och offentliga icke-vinstdrivande organisationer för referensår 2023.
- Från och med referensåret 2025 redovisas en större FoU-utförare i den offentliga sektorn. Verksamheten redovisades tidigare i företagssektorn. Förändringen påverkar nivåerna i den offentliga sektorn och begränsar jämförbarheten med tidigare referensår. Även företagssektorn påverkas, men effekten på sektorns totalnivå är mindre framträdande.

Universitets- och högskolesektorn

Populationen inom den ekonomiska delen av undersökningen i universitets- och högskolesektorn har genomgått en del förändringar över tid. Från att ha omfattat drygt 50 lärosäten under andra halvan av 1990-talet har populationen minskat till 39 lärosäten 2025. Förändringarna beror dock i de allra flesta fall på reella förändringar i populationen, dvs. att lärosäten lagts ner, slagits samman eller tillkommit. Tidsanvändningsundersökningen har genomgått stora förändringar i insamlingsmetoden som begränsar jämförbarheten för de personella variablerna över tid. Nedan följer en sammanfattning av större förändringar som påverkar jämförbarheten mellan åren.

- Uppgifter om de personella variablerna samlades fram till och med referensåret 2003 in genom en enkät som gick ut till institutionerna på svenska lärosäten. Från och med referensåret 2005 används istället en tidanvändningsundersökning som går ut till ett urval av anställda vid universitet och högskolor.
- Mellan 1997–2003 användes en metod som byggde på uppgifter från den del av undersökningen som mäter personalvariablerna för att räkna bort kostnader för utbildningsmomentet inom forskarutbildningen från

intäkterna för FoU för att på så vis få fram utgifter för FoU enligt Frascatimanualens definition. Från och med referensåret 2005 förändrades metoden och istället beräknades utbildningskostnaderna för forskarutbildningen utifrån ett generellt antagande att utbildningsmomentet utgjorde 37,5 procent av forskarutbildningen.

- Från och med referensåret 2011 ersatte Standard för svensk indelning av forskningsämnen den tidigare klassificeringen Nationell förteckning över forskningsämnen. För att skapa bättre förutsättningar för jämförbarhet mellan åren samlades uppgifter in för referensåret 2011 enligt båda standarderna.
- Från och med referensåret 2013 fördelar inte längre lärosätena sina intäkter för FoU per fakultet. Istället samlas endast totaler för hela lärosätet in. Intäkterna fördelas även fortsatt på finansieringskälla och forskningsämnesgrupp. Investeringar, avskrivningar och lokalkostnader som tidigare samlades in per fakultet samlas istället in per forskningsämnesområde.
- Från och med referensåret 2015 avgränsas urvalsramen för tidsanvändningsundersökningen genom uppgifter om tjänstekategori och forskningsämnesområde samt genom en förundersökning där lärosätena för vissa tjänstekategorier får ange vilka typer av tjänster som är relevanta för undersökningen utifrån vissa kriterier.
- Från och med referensåret 2021 räknas kostnaderna för utbildningsmomentet inom forskarutbildningen bort från intäkterna för FoU utifrån de uppgifter som samlas in i tidsanvändningsundersökningen. Förändringen genomfördes då uppgifterna från tidsanvändningsundersökningen bedömdes skapa bättre träffsäkerhet än det tidigare antagandet att 37,5 procent av forskarutbildningen utgörs av utbildning i form av kurser.
- Från och med referensåret 2021 samlas inte längre uppgifter om intäkter från ALF-medel in i ekonomiundersökningen. Anledningen till detta är att dessa utgifter istället redovisas inom offentlig sektor, vilket är den sektor där medlen upparbetas.
- Från och med referensåret 2021 ingår Institutet för rymdfysik inte längre i universitets- och högskolesektorn, utan redovisas istället i den offentliga sektorn. Förändringen genomfördes till följd av att en ny bedömning har gjorts utifrån en förändring av definitionen för universitets- och högskolesektorn i den senaste upplagan av Frascatimanualen.
- Från och med referensåret 2023 baseras klassificeringen av personalen efter yrke (forskare respektive understödjande personal) på svar från tidsanvändningsundersökningen, istället för registeruppgifter. Syftet med förändringen är att förbättra kvaliteten i skattningarna genom att bättre följa de rekommendationer kring yrkesindelningen som sätts upp i Frascatimanualen. Förändringen innebär att ett tidsseriebrott uppstår i statistiken uppdelad på yrke. Total intern FoU-personal är dock jämförbar med tidigare perioder.

- Från och med referensår 2025 används en uppdaterad version av Standard för svensk indelning av forskningsämnen. Förändringen påverkar vissa redovisningar på detaljerad nivå men bedöms ha liten betydelse för statistikens jämförbarhet på aggregerad nivå.

Privata icke-vinstdrivande sektorn

Jämförbarheten mellan åren påverkas i första hand av populationsförändringar och förändringar i urvalsmetoden. Bristen på uttömmande register över målpopulationen har varit den främsta anledningen till dessa förändringar. Nedan följer en sammanfattning av större förändringar som påverkar jämförbarheten mellan åren.

- Till och med referensår 2009 utgjordes undersökningens rampopulation av organisationer som enligt uppgifter från tidigare undersökningar bedrivit FoU-verksamhet. För undersökningen avseende referensår 2011 samordnades urvalet med undersökningen Hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO).
- För referensår 2017 introducerades en ny urvalsmetod då samordning med HIO inte längre var möjligt.
- Under perioden 2018–2021 skattades sektorns FoU-verksamhet genom en modellskattning. Modellen innebar att skattningen för 2017 skrevs fram genom ett glidande medelvärde baserat på utvecklingen för statliga myndigheter.
- Från och med referensår 2023 återupptogs direktinsamling för privata icke-vinstdrivande organisationer. Uppgiftsskyldighet infördes för de uppgifter som omfattas av EU:s statistikreglering. Undersökningen genomfördes som en totalundersökning av identifierade sannolika FoU-aktiva stiftelser och ideella föreningar.
- Från och med referensår 2025 utökades underlaget för ramframställningen genom användning av ytterligare administrativa datakällor för att identifiera ytterligare sannolika FoU-utförare. Förändringen genomfördes för att förbättra täckningen av FoU-aktiva stiftelser och ideella föreningar.
- Från och med referensår 2025 utökades uppgiftsskyldigheten till att omfatta mer detaljerade uppgifter om egen FoU-verksamhet. Tidigare omfattade uppgiftsskyldigheten främst de uppgifter som krävs enligt EU:s statistikreglering. Från och med 2025 omfattas även mer detaljerade uppgifter om FoU-utgifter, finansiering och FoU-personal. Förändringen innebär att uppgifter samlas in och kan redovisas med motsvarande detaljeringsgrad som i företagssektorn och den offentliga sektorn.