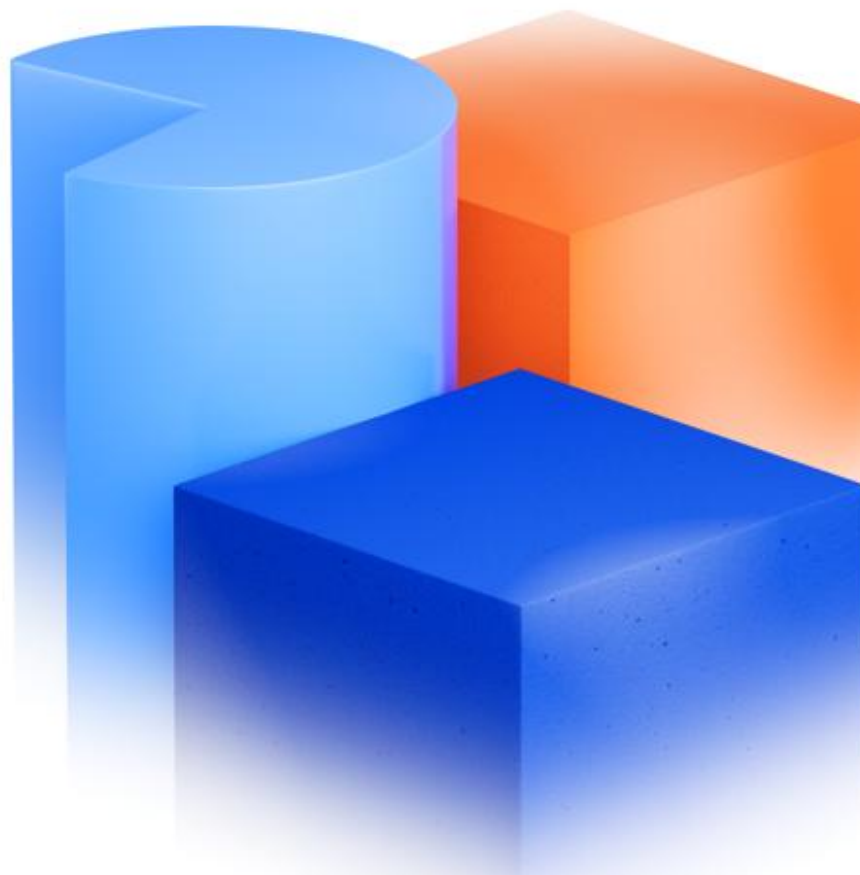


Forskning och utveckling i Sverige 2025

Preliminär statistik



Forskning och utveckling i Sverige 2025 Preliminär statistik

Producent:

SCB, Statistiska centralbyrån
Ekonomisk statistik och analys
171 54 Solna
010-479 40 00

Förfrågningar:

Andres Quinones
+46 10 479 68 65
fou-statistik@scb.se

Özlem Tepe
+46 10 479 41 52
fou-statistik@scb.se

Du får kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.

Vi vill dock att du uppger källa på följande sätt:

Källa: SCB, Forskning och utveckling i Sverige 2025 Preliminär statistik

URN:NBN:SE:SCB-2026-UFFTBR2601_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Forskning och utveckling i Sverige

Den här rapporten presenterar preliminära uppgifter över den forskning och utveckling (FoU) som utförts i Sverige inom företagssektorn, den offentliga sektorn, universitets- och högskolesektorn samt den privata icke-vinstdrivande sektorn under 2025. Statistiken bygger på uppgifter som har samlats in i undersökningen Forskning och utveckling i Sverige med referensår 2025.

Uppgifterna är ännu under bearbetning och ska betraktas som preliminära., vilket innebär att resultaten kan komma att revideras inför den slutgiltiga publiceringen. Detta kan ske både genom tillkommande uppgifter och genom justeringar av redan insamlade uppgifter. Den slutgiltiga statistiken publiceras den 29 oktober 2026 på www.scb.se/uf0301.

För information om hur statistiken framställs, se avsnittet *Kort om statistiken*.

Utgifter för egen FoU

Sveriges totala utgifter för egen FoU uppgick till 233,7 miljarder kronor 2025, en ökning med 2,2 miljarder jämfört med 2024 räknat i 2025 års prisnivå. Ökningen förklaras främst av ökade FoU-utgifter i företagssektorn, som stod för nära tre fjärdedelar av de totala FoU-utgifterna. Däremot minskade universitet- och högskolesektorn sina FoU-utgifter något. Övriga sektorer ökade sina FoU-utgifter under 2025, men dessa svarade sammantaget för omkring 5 procent av de totala FoU-utgifterna.

Universitets- och högskolesektorn stod för 22 procent av FoU-utgifterna, motsvarande drygt 51 miljarder kronor, medan den offentliga sektorn stod för 4,6 procent, med utgifter på knappt 11 miljarder kronor.

FoU-verksamhet bedrivs i begränsad omfattning i den privata icke-vinstdrivande sektorn i Sverige. Sektorns utgifter för egen FoU uppgick till 567 miljoner kronor 2025, vilket motsvarar 0,2 procent av de totala FoU-utgifterna.

Stabila FoU-utgifter med svag ökning 2025

Tabell 1. Utgifter för egen FoU efter sektor, 2024–2025. Löpande respektive fasta priser i 2025 års prisnivå, mnkr. Preliminära uppgifter för 2025.

År		Sektor				Totalt
		Företagssektorn	Offentliga sektorn	Universitets- och högskolesektorn	Privata icke-vinstdrivande sektorn	
2025		171 221	10 730	51 135	567	233 653
2024	Fasta priser	169 511	10 010	51 492	441	231 454
	Löpande priser	166 625	9 840	50 615	433	227 513

Anmärkning: Från och med referensår 2025 omfattar den privata icke-vinstdrivande sektorn ett större antal organisationer till följd av förbättrad identifiering av FoU-utförare genom nya datakällor.

Den offentliga sektorns utgifter för egen FoU ökade med 7,2 procent mellan 2024 och 2025 i fasta priser. Ökningen härstammade främst hos regionerna, vars FoU-utgifter ökade med 600 miljoner kronor räknat i 2025 års prisnivå.

Statliga myndigheters och kommuners FoU-utgifter var i stort sett oförändrade mellan åren, medan övriga organisationer inom offentlig sektor ökade med cirka 100 miljoner kronor.

Utvecklingen inom den offentliga sektorn innebar att regionernas andel av sektorns FoU-utgifter ökade. År 2025 stod regionerna för 56 procent av den offentliga sektorns FoU-utgifter, jämfört med 54 procent 2024.

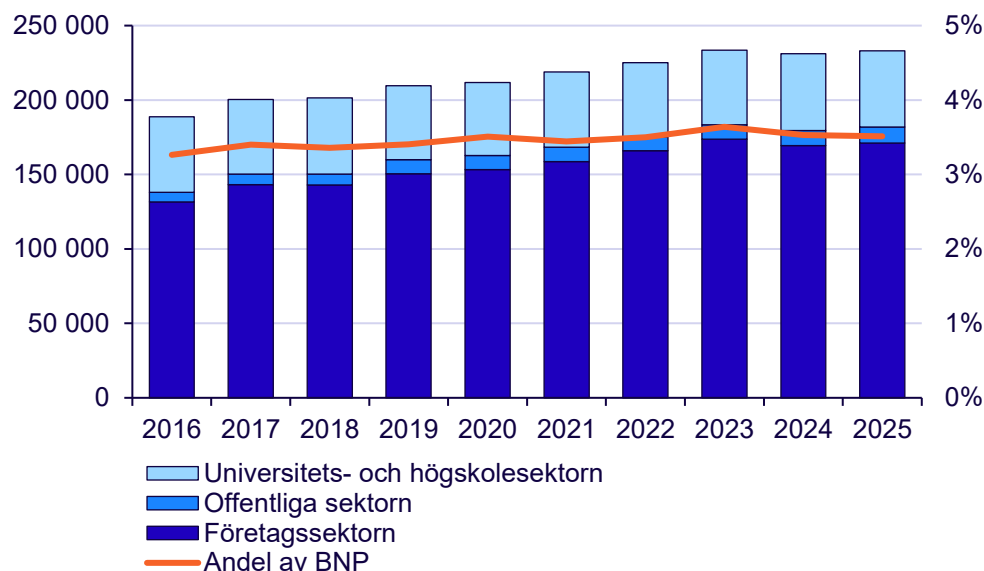
Egen FoU som andel av BNP

FoU-intensiteten är Sveriges totala utgifter för egen FoU som andel av bruttonationalprodukten (BNP) och beräknades till 3,51 procent under 2025. Den minskade något med 0,02 procentenheter sedan 2024. Under det senaste decenniet har dock FoU-intensiteten ökat med 0,25 procentenheter.

Den högsta FoU-intensiteten under perioden uppnåddes 2023, då den nådde 3,64 procent. Detta berodde på den största skillnaden mellan tillväxten av FoU-utgifter och BNP sedan 2016–2017. Under 2023 ökade FoU-utgifterna med 4,7 procent, medan BNP minskade med 0,2 procent, vilket bidrog till FoU-intensitetens toppnotering.

Oförändrad FoU-intensitet 2025, men är högre än för tio år sedan

Figur 1. Utgifter för egen FoU efter sektor samt de totala utgifternas andel av BNP 2016–2025 (högra axeln). Fasta priser i 2025 års prisenivå, mnkr respektive procent. Preliminära uppgifter för 2025.



Anmärkning: Den privata icke-vinstdrivande sektorn är inkluderad i beräkningen av FoU-intensiteten men presenteras inte i stapeldiagrammet på grund av sin begränsade storlek.

Arbetsinsatser i FoU-verksamheten

Den interna personalen i egen FoU-verksamhet uppgick till 108 852 helårspersoner under 2025, vilket motsvarar en ökning med 2,8 procent jämfört med 2024. Den största ökningen i antal helårspersoner återfanns i företagssektorn, där antalet ökade med drygt 1 890 helårspersoner

Merparten av FoU-personalen återfanns inom företagssektorn samt universitet- och högskolesektorn. Tillsammans stod dessa sektorer för 93 procent av den totala FoU-personalen i Sverige 2025. Den offentliga sektorn stod för 6 procent av FoU-personalen, men hade samtidigt den största relativa ökningen mellan

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

åren. Antalet helårspersoner inom sektorn ökade med 598, motsvarande 9,7 procent.

Forskare utgjorde merparten av FoU-personalen i samtliga sektorer och stod för drygt 88 procent av antal helårspersoner i egen FoU i Sverige. Under 2025 uppgick antalet helårspersoner till 95 978, en ökning med 2,6 procent jämfört med 2024.

Antalet helårspersoner inom understödjande FoU-personal ökade med 4,5 procent. Ökningen skedde främst inom företagssektorn och offentliga sektorn. I universitets- och högskolesektorn minskade däremot den understödjande FoU-personalen med 29,7 procent jämfört med 2024.

Eftersom den understödjande FoU-personalen endast stod för en femtedel av den totala ökningen av antalet helårspersoner, förklaras ökningen mellan åren främst av forskare.

Antal helårspersoner bland forskare ökade i samtliga sektorer

Tabell 2. Antal helårspersoner i egen FoU efter sektor och yrke, 2024–2025. Preliminära uppgifter för 2025.

År	Sektor				Totalt
	Företagssektorn	Offentliga sektorn	Universitets- och högskolesektorn	Privata icke-vinstdrivande sektorn	
2025					
Forskare	69 049	5 105	21 565	259	95 978
Understödjande FoU-personal	10 378	1 686	733	78	12 875
Totalt	79 427	6 791	22 298	336	108 852
2024					
Forskare	67 926	4 612	20 803	233	93 574
Understödjande FoU-personal	9 616	1 581	1 042	85	12 324
Totalt	77 542	6 193	21 845	318	105 898

Anmärkning: Från och med referensår 2025 omfattar den privata icke-vinstdrivande sektorn ett större antal organisationer till följd av förbättrad identifiering av FoU-utförare genom nya datakällor.

FoU-utgifter efter finansieringskälla i universitets- och högskolesektorn

Av universitets- och högskolesektorns utgifter för egen FoU finansierades 68 procent av den offentliga sektorn 2025. Direkta statsanslag utgjorde den största finansieringskällan och stod för 40 procent av den totala finansieringen. Forskningsråden stod tillsammans för 16 procent av finansieringen, där Vetenskapsrådet var den enskilt största finansiären. Finansiering från privata icke-vinstdrivande organisationer utgjorde 14 procent av lärosätenas FoU-

utgifter. Därutöver finansierades 9 procent av utgifterna från utlandet, där EU-medel stod för den största delen.

Trots att utgifterna för egen FoU inom universitets- och högskolesektorn var i stort sett oförändrade mellan 2024 och 2025 i fasta priser, förändrades sammansättningen av finansieringen något. Den största ökningen i absoluta tal återfanns bland de direkta statsanslagen, som ökade med 404 miljoner kronor. Den största relativa ökningen återfanns i finansieringen från utlandet, som ökade med 5 procent, motsvarande 202 miljoner kronor. Utvecklingen drevs främst av ökad EU-finansiering.

Flera andra finansieringskällor minskade mellan 2024 och 2025 men förändringarna var generellt små och låg mellan 1 och 6 procent. Den största minskningen återfanns i posten Övrigt, som minskade med 362 miljoner kronor, motsvarande 28 procent.

Ökningen av de direkta statsanslagen innebar att ramanslagens andel av den totala finansieringen ökade från 39 till 40 procent mellan 2024 och 2025. Ramanslagen var därmed fortsatt den största enskilda finansieringskällan för universitetens och högskolornas FoU-verksamhet.

Ökad finansiering från staten och EU, medan forskningsrådets finansiering minskade något

Tabell 3. Universitets- och högskolesektorns utgifter för egen FoU efter finansieringskälla 2024–2025 Löpande respektive fasta priser i 2025 års prisnivå, mnkr. Preliminära uppgifter för 2025.

Finansieringskälla	År		
	2024		2025
	Löpande priser	Fasta priser	
Samtliga finansieringskällor	50 615	51 492	51 135
Direkta statsanslag, totalt	19 539	19 877	20 282
varav			
Ramanslag	19 478	19 815	20 133
Andra anslag	61	62	149
Forskningsråd, totalt	8 026	8 165	7 936
varav			
Vetenskapsrådet	5 977	6 081	5 862
Forte	717	729	764
FORMAS	1 332	1 355	1 310
Universitet och högskolor	2 120	2 157	2 096
Statliga myndigheter, exkl forskningsråd och UoH	4 258	4 332	4 209
varav			
VINNOVA	1 155	1 175	1 144

Finansieringskälla	År		
	2024		2025
	Löpande priser	Fasta priser	
Energimyndigheten	795	809	787
Kammarkollegiet	251	255	230
Kommuner och regioner	1 428	1 453	1 452
Offentliga forskningsstiftelser	1 104	1 123	1 104
Företag i Sverige	1 309	1 332	1 255
Privata icke-vinstdrivande organisationer	7 358	7 485	7 394
Utlandet	4 214	4 287	4 489
varav			
EU	2 630	2 676	2 930
Övrigt	1 258	1 280	918

De offentliga forskningsstiftelsernas utlagda FoU

De offentliga forskningsstiftelserna som skapades ur löntagarfonderna¹ hade utgifter för utlagd FoU under 2025 som uppgick till drygt 1,4 miljarder. Den mesta finansieringen av utlagd FoU, 93 procent, gick till universitet och högskolor. Företagssektorn var den näst största mottagaren av utlagda FoU-medel där företag och forskningsinstitut i företagssektorn finansierades med 69 miljoner.

Merparten av de offentliga forskningsstiftelsernas utlagda FoU gick till universitet och högskolor 2025

Tabell 4. Offentliga forskningsstiftelsers utgifter för utlagd FoU efter mottagare, 2025. Mnkr. Preliminära uppgifter för 2025.

Mottagare	2025
Företag	2
Forskningsinstitut	67
Försvarsmyndigheter	0
Civila myndigheter	0
Lokala och regionala FoU-enheter	0
Kommuner och regioner	0
Universitet och högskolor	1 320
Privata icke-vinstdrivande utförare	31

¹ Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA), Stiftelsen för strategisk forskning (SSF), Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT), Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen) och Östersjöstiftelsen.

Mottagare	2025
Utlandet - företag	0
Utlandet - universitet och högskolor	0
Utlandet - statliga enheter	0
Utlandet - internationella organisationer	0
Utlandet - privata icke-vinstdrivande utförare	0
Totala utgifter för utlagd FoU	1 420

Kort om statistiken

I följande avsnitt beskrivs statistikens framställning. Vidare beskrivs statistikens ändamål, innehåll och sektorsövergripande begrepp inom forsknings- och utvecklingsstatistiken.

Statistikens ändamål och innehåll

Forskning- och utvecklingsstatistiken beskriver ekonomiska och personella satsningar inom forskning och utveckling (FoU) för olika sektorer. Genom separata undersökningar av företagssektorn, den offentliga sektorn, universitets- och högskolesektorn och den privata icke-vinstdrivande sektorn ges en samlad bild av FoU-verksamheten i Sverige. Statistiken är reglerad av EU enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1197. Enligt denna reglering förbinder sig alla medlemsländer, inklusive Sverige, att producera och leverera statistik för FoU i enlighet med de riktlinjer som finns beskrivna i Frascatimanualen².

Enligt Frascatimanualen definieras forskning och utveckling som ett 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.

Målstorheterna i statistiken är utgifter och helårspersoner i egen FoU-verksamhet under 2025.

² Frascati manual 2015: guidelines for collecting and reporting data on research and experimental development. (2015). Paris: OECD Publishing .

Information om statistikens framställning och kvalitet

Företagssektorn

Företagssektorn omfattar samtliga företag i Sverige som bedriver eller finansierar FoU. Företag som sannolikt bedriver eller finansierar FoU-verksamhet identifieras från flera olika administrativa källor och inkluderas i undersökningen, som därmed är en totalundersökning. Undersökningen om företagens FoU-verksamhet genomförs vartannat år. Företagssektorn omfattas av svarsplikt.

Offentliga sektorn

Den offentliga sektorn består av statliga myndigheter, regioner, kommuner, lokala och regionala FoU-enheter samt offentliga icke-vinstdrivande organisationer. Samtliga delsektorer totalundersöks och omfattas av svarsplikt. Av sekretesskäl ingår inte Försvarets radioanstalt (FRA) och Säkerhetspolisen (SÄPO) i undersökningen. Liksom för företagssektorn genomförs undersökningen av FoU i den offentliga sektorn vartannat år.

Universitets- och högskolesektorn

Universitets- och högskolesektorn omfattar samtliga svenska lärosäten som haft intäkter för forskning och forskarutbildning under referensåret. Uppgifter om lärosätenas intäkter för forskning och forskarutbildning samlas in årligen av Universitetskanslersämbetet (UKÄ) och används som underlag vid beräkningen av sektorns utgifter för egen FoU. Skattningar av sektorns FoU-personal baseras på uppgifter från Registret över högskolans personal samt en enkätundersökning riktad till anställda vid de forskande lärosätena. Från enkäten klassificeras personalen efter yrke (forskare respektive understödjande personal).

Privat icke-vinstdrivande sektor

Den privata icke-vinstdrivande sektorn omfattar stiftelser och ideella föreningar som sannolikt bedriver egen FoU. Samtliga organisationer som identifierats som sannolika FoU-utförare har inkluderats i undersökningen, som därmed är en totalundersökning. Privata icke-vinstdrivande organisationer omfattas av svarsplikt för den EU-reglerade statistiken.

Mot bakgrund av det begränsade antalet enheter i denna sektor är resultaten känsliga för enskilda observationer, såsom extremvärden. Samtidigt omfattar denna undersökning ett större antal organisationer jämfört med föregående undersökningsomgång, till följd av en utökad täckning. Förändringar i de totala nivåerna kan därför delvis förklaras av detta.

Mer information om statistikens framställning och kvalitet ges i dokumentationen på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0301

Vidare har en förändring genomförts i insamlingen för referensåret 2025. Uppgiftslämnarna har genom direktinsamling fått ange en mer exakt skattning av helårspersoner jämfört med tidigare år, vilket innebär en förbättrad kvalitet i statistiken.

Fastprisberäkning

I rapporten förekommer jämförelser över tid avseende utgifter för egen FoU. Uppgifterna presenteras med 2025 års prisnivå för att ta bort eventuella prisseffekter. För fastprisberäkning används BNP-deflator enligt:

$$\text{Deflator} = \frac{\text{Nominell BNP}}{\text{Fastprisjusterad BNP}} * 100$$

BNP-deflaterer som används i rapporten, 2025 års priser, avrundat till 6 decimaler.

År	BNP-deflator
2024	1,017321
2025	1,000000

BNP till marknadspris i nominella och fasta priser används och publiceras på www.scb.se/nr0103. Statistiken över BNP på kvartal uppdateras löpande, de värden som ligger till grund för deflatorn i den här rapporten publicerades den 29 maj 2026.