

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Forskning och utveckling i internationella företag

Ämnesområde

Näringsverksamhet och utrikeshandel

Statistikområde

Internationella företag

Produktkod

NV1504

Referenstid

2023.

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser (Tillväxtanalys)
Kontaktinformation	Tillväxtanalys, Markus Lindvert
E-post	info@tillvaxtanalys.se
Telefon	010-447 44 00

Innehåll

1	Statistikens sammanhang	3
2	Undersökningsdesign	4
2.1	Målstorheter	4
2.2	Ramförfarande	5
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	6
2.3.1	Urvalsförfarande.....	6
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	6
2.4	Insamlingsförfarande.....	6
2.4.1	Datainsamling	6
2.4.2	Mätning.....	6
2.4.3	Bortfallsuppföljning	7
2.5	Bearbetningar.....	8
2.6	Granskning.....	8
2.6.1	Granskning under direktinsamlingen	8
2.6.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden.....	8
2.6.3	Granskning av makrodata	9
2.6.4	Granskning av redovisning	9
2.7	Skattningsförfarande	9
2.7.1	Principer och antaganden	9
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	9
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	10
2.7.4	Röjandekontroll	11
3	Genomförande	11
3.1	Kvantitativ information.....	11
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	11
4	Bilaga	12
4.1	Frågeformulär.....	12

1 Statistikens sammanhang

Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser (Tillväxtanalys) är en statistikansvarig myndighet för officiell statistik inom ämnesområdet näringsverksamhet och utrikeshandel. I åtagandet ingår bland annat att genomföra en undersökning om forskning och utveckling (FoU) i internationella företag, det vill säga svenskägda företag med FoU-verksamhet i Sverige och utlandet och internationella företag i Sverige. Denna undersökning har gjorts i samarbete med Statistiska centralbyrån (SCB). Tillsammans med två andra statistikprodukter, *Svenska koncerner med dotterbolag i utlandet* och *Utländska företag*, utgör undersökningen statistikområdet Internationella företag. Den är också nära besläktad med SCB:s undersökning *Forskning och utveckling i företagssektorn*, och använder på samma sätt definitioner och riktlinjer från OECD:s Frascatimanual.¹

Information om inriktning och omfattning av företagens FoU-verksamhet i Sverige och utlandet utgör viktiga kunskapsunderlag för närings- och handelspolitiken. Tillväxtanalys är en av de största användarna av statistiken och förser regering och riksdag med kunskapsunderlag. Andra användare är forskare, journalister, fackförbund och intresseorganisationer. Tillväxtanalys förser flera internationella organisationer med underlag som rör företagens globalisering. EU, OECD och UNCTAD utvecklar exempelvis egna databaser och ger ut publikationer.

Statistiken bygger på resultat från två undersökningar:

- *Forskning och utveckling i stora svenska internationella företag*, som utförs för den här statistiken och behandlar svenskägda internationella koncerners utgifter och helårspersoner för FoU i Sverige och utlandet.
- *Forskning och utveckling i företagssektorn*. En ombearbetning görs av den redan av SCB publicerade undersökningen. Ombearbetningen innebär att statistiken redovisas uppdelat på ägarkategorier.

I det här dokumentet beskrivs översiktligt design och genomförande av undersökningen *Forskning och utveckling i stora svenskägda internationella företag 2023*, samt den bearbetning som genomförs av *Forskning och utveckling i företagssektorn 2023* för den rapport som publiceras i samband med statistikens publicering. För en generell

¹ [Frascati manual 2015: Guidelines for collecting and reporting data on research and experimental development](#), 2015, OECD.

beskrivning av framtagandet av *Forskning och utveckling i företagssektorn 2023* hänvisas till motsvarande dokument för den undersökningen.² Det här dokumentet kompletterar kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på Tillväxtanalys hemsida: www.tillvaxtanalys.se.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

De statistiska målstorheterna som används för att beskriva FoU-verksamheten definieras i OECD:s Frascatimanual. För att målstorheterna ska vara mätbara måste själva begreppet FoU definieras.³

Definitionen lyder;

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.

I *Forskning och utveckling i stora svenska internationella företag* belyses de ekonomiska och personella insatserna för egen FoU med målstorheterna utgifter för egen FoU i miljontal kronor samt anställd personal i FoU-verksamheten mätt i helårspersoner. Utöver detta redovisas en mer kvalitativ del. Koncernerna ombeds gradera fem påståenden om motiv till val av placering av FoU-verksamheten för

² Statistikens framställning för *Forskning och utveckling i Sverige* finns tillgängligt på: www.scb.se/uf0301

³ Se kapitel 2 av Frascatimanualen 2015. Själva definitionen återfinns på s.44, under punkt 2.2.

varje land där verksamhet bedrivits. För mer information om variablerna i undersökningen se avsnitt 1.2.2 i Kvalitetsdeklarationen.

Uppgifterna från *Forskning och utveckling i stora svenska internationella företag* avser både den svenska och den utländska delen av koncernens FoU-verksamhet. Den andra undersökningen, *Forskning och utveckling i företagssektorn*, avser utförare och finansiärer av FoU i Sverige. Ett multinationellt företag svarar således enbart för den del av FoU-verksamheten som bedrivs i Sverige. Vid redovisning av *Forskning och utveckling i företagssektorn 2023* redovisas målstorheterna efter ägande uppdelat på utländska företag, svenska internationella företag och nationella företag. Varav de två senare nämnda också slås ihop till kategorin svenskägda företag. För mer information om redovisningsgrupper se avsnitt 1.2.4 i Kvalitetsdeklarationen.

2.2 Ramförfarande

För undersökningen *Forskning och utveckling i stora svenska internationella företag* är intressepopulationen alla svenskägda internationella koncerner som bedriver FoU-verksamhet. Målpopulationen bestäms utifrån en årlig kartläggning av samtliga koncerner i Sverige som har minst ett dotterbolag i utlandet och utgörs av de cirka 20 största svenska internationella koncerner med avseende på utgifter för egen FoU i Sverige. Tidigare pilotstudier har visat att majoriteten av all FoU som bedrivs inom svenska koncerner fångas upp genom att enbart fråga de 20 koncerner som har störst utgifter för FoU.⁴ Dessa koncerner dominerar både näringslivets anställda utanför Sverige och satsningar på FoU i Sverige. Denna delmängd koncerner ger en bra bild av FoU-verksamheten som bedrivs i svenskägda koncerner utanför Sveriges gränser. För att minska uppgiftslämnarbördan har därför beslut tagits att inte inkludera fler koncerner än dessa cirka 20 stora koncerner. Koncernen är observationsobjekt och koncernens moderbolag är uppgiftskälla.

Ramen skapas genom att förändringar i ägarförhållanden i föregående undersökningsomgångs population granskas, och kompletteras med eventuella nya koncerner efter genomgång av senaste resultatet i SCB:s undersökning om *Forskning och utveckling i företagssektorn*. Där granskas variablerna finansiering för egen FoU från företag inom den egna koncernen i utlandet samt utlagd FoU till företag inom egen koncern i utlandet för att hitta nya svenskägda koncerner. Tillväxtanalys undersökning *Svenska koncerner med*

⁴ Mer information om pilotstudien finns under punkt 2.1 Tillförlitlighet totalt, i Kvalitetsdeklarationen.

dotterbolag i utlandet och SCB:s företagsdatabas (FDB) är andra källor som används som stöd vid skapandet av ramen.

Information om kontaktvägar till uppgiftskälla såsom e-post och adress hämtas från föregående undersökningsomgång, från SCB:s undersökning om *Forskning och utveckling i företagssektorn* och företagsdatabasen.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

För *Forskning och utveckling i stora svenska internationella företag* görs inget urval. Undersökningen klassificeras som en totalundersökning, även om enbart en delmängd av intressepopulationen undersöks, se avsnitt 2.2 för mer information.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen del av målpopulationen utesluts från direktinsamling.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamling

Undersökningen genomförs genom direktinsamling i ett webbaserat frågeformulär i SIV (SCB:s webbinsamlingsverktyg). Vid datainsamlingens slut granskas svaren från koncernerna och eventuella kompletteringar av svaren tas via e-post och/eller telefonsamtal med koncernernas kontaktpersoner.

2.4.2 Mätning

Ett introduktionsbrev med information om undersökningen samt inloggningsuppgifter skickas ut i september. Där informeras observationsobjektet om att undersökningen är obligatorisk. Om svar inte inkommit vid sista svarsdag utförs påminnelsearbete via telefon och e-post. Vid behov sker även viss komplettering av svar via samma medel.

På frågeformulärets första sida får uppgiftslämnaren tillgång till nödvändiga definitioner och instruktioner för uppgiftslämnandet. Efter detta följer en sida som innehåller avsnitt A: utgifter för egen FoU, avsnitt B: Typ av FoU och avsnitt C: Helårspersoner i egen FoU-verksamhet. För mer information om frågeformulärets innehåll se Kvalitetsdeklarationen. Uppgiftslämnare ombeds svara i avsnitten för samtliga länder där koncernen bedrivit egen FoU-verksamhet under

referensåret. Länder där koncernen bedrev FoU föregående undersökningsomgång finns förifyllda som referens och uppgiftslämnaren lägger till eventuella nya länder genom att välja från en rullista. På nästkommande sida radas de länder där koncernen uppgett att den haft utgifter för egen FoU upp. För dessa länder ombeds uppgiftslämnaren gradera påståenden om motiv till att koncernen valde att ha egen FoU-verksamhet i landet under referensåret, se avsnitt 2.1 för en närmare beskrivning. Slutligen får uppgiftslämnarna, på frivillig basis, lämna en uppskattning på hur lång tid enkäten tog att besvara samt en allmän kommentar. Enkäten för referensår 2023 finns tillgänglig som bilaga i detta dokument.

Data samlas i första hand in via SCB:s web-verktyg SIV. En av fördelarna med att använda SIV är att det finns möjlighet att använda sig av kontroller. Mjuka kontroller används i hög utsträckning, vilket i princip innebär att om en uppgiftslämnare har angett osannolika värden så ombeds denne kommentera uppgiften. Även hårda kontroller, kontroller som innebär att uppgiftslämnaren inte kan skicka in blanketten om denne har angett orimliga eller omöjliga värden, används.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Objektsbortfall är ovanliga i undersökningen. Antalet koncerner är begränsat vilket möjliggör ett noggrant påminnelsearbete via e-post och telefon för att hålla nere objektsbortfallets omfattning. Det gör också att bortfall upptäcks i granskningen utan att någon särskild mätning av bortfallets omfattning behöver genomföras. Partiellt bortfall är vanligare för några av variablerna. Hanteringen är då starkt kopplad till granskning och återkontakter. Två påminnelser skickas ut till de koncerner som inte inkommit med svar efter sista svarsdatum. Vid fall där svar inte inkommit efter påminnelserna tas kontakt via telefon.

Det viktigaste systematiska arbetet som görs för att förhindra både objekts- och partiellt bortfall är att förenkla besvarandet av enkäten för uppgiftslämnaren. Kontroller i frågeformuläret är designade med detta i åtanke. Eftersom koncernerna är få till antalet är det viktigt att minska samtliga typer av bortfall eftersom detta skulle påverka statistikens kvalitet negativt. Strategin är således ett noggrant påminnelsearbete och återkontakter för att minska skevheter i materialet. Uppgiftslämnare behandlas lika vid granskningen, inget särskilt fokus finns på vissa grupper. För mer information om granskningsarbetet se avsnitt 2.6.

2.5 Bearbetningar

Bearbetning vid bortfall

Det finns två typer av bortfall, objektsbortfall och partiellt bortfall. Vid objektsbortfall saknas uppgifter från observationsobjektet medan partiellt bortfall innebär att observationsobjektet inte besvarat samtliga frågor i formuläret.

Vid upptäckt partiellt bortfall återkontakts koncernerna och ombeds komplettera sina svar. Imputeringar görs som regel inte för att kompensera bortfall.

2.6 Granskning

Granskning sker under insamlingens gång såväl som efter avslutad insamling. Nedan beskrivs de metoder som används.

2.6.1 Granskning under direktinsamlingen

Samtliga koncerners svar granskas, men särskild fokus läggs på fall där en eller flera av de kontroller som finns inbyggda i web-insamlingsverktyget SIV har fallit ut.

Enkäten innehåller så kallade hårda kontroller, vilka innebär att enkäten inte går att skicka in till SCB utan att felet som orsakar dem åtgärdas. Enkäterna innehåller utöver detta ofta ett flertal mjuka kontroller. En mjuk kontroll indikerar antingen att svar saknas helt för en viss fråga eller att svaret som är angivet inte är logiskt eller sannolikt. Om svar saknas ombeds uppgiftslämnaren att svara på frågan, men har möjlighet att klicka sig vidare. Om svaret är ologiskt (exempelvis att en fördelning som ska summera till 100 % inte gör det) ombeds uppgiftslämnaren att kontrollera svaret, men kan klicka sig vidare. Om svaret är osannolikt (exempelvis att utgifterna för egen FoU är mycket höga jämfört med tidigare år) ombeds uppgiftslämnare att kommentera förändringen.

Om de kommentarer som lämnats vid stora avvikelser inte är tillräckliga för att svaret ska kunna godtas genomförs återkontakt med uppgiftslämnaren.

2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Utöver den granskning som beskrivs ovan görs samgranskning av uppgifter mot SCB:s undersökning *Forskning och utveckling i företagssektorn*. Denna granskning avser koncernernas FoU-utgifter och FoU-helårspersoner i Sverige. Svaren jämförs med motsvarande svar från *FoU i företagssektorn*, där samma variabel samlas in, fast på företagsnivå istället för koncernnivå. SCB:s koncernregister används för identifiering av företag som ingår i koncerner som finns i

populationen som undersöks i *FoU i svenska internationella företag*. Företagens FoU-utgifter och FoU-helårspersoner summeras upp till koncernnivå och därefter jämförs värden från de båda undersökningarna. Vid stora avvikelser görs återkontakter med uppgiftslämnare.

2.6.3 Granskning av makrodata

Genom att jämföra preliminära resultat med motsvarande resultat från tidigare undersökningsomgångar kan utvecklingen hos variablerna kontrolleras.

2.6.4 Granskning av redovisning

Inför varje publicering granskas data så att olika källor ska överensstämja. Totalen för en variabel ska vara den samma oberoende av vilken skärning den presenteras tillsammans med.

2.7 Skattningsförfarande

2.7.1 Principer och antaganden

Eftersom undersökningen om *FoU i stora svenska internationella företag* klassificeras som en totalundersökning finns ingen urvalsbetingad osäkerhet. Ingen hänsyn behöver tas till viktning för att kompensera för sannolikhetsurval.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

I undersökningen skattas totalsummor och andelar.

Totaler skattas enligt:

$$\hat{t}_z = \sum_{k=1}^K z_k$$

Där;

- t_z är målstorheten (summan) som ska skattas
- z_k är värdet på variabeln z för observationsobjekt k .

För typen av FoU skattas andelar enligt:

$$\hat{a}_q = \frac{\sum_{k=1}^K \sum_{i_k=1}^{I_k} v_{i_k} f_{qi_k}}{\sum_{k=1}^K v_k}$$

Där;

- Där a_q är målstorheten (andelen) som skattas
- q är en viss typ av FoU (grundforskning, tillämpad forskning eller utvecklingsverksamhet)
- i_k är en indexering av länder som observationsobjekt k bedrev FoU i under referensåret, för vilka de angett ett svar på frågan om typ av FoU ($i_k=1, 2, \dots, I_k$)
- v_{i_k} är observationsobjekt k :s FoU-utgifter i land i_k
- v_k är observationsobjekt k :s totala FoU-utgifter i länder där de svarat på frågan om typ av FoU
- f_{qi_k} är andelen av observationsobjekt k :s FoU-utgifter i land i_k som gick till forskningstyp q under referensåret.

Andelar för graderingar av motiv till val av lokalisering av FoU skattas enligt:

$$\hat{a}_{pg} = \frac{\sum_{k=1}^K \sum_{i_k=1}^{I_k} h_{kpg} i_k}{\sum_{k=1}^K I_k}$$

Där;

- a_{pg} är andelen som gett en viss gradering g till ett visst påstående p , gällande motiv till val av lokalisering av FoU
- p är ett visst påstående om motiv till val av lokalisering av FoU (dessa beskrivs mer i avsnitt 2.1)
- g tar något av följande graderingsvärden: mycket dåligt, ganska dåligt, varken bra eller dåligt, ganska bra eller mycket bra
- i_k är en indexering av länder som observationsobjekt k bedrev FoU i under referensåret, för vilka de angett ett svar på frågan om motiv till val av lokalisering av FoU ($i_k=1, 2, \dots, I_k$)
- $h_{kpg} i_k$ är ett binärt värde som beskriver om objekt k valde gradering g för påstående p i land i_k eller inte.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Eftersom undersökningen klassas som en totalundersökning tas inga osäkerhetsmått fram.

2.7.4 Röjandekontroll

All statistikproduktion skall ske så att röjande av enskilda observationsobjekt undviks. Röjandekontrollerna syftar till att minimera risken för att individer eller företag kan lida skada eller men till följd av att uppgifter om dessa kan utläsas i redovisning av statistik eller relaterad information. Röjandekontrollen följer de riktlinjer som beskrivs i *handbok i statistik röjandekontroll*.⁵

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Populationen bestod utav 20 koncerner. Inflödet uppgick till 95 procent, vilket var 19 inkomna svar.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.

⁵ [*Handbok i statistisk röjandekontroll*](#), 2015, SCB.

4 Bilaga

4.1 Frågeformulär



Forskning och utveckling i internationella företag 2023
2023 FoU internationella företag 2023
TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023
TestObjekt

Logga ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer -

Identitet TestObjekt

Benämning TestObjekt

C/O-adress

Adress

PostNummer Ort

Kontaktuppgifter

Fyll i eller kontrollera att kontaktuppgifterna stämmer. SCB kan behöva kontakta er om de uppgifter ni lämnar i undersökningen.

Kontaktperson 1 (obligatorisk uppgift)

Namn

E-post

Telefon 1

Telefon 2 (frivilligt)

+ Lägg till kontaktperson

Kommentar

Skriv kommentar

(frivilligt)

Spara

Spara och fortsätt



Forskning och utveckling i internationella företag
2023 FoU internationella företag 2023
TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023
TestObjekt

Logga ut

LämningsuppgifterInstruktionerKontakta oss

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Forskning och utveckling i internationella företag 2023

Uppgifter om er koncerns satsningar på egen forskning och utveckling (FoU) är viktiga när FoU inom svenskt näringsliv ska belysas. Er koncern har valts ut, tillsammans med andra svenska internationella koncerner, för att besvara frågor om hur er koncerns egen FoU-verksamhet är organiserad. Frågorna i blanketten berör koncernens egna FoU-satsningar, i form av personella och ekonomiska resurser.

I undersökningen efterfrågas endast uppgifter om koncernföretagens egen FoU-verksamhet. ⓘ

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.

Instruktioner till undersökningen

För mer information om undersökningen, kontakta:

E-post:
insamling.fou@scb.se

Telefon:
010-479 41 52

◀ Bakåt

 Spara

Spara och fortsätt

SCB

Forskning och utveckling i internationella företag
2023 FoU internationella företag 2023
TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023
TestObjekt

Logga ut

Lämnat uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Koncernens forskning och utvecklingsverksamhet i Sverige och i utlandet 2023

Ange utgifter samt antal interna helårspersoner för egen FoU under 2023 fördelat per land.

Uppgifterna avser en uppskattning av er koncerns utgifter, totalt och efter typ av FoU, samt antal interna helårspersoner fördelade på de länder som verksamheten bedrivits i under 2023.

FoU-utgifter består av ersättning till anställda, kostnader för konsulter och övrig inhyrd personal (i projekt som leds av koncernen/företaget), andra rörelsekostnader och investeringar.

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

Länderna ni redovisade 2021 är förifyllda. För att lägga till nya länder, klicka på "Lägg till nytt land" under landlistan.

A. Redovisa utgifter för egen FoU.
Miljoner kronor

Räkna med utgifter för inhyrda konsulter, för att se vilka klicka på i:et.

Land

2021

2023

mkr

Sverige

100

mkr

- Välj land -

mkr

- Välj land -

mkr

B. Redovisa hur stor andel av utgifterna för egen FoU som avsåg:

Grund-forskning

Tillämpad forskning

Utvecklings-verksamhet

2023

2023

2023

%

%

%

C. Redovisa antal interna helårspersoner i den egna FoU-verksamheten.

Inhyrda konsulter ska inte räknas med.

2021

2023

100

helårspersoner

helårspersoner

helårspersoner

+ Lägg till nytt land

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

SCB

Forskning och utveckling i internationella företag
2023 FoU internationella företag 2023
TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023
TestObjekt

Logga ut

Lämnat uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Faktors relevans för lokalisering av koncernens egen FoU-verksamhet per land

I detta avsnitt vill vi att ni graderar hur fem olika faktorer påverkat valet att bedriva FoU-verksamhet i de länder ni redovisat uppgifter för 2023.

Land

Sverige

Redovisa

Bakåt

Spara

SCB

Forskning och utveckling i internationella företag 2023 FoU internationella företag 2023 TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023 TestObjekt

Logga ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Sverige

Hur väl stämmer följande påståenden in på koncernens val av lokalisering av FoU-verksamhet i landet? [Uppgifter för: Sverige]

Graderingen är fri, vi efterfrågar inte någon rangordning av faktorerna.

Under "kommentar" kan ni ange om ni saknar någon faktor som ni anser var/är viktig för er koncerns lokaliseringsbeslut.

	Stämmer mycket dåligt	Stämmer ganska dåligt	Stämmer varken bra eller dåligt	Stämmer ganska bra	Stämmer mycket bra
Koncernen valde att ha egen FoU-verksamhet i landet under 2023 för att...					
...anpassa produkt eller process efter specifika kund-/marknadsbehov.	☐	☐	☐	☐	☐
...det där fanns viktiga kunskapscentra, så som universitet eller företagskluster etc.	☐	☐	☐	☐	☐
...där existerande produktionsenhet/er krävde det.	☐	☐	☐	☐	☐
...det där fanns tillgång till kvalificerad FoU-arbetskraft.	☐	☐	☐	☐	☐
...det förväntades ge kostnadsbesparingar.	☐	☐	☐	☐	☐

Kommentar

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

SCB

Forskning och utveckling i internationella företag 2023 FoU internationella företag 2023 TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023 TestObjekt

Logga ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Har du fler länder kvar att gradera påståendena för?

☐ Ja

☐ Nej

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt



Forskning och utveckling i internationella företag
2023 FoU internationella företag 2023
TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023
TestObjekt

Logga ut

Lämna uppgifterInstruktionerKontakta oss

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Övriga kommentarer

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna de efterfrågade uppgifterna?
SCB arbetar aktivt med att minska den tid som företag och organisationer lägger på att lämna uppgifter. Därför är vi tacksamma om ni svarar på vår frivilliga fråga.

timmar minuter

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt



Forskning och utveckling i internationella företag
2023 FoU internationella företag 2023
TestObjekt

Forskning och utveckling i internationella företag 2023
TestObjekt

Logga ut

Lämna uppgifterInstruktionerKontakta oss

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Klicka på "Skicka in" för att slutföra ifyllandet och skicka in dina svar.

Bakåt

Skicka in