

KVALITETSDEKLARATION

Sysselsättningsstatistik för det Storskaliga skogsbruket 2017

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistikområde

Sysselsättning i skogsbruket

Produktkod

JO0501

Referenstid

Kalenderåret 2017.

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

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Undersökningens primära syfte är att mäta omfattning och utveckling av det skogsarbete som bedrivs av företag inom det storskaliga skogsbruket. Redovisning av antal sysselsatta och antal arbetstimmar sker med fördelning på anställningstyp, kön samt geografiskt område. Tillsammans med resultat från statistikprodukterna JO0504 "Skogsentreprenörer" och JO0304 "Åtgärds- och sysselsättningsstatistik småskaligt skogsbruk" utgör undersökningen den officiella statistiken inom ämnesområdet sysselsättning i skogsbruket.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken har flera tillämpningar. Den används bl.a. för att mäta produktiviteten inom skogsbruket. Produktivitet mäts ofta som produktion per arbetad timme.

Statistiken används också för att följa utveckling och omfattning av sysselsättning och arbetstimmar inom det storskaliga skogsbruket jämfört med andra delar av skogsbruket.

Uppgifterna används också för utredning eller andra ändamål inom skogsbruket, på myndigheter, av forskare etc.

Skogsbruket, myndigheter, forskare, utredare m.fl. efterfrågar antal årsverken eller antal arbetade timmar i skogsbruk. Vissa är intresserade av data på hur denna arbetade tid fördelar sig på olika arbetsuppgifter, eller på olika ägarklassers skogsmark. Då detta skulle medföra stora enkäter med många fler uppgifter för uppgiftslämnarna har detta inte inkluderats i undersökningen.

1.2 Statistikens innehåll

Antalet anställda och antal arbetade timmar i skogsarbete.

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av företag tillhörande det s.k. storskaliga skogsbruket. Totalt rör det sig om ca 130 företag.

1.2.2 Variabler

Mål-, observations- och intressevariabler överensstämmer i stor grad för samtliga variabler. Dock bör tilläggas att eventuellt finns intresse av även annat skogsarbete, exempelvis tjänstemäns arbete i skogen, vilket idag inte ingår/efterfrågas samt en viss osäkerhet kring de egentliga arbetsuppgifter som utförs av anställda inom redovisade grupper.

1.2.3 Statistiska mått

Skattade totaler av antal årsverken och antal anställda.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Anställningsform, företagskategori, arbetstidsklass, kön och landsdel.

1.2.5 Referenstider

Kalenderåret 2017

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Då undersökningen är en totalundersökning av populationen härrör all osäkerhet från svarsbortfall, osäkerhet kring ramtäckning, mätfel samt eventuella bearbetningsfel.

2.2 Osäkerhetskällor

Störst påverkan på resultaten har troligtvis osäkerhet kring ramen, d.v.s. upprätthållandet av total vetskap om de största aktörerna. I undersökningen finns också osäkerhet från svarsbortfall (ca. 20%). Mycket regelrätt skogsarbete inkluderas sannolikt inte i undersökningen då det utförs av tjänstemän. Å andra sidan, för större aktörer är det troligt att ”icke-traditionellt” skogsarbete räknas med i statistiken, då de inte har möjlighet att särskilja arbetsuppgift i sina system. Detta leder troligtvis till både över och underskattning av den totala sysselsättningen i skogsarbete.

2.2.1 Urval

Totalundersökning av 135 företag som ingick i undersökningen.

2.2.2 Ramtäckning

Något osäker då vi riskerar missa storskaliga aktörer.

2.2.3 Mätning

För mätning används en enkätundersökning. Undersökningsresultaten grundar sig på den postenkät eller det webbformulär som uppgiftslämnaren fyller i. Postsvar registreras manuellt med hjälp av webbformuläret Survey Generator. Uppdaterade versioner av frågeformuläret finns på Skogsstyrelsens webbplats <http://www.skogsstyrelsen.se/undersokningar/>.

2.2.4 Bortfall

Svarsfrekvensen på 84 procent är bättre än föregående år. Vi vet inte om de som inte svarar utför skogsarbete i samma utsträckning som de som svarar. Dock finns ofta svar från tidigare år som används genom imputation av tidigare registrerade svar. Efter dessa tidigare svar imputerats in fanns svar motsvarande en svarsfrekvens av ca 97%. Eftersom ingen uppräknings sker är det sannolikt att bortfallet leder till en mindre underskattning av de sanna totalerna.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel kan förekomma men bedöms ha mindre påverkan på tillförlitligheten än övertäckning och bortfall.

2.2.6 Modellantaganden

Vid partiellt bortfall kan medelvärdesimputering användas för att distribuera arbetade timmar till kryssade län, alternativt placeras hela arbetstiden på respondentens ursprungslän. Antagande om att om en person imputeras som

skogsarbetande så slumpas kön och anställningsform utifrån skattad andel kvinnor/män och tillsvidare/tillfällig i populationen utifrån tidigare svar. Ingen sådan utfördes i årets undersökning.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Preliminär statistik tas inte fram, statistiken revideras inte.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Sex månader.

3.2 Frekvens

Årlig.

3.3 Punktlighet

Statistiken redovisades enligt publiceringsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras i ett statistiskt meddelande (SM) samt i en statistikdatabas på Skogsstyrelsens hemsida:

www.skogsstyrelsen.se/statistik.

En statistiknyhet läggs upp på Skogsstyrelsens hemsida och går ut med e-post till prenumeranter.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Underlaget är skyddat med stöd av offentlighets- och sekretesslagen. I de fall primärdata efterfrågas kommer särskild prövning att ske.

4.3 Presentation

Förutom statistiskt meddelande och att uppgifterna finns i vår statistikdatabas gör vi i samband med publiceringen en statistiknyhet. Denna ligger på Skogsstyrelsens webbplats men det går också att prenumerera på statistiken via e-post genom att kontakta surendra.joshi@skogsstyrelsen.se. Ur statistikdatabasen kan du som användare sammanställa uppgifter som du vill ha det och därefter ladda ner i t.ex. Excel format.

I det statistiska meddelandet är statistiken beskriven i text, diagram och tabeller.

4.4 Dokumentation

Dokumentationen utgörs av denna kvalitetsdeklaration samt det statistiska meddelandet. Tidigare års undersökningar är beskrivna i statistiska meddelanden och fördjupad dokumentation tillgängliga på [Skogsstyrelsens hemsida](http://www.skogsstyrelsen.se).

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

För årsstatistiken har uppgiftsinsamlingen varit oförändrad t.o.m. uppgiftsåret 1992. För uppgiftsåret 1993 har antalet inhämtade uppgifter per företag reducerats. Den tidigare uppdelningen på kvartal och befattningsgrupp har helt utgått.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarhet mellan redovisningsgrupper bedöms vara god.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken är avsedd att användas tillsammans med motsvarande undersökning riktad till entreprenörer samt till det småskaliga skogsbruket.

5.4 Numerisk överensstämmelse

God överensstämmelse antas.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Resultat från Sysselsättningsstatistik för det storskaliga skogsbruket ingår i Sveriges officiella statistik.

För undersökningar 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 sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

C Bevarande och gallring

Ingen gallring av primärdata förekommer i enlighet med det beslut som fattats av Riksarkivet, Skogsstyrelsens diarienummer 2014/1377. En kopia av all statistikredovisning i form av statistiskt meddelande (SM) förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet i form av ett epliktexemplar.

D Uppgiftsskyldighet

Det är frivilligt att delta i undersökningen vilket anges i det missiv som skickas ut till respondenterna.

E EU-reglering och internationell rapportering

EU-reglering saknas

F Historik

Undersökningen genomfördes som en års- och kvartalsundersökning från 1972 t.o.m. utgången av 1996. Från och med 1997 ersattes kvartalsundersökningen med en halvårsundersökning. Från och med 2002 är undersökningen årlig.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Skogsstyrelsen
Kontaktinformation	Cornelia Roberge Linn Christiansen
E-post	cornelia.roberge@skogsstyrelsen.se linn.christiansen@skogsstyrelsen.se
Telefon	Cornelia: 090 - 15 83 03 Linn: 036 - 35 94 66