

Kostnader i det storskaliga skogsbruket 2015

JO0307

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

A	Administrativa uppgifter	2
A.1	Ämnesområde.....	2
A.2	Statistikområde.....	2
A.3	SOS-klassificering.....	2
A.4	Statistikansvarig.....	2
A.5	Statistikproducent.....	2
A.6	Uppgiftsskyldighet.....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	3
A.8	Gallringsföreskrifter.....	3
A.9	EU-reglering.....	3
A.10	Syfte och historik.....	3
A.11	Statistikanvändning.....	3
A.12	Uppläggning och genomförande.....	4
A.13	Internationell rapportering.....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning.....	4
B.1	Innehåll.....	4
1.1	Statistiska målstorheter.....	4
1.1.1	Objekt och population.....	4
1.1.2	Variabler.....	4
1.1.3	Statistiska mått.....	5
1.1.4	Redovisningsgrupper.....	6
1.1.5	Referenstider.....	6
1.2.	Fullständighet.....	6
B.2	Tillförlitlighet.....	6
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	6
2.2	Osäkerhetskällor.....	6
2.2.1	Urval.....	7
2.2.2	Ramtäckning.....	7
2.2.3	Mätning.....	7
2.2.4	Svartsbortfall.....	7
2.2.5	Bearbetning.....	7
2.2.6	Modellantaganden.....	7

2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	7
B.3	<i>Aktualitet</i>	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid.....	8
3.3	Punktlighet	8
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i>	8
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	8
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	8
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	8
5.1	Spridningsformer.....	8
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation.....	8
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Upplysningstjänster.....	9

A Administrativa uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: JO

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion i skogsbruket.

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS): Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se <http://www.scb.se/sos>.

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation:

Postadress:

Besöksadress:

Kontaktperson:

Telefon:

E-post:

Skogsstyrelsen

551 83 JÖNKÖPING

Vallgatan 10

Stefan Karlsson

036-35 93 67

Stefan.karlsson@skogsstyrelsen.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation:

Skogforsk

Postadress: 751 83 UPPSALA
Besöksadress:
Kontaktperson: Torbjörn Brunberg
Telefon: 018-18 85 63
E-post: Torbjorn.brunberg@skogforsk.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

A.8 Gallringsföreskrifter

Uppgifterna gallras inte.

A.9 EU-reglering

Nej.

A.10 Syfte och historik

Skogsstyrelsen har publicerat statistik över kostnader för avverkning, skogsvård och skogsbilväghållning sedan 1950-talet. Statistik över kostnaden för storskogsbrukets avverkning har publicerats sen 1981.

Genomsnittsuppgifter i kr/m³, kr/ha eller kr/m används för beräkning av sektorskalkyler. Bearbetade uppgifter skickas vid ett antal tillfällen årligen i anslutning till Statistiska centralbyråns (SCB) kvartalsmässigt beräknade nationalräkenskaper. Statistiken används även i samband med internationell rapportering.

A.11 Statistikanvändning

Användare är framförallt:

- näringsidkare inom skogsbruket/-industrin,
- forskare inom området skogsekonomi,
- utredare på olika myndigheter som Skogsstyrelsen och Regeringskansliet.

A.12 Uppläggnings och genomförande

Skogsstyrelsen genomför tillsammans med SkogForsk årligen undersökningen Storskogsbrukets kostnader. Data från de tillfrågade företagen samlas in i enkätform. Deltagandet i undersökningen är frivilligt.

Uppgifterna samlas in på landsdelsnivå, vilket innebär att de företag som har verksamhet i flera landsdelar får lämna in flera enkäter. Förvaltningen hänförs i dessa fall till den landsdel där huvuddelen av skogsmarken är belägen

A.13 Internationell rapportering

FAO:s enkät FRA2015 och Forest Europe/UNECE/FAO enkät 2015, Pan-European Indicator for Sustainable Management.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Översyn av enkäten planeras inför nästa års omgång.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Statistiken syftar till att mäta kostnader för skogsvårdsåtgärder i det storskaliga skogsbruket. De beräknade parametrarna följer av avsnittet variabler nedan.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen täcker totalt 7,8 miljoner ha produktiv skogsmark i Sverige, varav knappt 5,5 miljoner ha i norra Sverige (norra och södra Norrland) och 2,3 miljoner ha skogsmark i södra Sverige (Svealand och Götaland). Total skogsmark i Sverige är cirka 23 miljoner ha. Omfattning av utförd avverkning, skogsvård, skogsbilvåghållning, övrigt och förvaltning insamlas. Kostnaden för utförandet enligt intern bokföring insamlas.

1.1.2 Variabler

Följande variabler med respektive mätenhet(-er) insamlas:

Produktiv skogsmark areal i 1 000-tal ha

Del 1. Skogsbruk

Virkesvolym	volym i 1 000 m ³ f ub
Anskaffning	SEK/m ³ f ub
Drivning	"
Skogsvård	"
Vägar	"
Övriga kostnader	"
Administration	"

Del 2. Virkesförsäljning och vidaretransport (uppdelat på timmer och massa-ved samt tall och gran)

Virkesvolym	volym i 1 000 m ³ f ub
Pris fritt bilväg	kostnad i SEK/m ³ f ub
Virkestransport	"
Virkesmätning	"
Vidaretransportavstånd	Km

Del 3. Drivning av rundvirke (uppdelat på föryngringsavverkning och gallring samt egen och annan skog)

Virkesvolym	volym 1 000 m ³ f ub
Avverkning	kostnad i SEK/m ³ f ub
Skotning	"
Fördelad omkostnad	"
Medelstam	m ³ f ub
Uttagen volym	m ³ f ub/ha

Del 4. Skogsvård på egen mark

Hyggesrensning	åtgärdad areal i ha	kostnad 1000-tal SEK
Markbehandling	"	"
Hyggesbränning	"	"
Sådd	"	"
Plantering	"	"
Hjälplantering	"	"
Röjning	"	"
Gödning och kalkning	"	"
Övriga skogsvårdsåtgärder	"	"
Gemensam omkostnad	"	"

Del 5. Övriga åtgärder på egen skog

Föryngringsavverkning	volym i 1000 m ³ fub	
Gallring	"	
Förvaltning	kostnad 1000-tal kr	
Bilvägbyggnad	längd i km	kostnad i 1 000-tal SEK
Bilvägunderhåll	"	"
Ny-, skyddsdikning	"	"
Dikesunderhåll	"	"
Naturvård	"	"

1.1.3 Statistiska mått

På Skogsstyrelsens hemsida (PX Webb) redovisas följande:

- 1. Kostnader (SEK/m³f ub) för föryngringsavverkning, gallring och all avverkning.
- 2. Kostnader (SEK/m³f UB) för skogsvårdsåtgärder, norra Sverige
- 3. Kostnader (SEK/m³f UB) för skogsvårdsåtgärder, södra Sverige
- 4. Kostnader (SEK/m³f UB) för skogsvårdsåtgärder, hela landet
- 5. Kostnader (SEK/m³f ub avverkad stamvolym) för skogsbilvägar

1.1.4 Redovisningsgrupper

Landsdelar: Norra Norrland, södra Norrland, Svealand och Götaland.

Avverkningsformer: Föryngringsavverkning och gallring.

Åtgärder och arbeten enligt ovan. Kostnaderna avser åtgärder utförda på egen skogsmark.

1.1.5 Referenstider

Redovisningen avser helåret 2015.

1.2. Fullständighet

Se B.2 nedan.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten är relativt god. De undersökta bolagen har dock olika bokförings-system som gör det svårt att få fram säkra uppgifter, eftersom den totala kostnads-massan (särskilt de indirekta kostnaderna) fördelas olika mellan olika kostnadsbä-rare (se vidare nedan).

2.2 Osäkerhetskällor

Det finns flera osäkerhetskällor. Urvalet av företag görs subjektivt och det är frivil-ligt att besvara enkäten. Det innebär att enkäten inte täcker hela målpopulationen (Det storskaliga skogsbruket).

Uppgifterna hämtas från skogsbolagens interna redovisning. De funktionella kost-nadsslagen är inte helt jämförbara p. g. a. olika bokföringsprinciper och olika drifts-system. Många skogsbolag anlitar entreprenörer för att utföra avverkning och andra åtgärder. Kostnaden per enhet för utförandet blir då bokföringsmässigt högre p. g. a. att entreprenörens administration blir en enhetskostnad. Använder skogsbolagen egna maskiner bokförs administrationen troligen som en förvaltningskostnad. Undersökningen är emellertid upplagd så att osäkerheten skall minimeras för företa-gen. För huvuddelen av uppgifterna måste dock tillförlitligheten bedömas som god.

2.2.1 *Urval*

Urvalet är subjektivt, baserat på att vissa företag inte vill lämna ut uppgifter. Det är oklart om detta kan innebära någon skillnad för den redovisade informationen. Eftersom de flesta uppgifter, utom ingående skogsmarksareal och areal för skogsvårdsåtgärder, redovisas per avverkad volym, per hektar eller per meter, används inte uppräkningsfaktorer för att kompensera för bortfall eller liknande.

2.2.2 *Ramtäckning*

Rampopulationen för undersökningen är det storskaliga skogsbruket. Undersökningen täcker cirka 5,5 miljoner ha produktiv skogsmark i norra (norra och södra Norrland) respektive 2,3 miljoner ha i södra (Götaland och Svland) Sverige, vilket motsvarar ca 90 % av all skog inom det storskaliga skogsbruket.

2.2.3 *Mätning*

Se statistiska mått, 1.1.3.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Under de senare åren har svarsfrekvensen minskat. Det finns också ett partiellt bortfall, vilket medfört så stor osäkerhet att redovisningen av flera variabler tvingats utelämnas. Det gäller för ny- och skyddsdikning, dikesunderhåll, naturvård, övriga skogsvårdsarbeten, gemensam omkostnad, förvaltning, och hyggesbränning.

2.2.5 *Bearbetning*

Uppgifterna registreras manuellt och rimlighetskontroller görs. Skogsstyrelsen utför alla bearbetningar, såsom uträkning av genomsnittskostnader.

2.2.6 *Modellantaganden*

Inga övriga.

2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Inga osäkerhetsmått redovisas.

B.3 **Aktualitet**

3.1 **Frekvens**

Statistiken utkommer årligen i digital form (PX Webb) på Skogsstyrelsens hemsida www.skogsstyrelsen.se och noteras genom nyhet på hemsidan och nyhetsbrev per

e-post till prenumeranter. Tidigare redovisades även delar av statistiken i skogsstatistisk årsbok.

3.2 Framställningstid

Ca 6 månader.

3.3 Punktlighet

Publicering gjordes 2016-07-07 enligt publiceringsplan.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Statistiken är jämförbar under åren 1981-1988 och 1989-1993 och från 1994.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Det finns ingen liknande undersökning i Sverige.

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken publiceras av Skogsstyrelsen som en nyhet på webben, som ett statistisk meddelande (JO 0307 SM 1601) och i PX Webb.

5.2 Presentation

Uppgifterna presenteras som tabeller och figurer och som text.

5.3 Dokumentation

Denna dokumentation utgör den primära dokumentationen.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Lämnade uppgifter är skyddade enligt sekretesslagen, vilket ger små möjligheter att få tillgång till primärdata.

5.5 Upplysningstjänster

Se kontaktpersoner.