

Storskogsbrukets kostnader 2013

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.....	3
A.13	Internationell rapportering	3
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	3
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.....	5
1.1.5	Referenstider	5
1.2.	Fullständighet.....	5
B.2	Tillförlitlighet.....	6
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	6
2.2	Osäkerhetskällor.....	6
2.2.1	Urval.....	6
2.2.2	Ramtäckning	6
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	7

B.3	Aktualitet	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid.....	7
3.3	Punktlighet	7
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
B.5	Tillgänglighet och förståelighet	7
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation	8
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Uppl ynningstjänster.....	8

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: Skogsstyrelsen

Postadress: 551 83 Jönköping

Besöksadress: Vallgatan 8

Kontaktperson: Stefan Karlsson

Telefon: 036-359367

Telefax:

E-post:

stefan.karlsson@skogsstyrelsen.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SkogForsk

Postadress: 751 83 Uppsala

Besöksadress:

Kontaktperson: Magnus Thor

Telefon: 018-188596

Telefax 018-188600

E-post: magnus.thor@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, skogs-vård 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.

A.11 Statistikanvändning

Användare är framförallt:

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

A.12 Uppläggning och genomförande

Skogsstyrelsen genomför tillsammans med SkogForsk årligen undersökningen Storskogsbrukets kostnader. Data från de tillfrågade företagen samlas in i enkät-form. 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 FRA2010 och MCPFE-enkät. State of Forest and Sustainable Forest Management in Europe 2011.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar.

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 skattade parametrarna följer av avsnittet variabler nedan.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen täcker totalt 8,3 miljoner ha skogsmark i Sverige, varav knappt 6 miljoner ha i norra Sverige (norra och södra Norrland) och 2,3 miljoner ha skogsmark i södra Sverige. Total skogsmark i Sverige är cirka 23 miljoner ha. Omfattning av utförd avverkning, skogsvård, skogsbilväghållning och övrigt insamlas. Kostnaden för utförandet enligt intern bokföring insamlas. Även kostnaden för förvaltning inhämtas.

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 massaved 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	"	"
Gödsling 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

I Skogsstyrelsens publikationer redovisas de statistiska måtten enligt följande:

- Genomsnittspris i kronor per avverkad kubikmeter fast under bark (kr/m³fub) för avverkning, skogsvård, skogsbilväghållning, övriga arbeten och förvaltning.
- Genomsnittspris i kronor per hektar för utförda skogsvårdsåtgärder (kr/ha).
- Genomsnittspris i kronor per meter för utförd skogsbilvägbyggnad (kr/m).
- Total areal produktiv skogsmark i hektar i undersökningen.
- Total avverkningsvolym i kubikmeter fast under bark (m³fub).
- Medelstamvolym per avverkad kubikmeter fast under bark (m³fub) för föryngringsavverkning och gallring.
- Genomsnittlig föryngringsavverkning och gallring per avverkad kubikmeter fast under bark per hektar (m³fub/ha).

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 2011.

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 frivilligt att besvara enkäten. Det innebär att enkäten inte täcker hela målpopulat-ionen (Det storskaliga skogsbruket). Det finns också ett partiellt bortfall, vilket medfört så stor osäkerhet att redovisningen av flera variabler tvingats utelämnas. Det gäller särskilt för dikningsarbeten samt kostnader för röjning och hjälpplante-ring där uppgifterna är osäkra eftersom dessa åtgärder ofta görs fläckvis.

Uppgifterna hämtas från skogsbolagens interna redovisning. De funktionella kostnadsslagen är inte helt jämförbara p. g. a. olika bokföringsprinciper och olika driftssystem. 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 skogsbo-lagen egna maskiner bokförs administrationen troligen som en förvaltningskostnad. Undersökningen är emellertid upplagd så att osäkerheten skall minimeras för företagen. 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. Undersök-ningen täcker ca. 6 miljoner ha skog i norra respektive 2,3 miljoner ha i södra 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

Inga svarsbortfall.

2.2.5 Bearbetning

Skogsstyrelsen utför alla bearbetningar, såsom uträkning av genomsnittskostnader.

2.2.6 Modellantaganden

Inga övriga.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inga osäkerhetsmått redovisas. En beskrivning av beräkningsmodellen följer med varje publikation.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Statistiken utkommer årligen i digital form på Skogsstyrelsens hemsida, noteras genom nyhetsbrev och delvis (omarbetsat) i Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ) i både digital form av bokform. Båda publiceringsformerna finns på Skogsstyrelsens hemsida: www.skogsstyrelsen.se.

3.2 Framställningstid

För SKÅ (bokform): ca. 1½ år. Eftersläpningen beror på olika publiceringsdatum. Digitala uppgifter framställs i regel vid samma tid som nyhetsbrevet. I SKÅ 2013 redovisades uppgifter gällande 2011.

3.3 Punktlighet

Publicering gjordes enligt publiceringsplan.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

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 Sam användbarhet med annan statistik

Mycket skogsekonomisk statistik publiceras av Skogsstyrelsen. Framför allt kan resultat vad beträffar skogsbrukets förädlingsvärde, avverkningsvolym, etc., vara av intresse för användaren av statistik om storskogsbrukets kostnader. Dessa uppgifter finns publicerade i SKÅ samt i form av Excelfiler på webbplatsen.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken publiceras av Skogsstyrelsen som en nyhet på webben samt i form av Excelfiler. Publicering sker även i nästa publicerade Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ). Båda ingår i serien SOS. Skogsstatistisk årsbok kostar 295 kr, inklusive moms.

SKÅ beställs från Skogsstyrelsens förlag:
Bokhandeln

Skogsstyrelsen
551 83 Jönköping
Tel.: 036 – 35 93 40
Fax:036 - 19 06 22
E-post: bokhandeln@skogsstyrelsen.se
eller via <http://shop.skogsstyrelsen.se/sv/>

SKÅ läggs också ut i sin helhet på webben, på sidan:
<http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik/>

5.2 Presentation

Uppgifterna presenteras som tabeller och diagram och som text.

5.3 Dokumentation

Se vidare i SKÅ.

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.