

Storskogsbrukets kostnader

2003

JO0307

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Produktion i skogsbruk

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

A.4 Ansvarig

Skogsstyrelsen (SKS)

Analysenheten

551 83 Jönköping

Kontaktperson: Stefan Karlsson

Telefon: 036 – 15 55 90

Telefax: 036 – 16 61 70

E-post: stefan.karlsson@svo.se

A.5 Producent

SkogForsk

Uppsala Science Park

751 83 Uppsala

Kontaktperson: Magnus Thor

Telefon: 018 – 18 85 96

Telefax: 018 – 18 86 00

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 6 Kap. 1 och 2 §§ och 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Grunduppgifterna är skyddade av SKS och inte tillgängliga för någon annan än SKS och SkogForsk.

A.8 Gallringsföreskrifter

Uppgifterna gallras inte.

A.9 EU-reglering

EU-reglering saknas.

A.10 Syfte och historik

SKS 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 fem 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 Näringsdepartementet.

A.12 Uppläggning 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 Planerade förändringar i kommande undersökningar

För närvarande är inga förändringar planerade för kommande undersökningar.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

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 ca. 7,9 miljoner ha skogsmark i norra Sverige (norra och södra Norrland) och ca. 4,3 miljoner ha skogsmark i södra Sverige.

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 1000-tal ha

Del 1. Skogsbruk

Virkesvolym volym i 1000 m³fub

Anskaffning

Kr/m³fub

Drivning	"
Skogsvård	"
Vägar	"
Övriga kostnader	"
Administration	"

Del 2. Virkesförsäljning och vidaretransport

Virkesvolym	volym i 1000 m ³ fub	
Pris fritt bilväg		kostnad i kr/m ³ fub
Virkestransport		"
Virkesmätning		"
Vidaretransportavst.	Km	

Del 3. Drivning av rundvirke (timmer och massaved)

Virkesvolym	volym 1 000 m ³ fub	
Avverkning		kostnad i kr/m ³ fub
Skotning		"
Fördelad omkostnad		"
Medelstam	m ³ fub	
Uttagen volym	m ³ fub/ha	

Del 4. Skogsvård på egen mark

Hyggesrensning	åtgärdad areal i ha	kostnad 1000-tal kr
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	"
Bilvägunderhåll	"	"
Ny-, skyddsdikning	"	"
Dikesunderhåll	"	"
Naturvård		"

1.1.3 Statistiska mått

I SKS 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 2002.

1.2 Fullständighet

Se 2.1 nedan.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten är relativt god. De undersökta bolagen har dock olika bokföringssystem som gör det svårt att få fram säkra uppgifter, eftersom den totala kostnadsmassan (särskilt de indirekta kostnaderna) fördelas olika mellan olika kostnadsbärare (se vidare nedan).

2.2 Osäkerhetskällor

Det finns flera osäkerhetskällor. Urvalet av företag görs subjektivt och det är inget tvång att svara. Det finns också ett partiellt bortfall, vilket medfört så stor osäkerhet att redovisningen av flera variabler tvingats utelämnas. Det gäller särskilt för dikningsarbeten. Också vad gäller kostnader för röjning och hjälplantering är uppgifterna 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 skogsbolagen 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 inte slumpmässigt men 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

Undersökningen täcker ca. 7,9 miljoner ha skog i norra respektive 4,3 miljoner ha i södra Sverige, vilket motsvarar nära 100 procent av all skog i storskogsbruk.

2.2.3 Mätning

Se statistiska mått, 1.1.3.

2.2.4 Svartsbortfall

Inga svartsbortfall.

2.2.5 Bearbetning

Skogsstyrelsen utför alla bearbetningar, såsom uträkning av genomsnittskostnader.

2.2.6 Modellantaganden

Inga utöver ovanstående.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

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

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Statistiken utkommer årligen i Skoglig Statistikinformation (SSI) och delvis (omarbetat) i Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ).

3.2 Framställningstid

För SSI: 6 månader, för SKÅ: ca. 1½ år. Eftersläpningen beror på olika publiceringsdatum för dokumenten. I SKÅ 2003 redovisades uppgifter gällande 2002.

3.3 Punktlighet

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

Mycket skogsekonomisk statistik publiceras av Skogsstyrelsen. Framförallt 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 SSI.

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken publiceras av Skogsstyrelsen i Skoglig Statistik Information (SSI), samt i nästa publicerade Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ). Båda ingår i serien SOS. Ett årsabonnemang på SSI kostar 400 kr/år för papperskopior och 200 kr/år för prenumeration med e-post. Skogsstatistisk årsbok kostar 300 kr. Alla priser inklusive moms.

SKÅ beställs från Skogsstyrelsens förlag:
Förlaget

Skogsstyrelsen
551 83 Jönköping
Tel.: 036 - 15 55 92
Fax: 036 - 19 06 22
E-post: sksforlag.order@svo.se
eller via <http://www.svo.se/forlag/forlag.htm>

SSI och SKÅ läggs också ut i sin helhet på webben, på sidan
<http://www.svo.se/fakta/stat/default.htm>

5.2 Presentation

Se publikationerna.

5.3 Dokumentation

Skoglig Statistik Information, nr 2002:40

5.4 Tillgång till primärmaterial

Bearbetade uppgifter som SKS utför och sammanställer samt publicerar sparas dels på papper och dels i dator. Dessa uppgifter är tillgängliga för utomstående endast i den slutliga form som presenteras i SSI och SKÅ.

5.5 Upplysningstjänster

Se kontaktperson under beställare.

2005-02-11