

# Storskogsbrukets kostnader

**1999**

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 Beställare

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](mailto: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](mailto: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 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. Skogsstyrelsen kommer under år 2001 att se över vilka gallringsföreskrifter som gäller samtliga undersökningar som vi är inblandade i.

### 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/m<sup>3</sup>, 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. Enkätutskick, svar och bearbetningar skedde år 2000 under perioden mars – maj.

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**

Ursprungligen tillfrågades totalt 56 företag, varav svarande, dvs. populationen, utgjorde 48 företag. Därmed täckte undersökningen ca. 5,8 miljoner ha skogsmark i norra Sverige (norra och södra Norrland) och ca. 2,6 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 måtenhet(-er) insamlas:

Produktiv skogsmark areal i 1000-tal ha

### Skogsbruk

Föryngringsavverkning	volym i 1000 m <sup>3</sup> fub	kostnad i kr/m <sup>3</sup> fub
Gallring	"	"
Sålda avverkningsrätter		"
Anskaffning		"
Övriga kostnader		"
Administration		"

### Virkesförsäljning och vidaretransport

Såld virkesvolym	volym i 1000 m <sup>3</sup> fub	
Pris fritt bilväg		kostnad i kr/m <sup>3</sup> fub
Virkestransport		"
Virkesmätning		"
Vidaretransport	Km	

### Drivning av rundvirke (timmer och massaved)

Skotning		"
Omkostnader för drivning		"
Medelstam	m <sup>3</sup> fub	
Uttagen volym	m <sup>3</sup> fub/ha	

### Skogsvård

Hyggesrensning	åtgärdad areal i ha	kostnad 1000-tal kr
Markbehandling	"	"
Hyggesbränning	"	"
Sådd	"	"
Plantering	"	"
Hjälplantering	"	"
Gräsbekämpning	"	"
Röjning	"	"
Gödsling och kalkning	"	"
Övriga	"	"
skogsvårdsåtgärder		
Omkostnader för skogsvård	"	"

### Övriga åtgärder

Naturvård		kostnad 1000-tal kr
Övriga arbeten, underhåll m m		"
Ny-, skyddsdikning	åtgärdad längd i km	"
Dikesunderhåll	"	"
Skogsbilvägbyggnad	längd i km	"
Skogsbilvägsunderhåll	"	"
Förvaltning		"

### 1.1.3 Statistiska mått

I SKS publikationer redovisas de statistiska måtten enligt följande:

Genomsnittspris i kronor per avverkad kubikmeter fast under bark (kr/m<sup>3</sup>fub) för avverkning, övriga arbeten, underhåll och förvaltning.

Genomsnittspris i kronor per hektar för utförda skogsvårdsåtgärder (kr/ha).  
Genomsnittspris i kronor per meter för utförd dikning och skogsbilvägbyggnad (kr/m).

Total areal produktiv skogsmark i hektar i undersökningen.

Total avverkningsvolym i kubikmeter fast under bark (m<sup>3</sup>fub) fördelat på föryngringsavverkning och gallring.

Total utförd areal i hektar för skogsvårdsåtgärder i undersökningen.

Total utförd längd i kilometer för dikning och skogsbilvägbyggnad.

#### **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 1999.

### **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. Av det totala antalet tillfrågade företag, 56 st., svarade 48, vilket medför ett visst bortfall. Det finns också ett partiellt bortfall, vilket medfört så stor osäkerhet att redovisningen av flera variabler tvingats utelämnas. Det gäller hyggesbränning och dikningsarbeten. Också vad gäller kostnader för röjning och hjälpplantering 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. 5,8 miljoner ha skog i norra respektive 2,6 miljoner ha i södra Sverige, vilket motsvarar ca. 85 procent av all skog i storskogsbruk.

### **2.2.3 Mätning**

Se statistiska mått, 1.1.3.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

8 av totalt 56 tillfrågade företag svarade inte på den senaste enkäten.

### **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 2000 redovisades uppgifter gällande 1998.

### **3.3 Punktlighet**

SSI utkom senast 2 månader före angivet publiceringsdatum (9 juni).

## **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. 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 förstälighet**

### **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](mailto:sksforlag.order@svo.se)

eller via <http://192.165.43.8/forlag/forlag.htm>

SSI beställs från:

Skogsstyrelsen

Analysenheten

551 83 Jönköping

Tel.: 036 – 15 57 25

Fax: 036 – 16 61 70

E-post: [ulla.lindgren@svo.se](mailto:ulla.lindgren@svo.se)

SSI och SKÅ läggs också ut i sin helhet på webben, på sidan

[www.svo.se/statistik](http://www.svo.se/statistik)

## **5.2 Presentation**

Se publikationerna.

## **5.3 Dokumentation**

Skoglig Statistik Information, nr 2000:36

Skogsstatistisk Årsbok 2001

## **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.