

# Storskogsbrukets kostnader

**2001**

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 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



Drivning	"
Skogsvård	"
Vägar	"
Övriga kostnader	"
Administration	"

## Del 2. Virkesförsäljning och vidaretransport

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

## Del 3. Drivning av rundvirke (timmer och massaved)

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

## Del 4. Skogsvård på egen mark

Hyggesrensning	åtgärdad areal i ha	kostnad 1000-tal kr
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 <sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>fub) 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 (m<sup>3</sup>fub).

Medelstamvolym per avverkad kubikmeter fast under bark (m<sup>3</sup>fub) för föryngringsavverkning och gallring.

Genomsnittlig föryngringsavverkning och gallring per avverkad kubikmeter fast under bark per hektar (m<sup>3</sup>fub/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 2001.

### **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 Svarsbortfall**

Inga svarsbortfall.

### **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 2002 redovisades uppgifter gällande 2000.

### **3.3 Punktlighet**

Skulle ha publicerats i SSI den 31 juli men kom först den 20 september.

## **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 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](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)

OBS! SSI upphör som prenumeration 2003. Finns kvar på [www.svo.se/statistik](http://www.svo.se/statistik)

## **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.