

Storskogsbrukets kostnader 2005

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

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala 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 Statistik användning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	3
A.13 Internationell rapportering	3
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	5
1.1.5 Referenstider	6
B.2 Tillförlitlighet.....	6
2.1 Tillförlitlighet totalt	6
2.2 Osäkerhetskällor	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 sammanvändbarhet.....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sammanvändbarhet 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	Upplysningstjänster	8

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde


Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion i skogsbruket.

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen

Postadress: 551 83 Jönköping

Besöksadress: Vallgatan 8

Kontaktperson: Stefan Karlsson

Telefon: 036-15 55 90, 070-22 89 740

Telefax: 036-16 61 70

E-post:

stfan.karlsson@skogsstyrelsen.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SkogForsk

Postadress: 751 83 Uppsala

Besöksadress:

Kontaktperson: Magnus Thor

Telefon: 018-18 85 96

Telefax: 018-18 86 00

E-post: magnus.thor@skogsforsk.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

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 Skogsstyrelsen och inte tillgängliga för någon annan än Skogsstyrelsen 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 Regeringskansliet.

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 Internationell rapportering

Förekommer, bl.a. Eurostats ”Economic Accounts on Forestry”

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

För närvarande är inga förändringar planerade för kommande undersökningar.

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 8,6 miljoner ha skogsmark i Sverige, varav 6,2 miljoner ha i norra Sverige (norra och södra Norrland) och 2,5 miljoner ha skogsmark i södra Sverige. Total skogsmark är cirka 23 miljoner ha i 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 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 2005.

1.2. Fullständighet

Se B.2 nedan.

B.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 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. 6,2 miljoner ha skog i norra respektive 2,5 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.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Statistiken utkommer årligen i digital form i Skoglig Statistikinformation (SSI) och delvis (omarbetat) i Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ) i både digital form av bokform. Båda publiceringsformerna finns på Skogsstyrelsens hemsida: www.skogsstyrelsen.se

3.2 Framställningstid

För SSI: 6 månader, för SKÅ (bokform): ca. 1½ år. Eftersläpningen beror på olika publiceringsdatum för dokumenten. Digital uppgifter för framställs i regel vid samma tid som SSI. I SKÅ 2006 redovisades uppgifter gällande 2004.

3.3 Punktlighet

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. 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.

B.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.

Förlaget
Skogsstyrelsen
551 83 Jönköping
Tel.: 036 - 15 55 92
Fax: 036 - 19 06 22
E-post: forlaget@skogsstyrelsen.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 och Skogsstatistisk årsbok

5.4 Tillgång till primärmaterial

Bearbetade uppgifter som Skogsstyrelsen utför och sammanställer samt publicerar sparas i digital form. Dessa uppgifter är tillgängliga för utomstående endast i den slutliga form som presenteras i SSI och SKÅ.

5.5 Upplysningstjänster

Se kontaktperson under beställare.