

## Rundvirkespriser 2007

JO0303

*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

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala uppgifter</b>	<b>2</b>
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 .....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration</b>	<b>4</b>
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	4
1.1.4 Redovisningsgrupper	4
1.1.5 Referenstider	4
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3 Aktualitet .....	6
3.1 Frekvens	6
3.2 Framställningstid	6

3.3	Punktlighet	6
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

## **A Administrativa och legala uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**


*Ämnesområde:* Jord- och skogsbruk, fiske

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Produktion i skogsbruk

### **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](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:* 036-359367, 070-22 89 740  
*Telefax:* 036-16 61 70  
*E-post:* stefan.karlsson@skogsstyrelsen.se

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* Skogsbrukets Datacentral (SDC)  
*Postadress:* 851 83 Sundsvall  
*Besöksadress:*  
*Kontaktperson:* Martin Åström  
*Telefon:* 060-16 86 72  
*Telefax:* 060-16 86 39

*E-post:* martin.astrom@sdc.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 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).*

*Uppgifterna är dessutom skyddade av SDC och inte tillgängliga för någon annan än SDC.*

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

SDC gallrar årligen, i början av maj, registret, varpå all tillförd data t.o.m. augusti året innan tas bort.

## **A.9 EU-reglering**

EU-reglering saknas.

## **A.10 Syfte och historik**

Skogsstyrelsen har publicerat statistik över priser på rundvirke sedan slutet av 1960-talet. Med rundvirke avses här s.k. leveransvirke, dvs. skogsägaren ombesörjer avverkning och terrängtransport till bilväg där köparen hämtar de färdiga stockarna. Priset grundas normalt på det köpande företagets prislista baserad på en mätning av virket. Mätningen utförs normalt av virkesmätningsförening. Statistiken används huvudsakligen för att spegla långsiktiga förändringar i prisnivåerna.

## **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**

Priserna baseras på rundvirkeskvantiteter som beräknas med SDC:s Violsystem. SDC samlar in mätdata och prISRÄKNAR virkeskvantiteterna efter de prislistor som företagen inrapporterar. Alla kvalitetsklasser ingår förutom vrak. Dessutom ingår inte importvirke. Ambitionen för statistikupplägget är att prisstatistiken ska täcka landsdelarna södra, mellersta och norra delarna av landet samt hela landet. För detta ändamål placeras köp i region efter LKF-kod, län-, kommun-, församling. För alla köp registreras dock inte LKF-kod, detta är särskilt mindre vanligt i norra Sverige. Därför kompletteras statistiken med volymer som ges av Virkesmätningsförening Nord (VMF Nord). Statistiken för södra och mellersta Sverige täcker ca. 75 procent av den totala leveransvirkesvolymen. För norra Sverige kan materialet anses heltäckande. Data levereras varje kvartal, samt för helår.

### **A.13 Internationell rapportering**

Ingen internationell rapportering.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

På längre sikt finns planer att publicera andra leveransformer, t.ex. avverkningsuppdrag, rotposter och leveransrotköp.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

Priset på rundvirke med virkesvolym, sammanfattas statistiskt genom insamling av data från SDC. Data utan LKF-kod används inte. Dessutom används data från VMF Nord som komplement för norra Sverige.

##### **1.1.1 Objekt och population**

Populationen utgörs av de volymer timmer och massaved som sålts som leveransvirke och som är inmätta av någon virkesmättningsförening samt prISRÄKNADE med SDC:s Violsystem eller i vissa fall av företagen själva. Importvirke är undantaget, liksom vrakklassat virke. Endast det första köpledet ingår, dvs. affären mellan skogsägaren och den första köparen. Volymerna grundar sig på inmätning vid industri. Det kan röra sig om stockmätning, travmätning eller stickprovsmätning. Priserna avser grundpris inklusive tillägg och avdrag. Eventuell moms och s.k. trafikavgifter ingår inte.

##### **1.1.2 Variabler**

Variablerna är hämtade ur en databas hos SDC. Denna är inte tillgänglig för andra än SDC, varför det är ointressant att ange dem med namn och beskrivning.

##### **1.1.3 Statistiska mått**

Medelpriser per kubikmeter fast under bark, kr/m<sup>3</sup>fub. För volymer anges kubikmeter fast under bark, m<sup>3</sup>fub.

##### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Materialet redovisas uppdelat på landsdelar, syd, mellan och nord. Virkessortimenten delas in i sågtimmer och massaved som viktas efter kategorierna tall och gran för sågtimmer och för massaved i tall och barr, gran samt björk. Data för dessa redovisas också separat.

##### **1.1.5 Referenstider**

Data redovisas fr.o.m. 1999 kvartalsvis och helårsvis. Tidigare redovisning skedde efter tertial och helår.

## **1.2. Fullständighet**

Leveransvirkesköp utgör en mindre del av alla virkesköp i landet. De prislistor som leveransvirket prisräknas med används även för andra typer av virkesköp varför täckningsgraden troligtvis är högre.

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Statistiken tillförlitlighet är god. De osäkerhetskällor som finns har att göra med att urvalet inte är riktigt heltäckande. När det gäller leveransvirkesprisernas representativitet för virkespriser i stort råder dock osäkerhet. Se under 1.2 Fullständighet.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### **2.2.1 Urval**

Urvalsprocessen följer den som beskrivits i stycken tidigare ovan. Virkesvolymerna anses så stora att statistiken anses trovärdig.

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Statistiken skall beskriva förhållandet i delar av landet samt hela landet. Varje köp placeras in i en region med hjälp av s.k. LKF-kod (län-, kommun-, församling-) som anger var virket är avverkat. Alla köp registreras dock inte med LKF-kod. Den finns i de flesta fall med för södra Sverige, men i norr är det mer ovanligt. Därför kompletteras data om volym från VMF Nord. Eftersom VMF Nord utför mätningar i mellan-Sverige, finns en teoretisk risk för att s.k. övertäckning sker genom att observationer för mellan-Sverige tas med. Enligt Virkesmätningföreningen förekommer detta för närvarande aldrig. Det finns dock anledning att bevaka detta.

Ett annat problem gäller om de observationer som inte ingår i urvalet för södra Sverige (de utan LKF-kod), regelmässigt och systematiskt är samma. I sådana fall finns en risk att de snedvrider urvalet. Enligt uppgift från SDC finns ingen anledning att tro att bortfallet är systematiskt.

SDC prisräknar inte alltid det inmätta virket. I de fall vi känner till att större företag gör sin egen prisberäkning kompletterar vi med deras uppgifter för de aktuella virkesvolymerna.

#### **2.2.3 Mätning**

Priserna beräknas på grundval av företagens normala prislistor. Dessa avser normalt ett grundpris, dessutom finns ofta möjligheter till olika tillägg eller avdrag beroende på tidpunkt för leverans, vägens standard där virket avlämnas, leveransens storlek m.m. Dessa tillägg och avdrag ingår i statistiken. Eventuell moms och s.k. trafikavgifter ingår ej.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Se avsnittet om urval. Någon djupare analys av de virkesvolymerna som inte är med i urvalet görs inte.

### **2.2.5 Bearbetning**

Priserna tas fram med datastöd och sammanställs av SDC enligt instruktion från Skogsstyrelsen. Skogsstyrelsen gör några egna bearbetningar, nämligen uträkning av medelpris för tall- och grantimmer tillsammans samt för massavedsortimenten tillsammans.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Inga utöver ovanstående.

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Inga osäkerhetsmått redovisas.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Statistiken utkommer varje kvartal i Skoglig Statistik Information (SSI) och årligen i Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ).

### **3.2 Framställningstid**

Framställningstiden varierade mellan 1-5 dagar för de fyra publiceringstillfällena under 2007.

### **3.3 Punktlighet**

Under 2007 publicerades statistiken vid utsatt datum. Vid samtliga tillfällen rör det sig om 2-4 dagars avvikelse.

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Statistiken lades om fr.o.m. 1995 eftersom prisbildningen sedan dess regleras via företagens egna prislistor. Detta ledde till den nya beräkningsmodell som beskrivits här. Eftersom inte de båda modellerna användes samtidigt vet vi inget om hur pass jämförbart dagens system är med det som användes före 1995.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

I Sverige finns ingen jämförbar undersökning. Jämförbarheten med andra länder är begränsad eftersom ingen enhetlig metod finns. Viktiga skillnader är att priserna mäts i det egna landets valuta och frågan är vilken växelkurs som ska användas för jämförbarhet. Priserna mäts med olika måttenhet. Svenska data presenteras per m<sup>3</sup>fub, kubikmeter fast under bark, men internationellt är det inte ovanligt att använda m<sup>3</sup>sk, s.k. skogskubikmeter. Konverteringstabeller finns, men de varierar från land till land och försvårar därför jämförbarheten. Priserna kan mätas vid bilväg eller vid industri, en standard som också varierar. Slutligen varierar virkessortimenten och valet av redovisningsgrupper mellan länder. Ingen internationell standard finns för redovisningen.

### **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 rundvirkespriser. Dessa uppgifter finns i SKÅ samt SSI.

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken publiceras digitalt av Skogsstyrelsen i Skoglig Statistik Information (SSI), samt i bokform och digitalt i Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ). Båda ingår i serien SOS.

SKÅ beställs från Skogsstyrelsens förlag:

Förlaget

Skogsstyrelsen

551 83 Jönköping

Tel.: 036 - 15 55 92

Fax:036 - 19 06 22

E-post: [bokhandeln@skogsstyrelsen.se](mailto:bokhandeln@skogsstyrelsen.se)

eller via <http://www.skogsstyrelsen.se/bokhandel>

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

<http://www.skogsstyrelsen.se/statistik>

### **5.2 Presentation**

Se publikationerna.

### **5.3 Dokumentation**

Skoglig Statistik Information

Skogsstatistisk Årsbok

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Materialet är inte tillgängligt för någon annan än SDC. Specialbearbetningar kan därför inte göras utifrån detta material från Skogsstyrelsens sida.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Se kontaktperson under beställare.