

Rundvirkespriser

2004

JO0303

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

Skogsbrukets Datacentral (SDC)

851 83 Sundsvall

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.

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

SKS 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 företags 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 Näringsdepartementet.

A.12 Uppläggning och genomförande

Priserna baseras på rundvirkeskvantiteter som beräknas med SDC:s Viol-system. SDC samlar in mätdata och prisräknar virkeskvantiteterna efter de prislister 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 Planerade förändringar i kommande undersökningar

För närvarande är inga förändringar planerade för kommande undersökningar.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Priset på rundvirke med virkesvolymer, 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 som sålts som leveransvirke och som är inmätta av någon virkesmätningsförening 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/m³fub. För volymer anges kubikmeter fast under bark, m³fub.

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 ca. 15% av alla virkesköp i landet. De prislistor som leveransvirket prISRÄKNAS med används även för andra typer av virkesköp varför täckningsgraden troligtvis är högre.

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, se särskilt A.12 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 Virkesmätningsföreningen 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. För närvarande rör det sig om ca. 150 000 m³fub massaved.

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. En beskrivning av beräkningsmodellen medföljer varje publikation.

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 2-7 veckor för de fyra publiceringstillfällena under 2004.

3.3 Punktlighet

Under 2003 publicerades statistiken vid utsatt datum. Vid samtliga tillfällen rör det sig om 2-4 dagars avvikelse.

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Undersökningen är relativt ny, särskilt m.a.p. den tidigare uppdelningen med tertial och den fr.o.m. 1999 rådande uppdelningen på kvartal. 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 m³fub, kubikmeter fast under bark, men internationellt är det inte ovanligt att använda m³sk, 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 Samanvändbarhet 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.

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. Skogsstatistisk årsbok kostar 255 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

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 SKS sida.

5.5 Upplysningstjänster

Se kontaktperson under beställare.

2005-02-11