

## Lager av barrsågtimmer 2010

JO0305

*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>A</b>	<b>Administrativa 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	Statistikanvändning .....	3
A.12	Uppläggning och genomförande .....	3
A.13	Internationell rapportering .....	3
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	3
<b>B</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
1.2	Fullständighet .....	4
B.2	Tillförlitlighet .....	4
2.1	Tillförlitlighet totalt .....	4
2.2	Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1	Urval .....	5
2.2.2	Ramtäckning .....	5
2.2.3	Mätning .....	5
2.2.4	Svarsbortfall .....	5
2.2.5	Bearbetning .....	6
2.2.6	Modellantaganden .....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	6

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i> .....	6
3.1	Frekvens .....	6
3.2	Framställningstid .....	6
3.3	Punktlighet .....	6
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> .....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	6
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	6
5.1	Spridningsformer.....	6
5.2	Presentation .....	7
5.3	Dokumentation .....	7
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	7
5.5	Uppl ynningstjänster .....	7

## **A Administrativa uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde: JO*

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde: Produktion i skogbruket*

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS): Ja*



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen*

*Postadress: 551 83 Jönköping*

*Besöksadress: Vallgatan 8*

*Kontaktperson: Surendra Joshi*

*Telefon: 036-359365*

*Telefax:*

*E-post:*

*surendra.joshi@skogsstyrelsen.se*

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation: SCB*

*Postadress: 701 89 Örebro*

*Besöksadress:*

*Kontaktperson:* Jonny Hall  
*Telefon:* 019-176340  
*Telefax*  
*E-post:* jonny.hall@scb.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 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).*

#### **A.8 Gallringsföreskrifter**

Uppgifterna arkiveras vid SCB i Örebro. Ingen gallring sker.

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

Nej.

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

Uppgifter om lagervolymer av barrtimmer har samlats in av SCB på uppdrag av bl.a. Skogsstyrelsen sedan 1955. Uppgifter om lagervolym är bl.a. intressanta vid avverkningsberäkningar och vid bedömning av konjunkturen i skogsbruket och skogsindustrin.

#### **A.11 Statistikanvändning**

Uppgifterna används inom skogsbruket, på myndigheter samt av utredare, forskare m.fl.

Uppgifter om lagervolym är bl.a. intressanta vid avverkningsberäkningar och vid bedömning av konjunkturen i skogsbruket och skogindustrin.

#### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Med lagrat barrsågtimmer avses sådant timmer som är lagrat i Sverige någonstans i kedjan från bilväg till upplag i anslutning till industri. Även importerat barrsågtimmer samt barrsågtimmer lagrat i Sverige men avsett för export ingår.

Populationen utgörs av de som lagrar barrsågtimmer; sågverk och förvaltningar som är medlemmar i Skogsindustrierna, övriga förvaltningar och övriga sågverk.

Uppgifterna samlas in via enkäter.

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

Ingen direkt men uppgifterna ingår indirekt i rapportering till bl.a. UNECE, FAO och EU via enkäterna JFSQ och JWEE.

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

Inga planerade.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

#### **B.1 Innehåll**

##### **1.1 Statistiska målstorheter**

m<sup>3</sup>f ub i lager av barrsågtimmer.

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

Se A.12.

###### *1.1.2 Variabler*

Volym barrsågtimmer i m<sup>3</sup>f ub.

###### *1.1.3 Statistiska mått*

m<sup>3</sup>f ub.

###### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

År

Regioner:

1. Västernorrland, Jämtland exkl. Härjedalen, Västerbotten, Norrbotten
2. Stockholm, Uppsala, Gotland, Västmanland, Dalarna, Gävleborg, Härjedalen
3. V:a Götaland exkl. Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn kommun, Värmland, Örebro samt Habo och Mullsjö kommun.
4. Södermanland, Östergötland, Jönköping exkl. Habo och Mullsjö kommun, Kronoberg, Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland samt Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn kommun.

###### *1.1.5 Referenstider*

31 december respektive år.

##### **1.2. Fullständighet**

Statistiken ger information om lagret på landsnivå och inom 4 regioner. I statistiken tas inte arbetsställen med en företagsomsättning under 500 000 kronor med

#### **B.2 Tillförlitlighet**

##### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Statistikens tillförlitlighet är relativt god. Svarsfrekvensen bland de företag som finns med i urvalet är hög.

## 2.2 Osäkerhetskällor

Täckningen har en viss osäkerhet. I statistiken tas inte arbetsställen med en företagsomsättning under 500 000 kronor med. Deras betydelse för det totala lagret bedöms som försumbar. En viss underskattning kan eventuellt ske på grund av detta.

### 2.2.1 *Urval*

Den lagerpopulationen som skall stratifieras delas in i mindre icke överlappande grupper där variationen är liten inom gruppen men stor mellan grupperna. Ett oberoende slumpmässigt urvals dras sedan från varje stratum.

Stratifieringsvariabel är omsättning och region medan omsättning används vid allokeringen av stickprovet. Stratifieringen sker i två steg där man först bestämmer stratumgränser utifrån omsättning medels cumrot-metoden. En optimeringsmetod som delar ramen i stratan så att variansen i respektive stratum är konstant. Här får man problem med ett antal extremer med stor omsättning eftersom metoden inte kan hantera allt för skeva populationer. Dessa extremer läggs i ett stratum och total undersöks medan resterande observationer ligger till grund för sättande av stratumgränser för resterande tre stratan.

Allokeringen av stickprovet på 180 observationer görs sedan med Neymans allokering på de fyra storleksgrupperna bestämda med cumrot-metoden. Omsättning används som allokeringsvariabel. Hjälpvariabeln omsättning ska vara korrelerad med undersökningsvariabeln lager av sågtimmer för att få optimala skattningar.

Dessa fyra strata delas sedan upp i delstrata med region som andra stratifieringsvariabel. Stick proven för respektive storleksgrupp sprids sedan på regionerna proportionerligt.

Urvalsdesignen har sedan testats med ett antal simuleringar med hjälpvariabeln omsättning. Här visar det sig att skattningarna av total omsättning för respektive region samt riksskattningen med bred marginal faller inom felmarginalen. Vissa problem med övertäckning förekommer men blir allt mer sällsynt. Det är företag som inte hör hemma i populationen som slinker med.

### 2.2.2 *Ramtäckning*

Vissa företagsgrupper totalundersöks medan andra urvalsundersöks (se 1.1.1).

Täckningen i urvalsdelen har en viss osäkerhet. I statistiken tas inte arbetsställen med en företagsomsättning under 500 000 kronor med. Deras betydelse för det totala lagret bedöms som försumbar. En viss underskattning kan eventuellt ske på grund av detta.

### 2.2.3 *Mätning*

Uppgifterna samlas in via enkäter.

### 2.2.4 *Svarsbortfall*

Kompensation för eventuella bortfall sker genom rak uppräknings, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. Bortfallet 2005

var 2 undersökningsenheter vilket innebär att svarsfrekvensen uppgick till 97 % för den del av populationen som urvalsundersöks.

#### 2.2.5 *Bearbetning*

Bearbetning görs av SCB och siffrorna presenteras utan ytterligare bearbetningar av Skogsstyrelsen.

#### 2.2.6 *Modellantaganden*

Inga övriga.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Ingen redovisning.

### **B.3 Aktualitet**

#### **3.1 Frekvens**

En gång per år..

#### **3.2 Framställningstid**

Ca 5-6 veckor.

#### **3.3 Punktlighet**

God.

### **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

#### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

God.

#### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Lagervolymer i de olika regionerna är fullt jämförbara. Det är troligtvis svårt att jämföra lagerstatistik med statistik från andra länder. Det finns inga gemensamma normer för hur lagerstatistik skall tas fram och presenteras.

#### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

Finns ingen annan statistik inom området.

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

#### **5.1 Spridningsformer**

Uppgifterna publiceras på Skogsstyrelsens statistiksidor ([www.skogsstyrelsen.se/statistik](http://www.skogsstyrelsen.se/statistik)) . Publicering sker även i Skogsstatistisk årsbok (SKÅ) samt i nyhetsbrev. All statistik ingår i Sveriges Officiella Statistik (SOS).

SKÅ finns på skogsstyrelsens web enligt ovan men kan även beställas (som tryckt bok) från Skogsstyrelsens förlag.

Förlaget  
Skogsstyrelsen  
551 83 Jönköping

[Birgitta.nyberg@skogsstyrelsen.se](mailto:Birgitta.nyberg@skogsstyrelsen.se), tel 036-359300.

## **5.2 Presentation**

Uppgifterna presenteras som tabeller och diagram och som text.

## **5.3 Dokumentation**

-

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Underlaget är skyddat med stöd av offentlighets- och sekretesslagen, se A.7. I de fall materialet efterfrågas kommer särskild prövning att ske.

## **5.5 Upplysningstjänster**

Information om statistiken erhålles främst via webben. Det går även att kontakta respektive ansvariga personer.