

Lager av barrsågtimmer

2000

JO0305

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Produktion i skogsbruket

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen

Adress: 551 83 Jönköping

Kontaktperson: Katarina Ekberg

Telefon: 036-15 55 91

Telefax: 035-16 61 70

E-post: katarina.ekberg@svo.se

A.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB

Adress: 701 89 Örebro

Kontaktperson: Henrik Thorsson

Telefon: 019-17 68 59

Telefax: 019-17

E-post: henrik.thorsson@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Ingen uppgiftsskyldighet föreligger.

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).

A.8 Gallringsföreskrifter

Det stansade grundmaterialet lagras hos SCB på datamedium sedan 1997. Skogsstyrelsen kommer under år 2001 att se över vilka föreskrifter som kan gälla för samtliga undersökningar som vi är inblandade i.

A.9 EU-reglering

Finns ingen.

A.10 Syfte och historik

Uppgifter om lagervolymen av barrsågtimmer 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 konjunktoren 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 konjunktoren i skogsbruket och skogsindustrin.

A.12 Uppläggning och genomförande

Med lagrat barrsågtimmer avses sådant timmer som är lagrat 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 Svenskt Trä, övriga förvaltningar och inköpsbolag och övriga sågverk. Svenskt Träs medlemsföretag och övriga förvaltningar och inköpsföretag totalundersöks medan övriga sågverk urvalsundersöks.

Uppgifterna samlas in via enkäter.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

antal m³f ub i lager av barrsågtimmer

1.1.1 Objekt och population

Med lagrat barrsågtimmer avses sådant timmer som är lagrat 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 STEF (Svenska Trävaruexportföreningen), övriga förvaltningar och inköpsbolag och övriga sågverk. STEFs medlemsföretag och övriga förvaltningar och inköpsföretag totalundersöks medan övriga sågverk urvalsundersöks.

1.1.2 Variabler

Volym barrsågtimmer i m³f ub

1.1.3 Statistiska mått

m³f 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

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

Tackningen 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 stratan delas sedan upp i delstratan 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 Svartsbortfall

Kompensation för eventuella bortfall sker genom rak uppräknings, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. Bortfallet 1999 var 17 undersökningsenheter vilket innebär att svarsfrekvensen uppgick till 86 % 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 utöver ovanstående.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Ingen redovisning gjordes för 1998. För 1999 kommer redovisning i form av medelfel att lämnas.

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

En gång per år.

3.2 Framställningstid

Ca. 6-7 veckor

3.3 Punktlighet

Statistiken kom 1999 och 2000 (21/2) ut enligt Publiceringsplan.

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Under 1995 gjordes vissa omläggningar av timmerstatistiken vilket innebar nivåhöjningar av lagervolymer. Denna nivåhöjning är dock känd varför jämförelse bakåt i tiden låter sig göras under förutsättning att man tar hänsyn till denna nivåhöjning.

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 Samanvändbarhet med annan statistik

Ingen liknande statistik samlas in.

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

eller via www.svo.se/forlag

SSI beställs från:

Skogsstyrelsen

Analysenheten

551 83 Jönköping

Tel.: 036 – 15 57 25

Fax: 036 – 16 61 70

E-post: ulla.lindgren@svo.se

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

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

5.2 Presentation

Redovisas i tabeller, figurer och textavsnitt.

5.3 Dokumentation

Någon särskild dokumentation har inte medföljt publiceringen under året.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Materialet finns arkiverat på SCB. Någon efterfrågan att använda materialet har inte förekommit. I de fall det sker kommer särskild prövning att ske.

5.5 Upplysningstjänster

Namn, adress, telefon, e-mail till den som är ansvarig för statistiken på Skogsstyrelsen finns i anslutning till publiceringen i Skoglig Statistikinformation. I Skogsstatistisk Årsbok finns namn på den som är ansvarig för statistikområdet.