

Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis 2016

JO0306

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 resultat. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

A	Administrativa 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	Statistikanvändning	3
A.12	Uppläggning och genomförande	4
A.13	Internationell rapportering	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning	5
B.1	Innehåll	5
1.1	Statistiska målstorheter	5
1.1.1	Objekt och population	5
1.1.2	Variabler	5
1.1.3	Statistiska mått	5
1.1.4	Redovisningsgrupper	5
1.1.5	Referenstider	6
1.2	Fullständighet	6
B.2	Tillförlitlighet	6
2.1	Tillförlitlighet totalt	6
2.2	Osäkerhetskällor	6
2.2.1	Urval	6
2.2.2	Ramtäckning	6
2.2.3	Mätning	7
2.2.4	Svarsbortfall	7
2.2.5	Bearbetning	7
2.2.6	Modellantaganden	7
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 sam användbarhet.....	8
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	8
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	8
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	8
5.1	Spridningsformer.....	8
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation.....	8
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Uppl ynningstjänster.....	8

A Administrativa uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion i skogsbruket

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: 417 55 Göteborg
Besöksadress: Frihamnen 16 B
Kontaktperson: Andreas Eriksson
Telefon: 031-705 62 86
E-post: andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen
Postadress: 106 48 Stockholm
Besöksadress: Valhallavägen 195
Kontaktperson: Thang Tran
Telefon: 08-442 25 77
E-post: thang.tran@skogsstyrelsen.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

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

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

Det sker ingen gallring av primärdata.

Uppgifterna arkiveras från och med 2013 hos Skogsstyrelsen. Uppgifter avseende tidigare år finns arkiverade hos Statistiska centralbyrån.

A.9 EU-reglering

Nej.

A.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen är att med rimlig precision skatta lagervolymer av barrsågtimmer, massaved och massaflis vid kvartalslut. Redovisning sker per virkesbalsområde och för massaved även per lagringsplats (bilväg, terminal, industri) och träslag.

Statistiken har flera användningar och kan sägas tillhöra basstatistiken inom skogssektorn.

Statistiken har samlats in sedan 1955. SCB har ansvarat för undersökningen, delvis på uppdrag av Skogsstyrelsen, för perioden 1955-2012. Från och med 2013 produceras statistiken av Skogsstyrelsen. Statistiken bestod av två statistikprodukter t.o.m. år 2013; JO0305 Lager av barrsågtimmer (årsvis statistik) samt JO0306 Lager av massaved och massaflis (kvartalsvis statistik).

Från och med år 2014 har de båda statistikprodukterna slagits samman till den nya produkten JO0306 Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis som redovisas kvartalsvis.

A.11 Statistikanvändning

Beräkningar av bruttoavverkning

Lageruppgifter används som en komponent i de bruttoavverkningar som beräknas av Skogsstyrelsen och som ingår i officiell statistik (JO0312). I de preliminära beräkningar av bruttoavverkningen som görs, den s.k. bruttoavverkningsmodellen, korrigeras framräknad virkesförbrukning med lagerförändringar vid årsslut.

Konjunkturbedömningar

Uppgifter om lager används som en av flera indikationer vid konjunkturbedömningar inom skogsbruket och skogsindustrin. Här är inte minst skogsbranschen själv en flitig användare av statistiken.

Ekonomiska kalkyler och nationalräkenskaper

Inom olika ekonomiska kalkyler t.ex. nationalräkenskaper och skogsräkenskaper är lageruppgifter viktiga poster. Speciellt kan nämnas Economic Accounts for Forestry (EAF), en för samtliga EU-länder gemensam kalkyl över skogsbrukets intäkter, kostnader samt brutto- och nettoförädlingsvärde. EAF är också en s.k. satellitkalkyl till Nationalräkenskaperna.

Övrig användning

Uppgifterna används också för utredning eller andra ändamål inom skogsbruket, på myndigheter, av forskare etc.

A.12 Uppläggning och genomförande

Vilka enheter som ska ingå i undersökningen, den s.k. undersökningspopulationen ett visst år, framställs inför det att kvartal 1 ska undersökas. Dessa företag kommer sedan att utgöra undersökningspopulationen för de fyra kvartalen ett visst kalenderår. Därefter upprepas proceduren när ett nytt kalenderår påbörjas. De större företagen ingår permanent i undersökningen medan mindre sågverk byts ut genom lottningsförfarande varje år. Undersökningen är därmed delvis en totalundersökning och delvis en urvalsundersökning. Designen är optimerad för att ge bästa möjliga säkerhet i skattningarna med minsta möjliga kostnad och uppgiftslämnarbörda.

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

Eventuellt kan det komma att behöva utarbetas en ny urvalsmetod och enkät. Samtal kring detta bör om möjligt göras i samråd med användarrådet och Skogsindustrierna, vilket eventuellt kan innebära ett omtag i diskussion kring ingående variabler och andra utvecklingsfrågor.

B Kvalitetsdeklaration

Statistiken bestod av två statistikprodukter t.o.m. år 2013; JO0305 Lager av barrsägtimmer (årsvis statistik) samt JO0306 Lager av massaved och massafällis (kvartals-

vis statistik). Från och med år 2014 har de båda statistikprodukterna slagits samman till den nya produkten JO0306 Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis som redovisas kvartalsvis.

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Den primära storheten som skattas är volym (m^3 f ub) lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis. Indelningar görs efter virkesbalansområde, sortiment och lagringsplats.

1.1.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av alla företag som lagrar barrsågtimmer, massaved och massaflis; industrier, förvaltningar eller inköpsföretag.

1.1.2 Variabler

Trädslag, volym barrsågtimmer, massaved och massaflis i m^3 fub.

1.1.3 Statistiska mått

Det statistiska måttet är kubikmeter fast mått under bark (m^3 f ub).

1.1.4 Redovisningsgrupper

Virkesbalansområden 1-4:

1. Västernorrland, Jämtland exkl. Härjedalen, Västerbotten, Norrbotten
2. Stockholm, Uppsala, Gotland, Västmanland, Dalarna, Gävleborg, Härjedalen
3. Västra 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.

Plats:

1. Vid sågverk/förädlingsindustri
2. Vid terminal
3. Vid bilväg

1.1.5 Referenstider

31 mars, 30 juni, 30 september samt 31 december 2016.

1.2. Fullständighet

Statistiken ger information om lagret på landsnivå och inom fyra virkesbalansområden. Statistikpopulationen utgör företag med en årlig omsättning på minst 5 miljoner kronor enligt SCB:s Företagsregister vilken kompletteras med ytterligare företag enligt andra källor. Beräkningar som gjorts visar att undersökningens rampopulation täcker minst 98 procent av alla lager.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Liksom de flesta statistikprodukter är också statistiken över lager av barrsågtimmer, massaved och massafelis behäftad med viss osäkerhet. Statistiken bygger delvis på en urvalsundersökning vilket betyder att det finns urvalsfel. Vissa företag som blivit utvalda att svara på enkäten har inte svarat vilket ger upphov till bortfallsfel. Eftersom företag med en omsättning under 5 miljoner kronor har exkluderats i urvalsramen finns en undertäckning. Urvalsramens täckning har beräknats uppgå till minst 98 procent av de totala lagren i landet. Någon korrigering för undertäckningen görs inte i resultaten. Det kan också förekomma vissa mätfel.

Statistikens tillförlitlighet bör betraktas som god. Svarsfrekvensen bland de företag som finns med i urvalet är hög (över 80 %).

2.2 Osäkerhetskällor

Täckningen har en viss osäkerhet. I statistiken ingår inte arbetsställen med en företagsomsättning understigande 5 miljoner kronor. Deras andel av det totala lagret bedöms vara liten (< 2 %).

2.2.1 Urval

För samtliga pappersbruk, förvaltningar och inköpsföretag samt för de större sågverken görs en totalundersökning. Den del av statistikpopulationen som undersöks med hjälp av stickprov är de mindre sågverken med omsättning mellan 5-49 miljoner kronor enligt SCB:s företagsregister och som inte ingår i Skogsindustriernas undersökning. Enligt företagsregistret mars 2016 fanns det 205 företag inom dessa omsättningsklasser och som bedrev ”sågning av trävaror”.

2.2.2 Ramtäckning

Vissa företagsgrupper totalundersöks medan andra urvalsundersöks.

Täckningen i urvalsdelen har en viss osäkerhet. I statistiken tas inte arbetsställen med en företagsomsättning under 5 miljoner kronor med. Deras andel av det totala

lagret har uppskattats till < 2 procent. Det förekommer också en stor övertäckning i form av företag som avvecklats eller bytt bransch ligger kvar med samma SNI-kod i företagsregistret.

2.2.3 *Mätning*

Uppgifterna samlas in via enkäter. Respondenterna har själva fått välja om de vill lämna uppgifter i form av en pappersenkät eller i en Excel-fil via e-post utskick. Från och med 31 december 2013 finns också möjligheten att lämna uppgifter via ett webbaserat frågeformulär.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Kompensation för eventuella bortfall sker genom rak uppräkningsmetod, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. Bortfallet för fjärde kvartalsslutet 2015 uppgick till 22 företag av totalt 157 företag.

2.2.5 *Bearbetning*

Angivna volymer rimlighets bedöms utifrån företagets storlek och tidigare angivna svar. Vid oklarheter kontaktas uppgiftslämnaren. Mindre fel som inte upptäcks i kontrollerna kan förekomma.

2.2.6 *Modellantaganden*

Inga övriga.

2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Ingen redovisning.

B.3 **Aktualitet**

Från och med år 2013 redovisas uppgifter om lager kvartalsvis. Statistiken publiceras normalt ca 45 dagar efter den sista dagen i redovisningsperioden.

3.1 **Frekvens**

Kvartal.

3.2 **Framställningstid**

5-6 veckor.

3.3 **Punktlighet**

Normalt god.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

Jämförbarheten över tid är god. Statistiken har redovisats på virkesbalansområde sedan länge. Sammanvändningen med annan statistik är mindre god då virkesbalansområden är en ovanlig regionindelning.

4.1 Jämförbarhet över tiden

God.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Lagervolymerna 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 Sammanvändbarhet med annan statistik

Det finns ingen annan eller liknande lagerstatistik inom området. Sammanvändbarheten med annan statistik försvåras av att uppgifter redovisas efter virkesbalansområden.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken publiceras på Skogsstyrelsens webbplats i form av en statistiknyhet samt i Excelfiler. <http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik>

5.2 Presentation

Uppgifterna presenteras som tabeller och diagram och som text.

5.3 Dokumentation

Denna "Beskrivning av statistiken" utgör tillsammans med en "Fördjupad dokumentation av statistiken" de allmänt tillgängliga dokumentationer som finns av statistiken.

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 erhålls främst via webben. Det går även att kontakta respektive ansvariga personer.