

KVALITETSDEKLARATION

<Bruttoavverkning 2017>

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistikområde

Produktion i skogsbruk.

Produktkod

JO0312.

Referenstid

Kalenderår preliminär och slutliga 2017 och prognos för 2018

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	3
1.2.3 Statistiska mått	3
1.2.4 Redovisningsgrupper	3
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet	4
2.1 Tillförlitlighet totalt	4
2.2 Osäkerhetskällor	4
2.2.1 Urval	4
2.2.2 Ramtäckning	4
2.2.3 Mätning	4
2.2.4 Bortfall	4
2.2.5 Bearbetning	5
2.2.6 Modellantaganden	5
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	5
3 Aktualitet och punktlighet	5
3.1 Framställningstid	5
3.2 Frekvens	5
3.3 Punktlighet	5
4 Tillgänglighet och tydlighet	5
4.1 Tillgång till statistiken	5
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	5
4.3 Presentation	5
4.4 Dokumentation	5
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	6
5.1 Jämförbarhet över tid	6
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	6
5.3 Sam användbarhet i övrigt	6
5.4 Numerisk överensstämmelse	6
Allmänna uppgifter	6
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	6
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	6
C Bevarande och gallring	6
D Uppgiftsskyldighet	6
E EU-reglering och internationell rapportering	6
F Historik	7
G Kontaktuppgifter	7

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Beräkning av avverkningsvolym har under långa tider haft en stor betydelse för bedömning av skogsbruket och verksamheten i skogen. Beräkning av avverkad volym har betydelse för näringsens ekonomi men får också i tider då avverkningen ligger i närheten av den högsta hållbara avverkningsvolymen allt större betydelse. Till detta kan läggas en allt större konkurrens om virkesråvaran vilket ytterligare ökar behovet av tillförlitliga och objektiva beräkningar.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Skogsbruket, myndigheter och andra organisationer, forskare, utredare, beslutsfattare m.fl. Den används även i Nationalräkenskaperna.

1.2 Statistikens innehåll

Nettoavverkning och bruttoavverkning och 3-årsmedeltal för bruttoavverkning fördelad på ägarklass och län.

1.2.1 Objekt och population

Populationen är total avverkad volym i Sverige under ett år.

1.2.2 Variabler

Avverkningens fördelning per sortiment:

- Sågtimmer, massaved, brännved
- Övrig avverkning, volym
- Andra ägoslag än produktiv skogsmark

1.2.3 Statistiska mått

De vanligaste statistiska måtten är totaler per kubikmeter fast mått under bark (m^3f ub), skogskubikmeter, stamvolym ovan stubbskäret inkl. topp och bark (m^3sk).

1.2.4 Redovisningsgrupper

Sågtimmer av barrträd, Sågtimmer av lövträd, Massaved av barr- och lövträd, Brännved av stamvirke, Övrigt virke, Summa nettoavverkning, Kvarlämnade och hela träd. Riket. Uppdelning på län, landsdelar och ägarklass sedan 1995.

Norra Norrland = AC och BD

Södra Norrland = Z, Y, och X

Svealand = AB, C, D, U, T, S och W

Götaland = E, H, K, G, F, O, N och M

och uppdelat på ägarkategorierna:

Enskilda ägare = fysisk person, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag.

Övriga = staten, statsägda aktiebolag, övriga allmänna ägare, privata aktiebolag samt övriga privata ägare.

1.2.5 Referenstider

Årligen respektive 3-årsmedeltal

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Under 2017 finns en viss osäkerhet om kvaliteten i olika komponenter i bruttoavverkningsmodell främst avseende uppgifter om handel med rundvirke. Tillförlitligheten anses totalt sett vara god för huvudkomponenten virkesförbrukning inom skogsindustrin. Resultaten presenteras som glidande treårsmedeltal för att kunna redovisas på län och landsdelsnivå.

2.2 Osäkerhetskällor

I den preliminära statistiken för 2017 som publiceras i september 2018 är osäkerheten större än tidigare för komponenten handel med rundvirke. Från och med 2017 saknas en fördelning av handel med rundvirke från SCB:s utrikeshandelsstatistik för massaved p.g.a. förändrade koder i nomenklaturen CN. På grund av detta har uppgift om import av massaved istället hämtats från SDC:s uppskattningar som ofta är högre än SCB:s.

Kvalitetsstudie utifrån de senaste årens ökade skillnader

Förklaring till dessa, på senare åren större skillnader jämfört med Riksskogstaxeringens statistik om avverkning, har ännu inte utretts med avseende på Skogsstyrelsens bruttoavverkningsmodell. Skogsstyrelsen kommer därför att under hösten 2018 genomföra analyser av olika ingående komponenter med syfte att publicera slutlig statistik för 2017 så snart kvalitetsstudien är genomförd. Även Riksskogstaxeringen kommer att göra mer omfattande analyser om avverkning under hösten.

2.2.1 Urval

Inget urval.

2.2.2 Ramtäckning

-

2.2.3 Mätning

Olika mätning används för olika källor. Största delen av den volymen som går in i modellen bygger på den enkät som SDC skickar till samtliga företag inom massa- och skivindustrin samt sågverk med en produktion över 1000 m³ sågad vara per år.

2.2.4 Bortfall

-

2.2.5 Bearbetning

Vidsammanställning sker såväl kontroller av giltiga värden som sambandskontroller för att minimera felkällor vid bearbetning.

2.2.6 Modellantaganden

Statistiken omfattar inga skattningar. Bruttoavverkning är en input-output modell. Data bearbetas som kommer från olika källor.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Normalt publiceras slutlig och prognosstatistik. Under 2017 publiceras preliminär statistik p.g.a. osäkerheten i statistik om handel med rundvirke och behov av ytterligare analyser av bruttoavverkningsmodellen.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Sammanställning av dataunderlag sker normalt en vecka innan publicering

3.2 Frekvens

Statistiken publiceras normalt som (slutlig) respektive (prognos) årligen i Skogsstyrelsens statistikdatabas.

3.3 Punktlighet

Publiceras normalt enligt publiceringsplan, för 2017 med en veckas fördröjning.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras i ett Statistiskt meddelande (SM) samt i statistikdatabasen på Skogsstyrelsens hemsida: www.skogsstyrelsen.se/statistik. En statistiknyhet läggs även upp på Skogsstyrelsens hemsida.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Mer statistik om avverkning finns hos SLU, Riksskogstaxeringen:

[Riksskogstaxeringen | Externwebben](#)

4.3 Presentation

Presentation sker i form av tabeller, diagram och kortare textkommentarer.

4.4 Dokumentation

Denna kvalitetsdeklaration utgör en del av dokumentation. För internt bruk finns vanligen också arbetsbeskrivningar och annan relevant dokumentation.

Kvalitetsstudie för bruttoavverkning gjordes december 2016.

<http://shop.skogsstyrelsen.se/sv/publikationer/rapporter/oversyn-av-skogsstyrelsens-berakningsmodell-for-bruttoavverining.html>

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Statistikens jämförbarhet över tiden måste betraktas som mycket god. Det finns dock anledning att misstänka ett tidsseriebrott på grund av förbättring av Skogsstyrelsens beräkningsmodell för bruttoavverkning under 2002 och 2016 kontinuerligt.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

-

5.3 Sam användbarhet i övrigt

-

5.4 Numerisk överensstämmelse

-

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är officiell statistik.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

C Bevarande och gallring

En kopia av all statistikredovisning i form av statistiskt meddelande (SM) förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

EU-reglering saknas. Årlig rapportering till Eurostat och UNECE via "Joint Forest Sector Questionnaire" och "Timber Forecast Questionnaire". Rapportering av underlag för Sveriges klimatrapporering till UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) m.fl. rapporteringar.

F Historik

Avverkningsstatistik har publicerats i Skogsstatistisk årsbok sedan 1940-talet fram till sista upplagan av 2014. Fr.o.m. 2015 redovisas bruttoavverkning i form av Statistiska Meddelanden (SM).

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Skogsstyrelsen
Kontaktinformation	Surendra Joshi
E-post	Surendra.joshi@skogsstyrelsen.se
Telefon	036-35 93 65, 070 3208570