

KVALITETSDEKLARATION

Bruttoavverkning 2016

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistikområde

Produktion i skogsbruk.

Produktkod

JO0312.

Referenstid

Kalenderår slutliga 2016 och prognos för 2017

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	4
2.2.6 Modellantaganden	4
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	4
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	5
5.1 Jämförbarhet över tid	5
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	5
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	6
G Kontaktuppgifter	6

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

En av Skogsstyrelsens viktigaste uppgifter är att bedöma den framtida högsta hållbara avverkningsvolymen och hur aktuell avverkning förhåller sig till den. Som grund för detta ligger beräkning av avverkningsvolym och beräkningarna har i långa tider haft en stor betydelse för bedömning av skogsbruket och verksamheten i skogen.

Beräkning av avverkad volym har betydelse för näringens 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-års medeltal för bruttoavverkning förd. på ägarklass och län.

1.2.1 Objekt och population

-

1.2.2 Variabler

Avverkning:

- Sågtimmer, massaved, brännved
- Föryngringsavverkad areal och volym
- Gallrad areal och volym
- Röjd areal
- Övrig avverkning, volym
- Per träslag
- Andra ägoslag än produktiv skogsmark

Stormfälld skog

1.2.3 Statistiska mått

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

1.2.4 Redovisningsgrupper

Riket, landsdel och län.

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-års medeltal

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten anses totalt sett vara god. Resultaten presenteras som glidande treårsmedeltal för att kunna redovisas på län och landsdelsnivå

2.2 Osäkerhetskällor

Brännved av stamved

- Uppgiften beaktar troligen inte all stamved som följer med i groten (hela träd som ligger i grothögar).
- • Då energiveden ofta är lagrad så är referensperioderna (avverkningsår och sönderdelningsår) problematiska.
- • Omvandlingsfaktorer till m³. Uppgiften är bäst i GWh

2.2.1 Urval

Inget urval.

2.2.2 Ramtäckning

-

2.2.3 Mätning

-

2.2.4 Bortfall

-

2.2.5 Bearbetning

Vid registrering 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

Íngen preliminär statistik presenteras

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Sammanställning av dataunderlag sker normalt en vecka innan publicering

3.2 Frekvens

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

3.3 Punktlighet

Publiceras normalt enligt publiceringsplan

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 SLU, Riksskogstaxeringen

<http://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/riksskogstaxeringen/statistik-om-skog/senaste-statistik/avverkning/>

4.3 Presentation

Presentation sker i form av tabeller, diagram och kortare textkommentarer. Statistiken i detta SM tas fram i samarbete mellan Skogsstyrelsen och Riksskogstaxeringen vid SLU

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 sammanvändbarhet

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 Samanvändbarhet 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

Ej relevant. 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 klimatrapportering 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 avverkning i form av Statistiska Meddelande (SM).

G Kontaktuppgifter

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