

Antal nötkreatur

December 2002

JO0702

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

JORD- och SKOGSBRUK, FISKE.

A.2 Statistikområde

Jordbrukets struktur.

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja.

A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Jordbruksverket.

Kontaktperson: Hans Jönrup.

Telefon: 036-15 59 33.

Telefax: 036-34 01 96.

e-post: hans.jonrup@sjv.se.

A.5 Producent

Myndighet/organisation: Jordbruksverket

Kontaktperson: Per Eklund.

Telefon: 036 – 15 59 35.

Telefax: 036-34 01 96.

e-post: per.eklund@sjv.se.

A.6 Uppgiftsskyldighet

-

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).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen om officiell statistik (2001:99) och tillhörande förordning 2001:100.

A.8 Gallringsföreskrifter

-

A.9 EU-reglering

Denna statistik regleras av

- Rådets direktiv 93/24/EEG av den 1 juni 1993 samt 97/77/EG av den 16 december 1997 om statistiska undersökningar av populationen och produktionen av nötkreatur.

-Kommissionens beslut 94/433/EG av den 30 maj 1994 om tillämpningsföreskrifter för rådets direktiv beträffande statistiska undersökningar av populationen och produktionen av nötkreatur.

A.10 Syfte och historik

I samband med EU-inträdet 1995 blev Sverige ålagt att två gånger varje år genomföra statistiska undersökningar om antalet nötkreatur två gånger och om antalet svin och får en gång. Dessa undersökningar regleras i EU-direktiv och – förordningar och samtliga medlemsländer skall genomföra motsvarande statistiska undersökningar. Dessa genomförs bl.a. för att utgöra grund för beräkningar av medlemsländernas köttproduktion.

I Sverige har sedan lång tid tillbaka antalet djur i juni månad varje år redovisats. Åren 1995 - 2001 genomfördes på grund av EU-reglerna även undersökningar om antalet nötkreatur i december, vilka baserades på postenkäter till jordbruksföretagen. Djurräkningen i december 2002 har genomförts med en ny metod, då statistiken bygger på de uppgifter som jordbrukarna lämnat till det centrala nötkreatursregistret (CDB). Uppgifterna i CDB har kompletterats med uppgifter från mjölkkvotsregistret och mjölkleveranserna i december 2002.

Förutom EU-kraven finns också visst nationellt intresse av att studera förändringar i djurbestånden, vilket är möjligt genom att jämföra uppgifter från de olika djurräkningarna.

A.11 Statistikanvändning

Statistiken används av DG Agri som underlag för marknadsbedömningar inom EU. I Sverige används statistiken av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen bygger på uppgifter i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB) för samtliga jordbruksföretag som uppfyller kraven för att ingå i Lantbruksregistret. Från CDB har uppgifter hämtats om alla nötkreatur som ingick i registret den 5 december 2002. För varje enskilt djur har uppgifter hämtats om födelse, moder och på vilken produktionsplats djuret befann sig den 5 december. Utöver detta har från mjölkkvotsregistret uppgifter hämtats om vilka företag som levererat mjölk under december 2002.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur i Sverige i december 2002 med uppdelning efter djurkategorier. Inom EU finns krav på att statistiska undersökningar av detta slag skall genomföras i medlemsländerna.

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

De storheter som uppskattas är

- Antal nötkreatur i december 2002 på riksnivå.

1.1.1 Objekt och population

Objekten utgörs av jordbruksföretag. Målpopulationen utgörs av samtliga objekt, vilka uppfyller något av följande kriterier:

- företag som omfattar minst 2,1 ha åkermark under eget bruk
- företag med stora djurbesättningar – minst 50 kor eller 250 nötkreatur eller 50 suggor eller 250 svin eller 50 tackor eller 1000 höns (inklusive kycklingar).

1.1.2 Variabler

De variabler som i första hand är av intresse är antalet nötkreatur på varje jordbruksföretag i december 2002 med följande uppdelning:

- *Nötkreatur*: mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar, stutar resp. kalvar med viss fördelning på djurens ålder m.m.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler*:

- Antal djur av olika kategorier.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Uppgifter ges för hela riket.

1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser den 5 december 2002.

1.2 Fullständighet

Uppgifterna avser samtliga företag i LBR som har nötkreatur.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna undersökning förekommer täckningsfel. Täckningsfel kan förekomma om uppdatering av LBR inte har blivit komplett.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Undersökningen är en totalundersökning.

2.2.2 Ramtäckning

I denna undersökning förekommer täckningsfel, som följer av att uppdatering av jordbruksföretag tidigare års LBR inte har blivit komplett. -

2.2.3 Mätning

Uppgifter har maskinellt inhämtats från CDB och sambearbetats med uppgifter från registret för mjölkkvoter. Mätfel förekommer i den mån uppgifterna i något av registren är felaktiga. Jordbrukare skall rapportera uppgifter om förändringar i sina nötkreatursbestånd inom sju dagar efter förändringen. Kontroller av uppgifternas riktighet i registret genomförs kontinuerligt, varvid minst 5 % av djurhållarna kontrolleras årligen på plats Därutöver sker administrativa kontroller.

2.2.4 Svarsbortfall

-

2.2.5 Bearbetning

Fel från bearbetningsprocessen bedöms vara små.

2.2.6 Modellantaganden

Det har antagits att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i december 2002 är mjölkkor. Detta torde ge en viss överskattning av antalet mjölkkor och motsvarande underskattning av antalet kor för uppfödning av kalvar.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

-

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningar om antalet nötkreatur har genomförts i december varje år sedan 1995. Även undersökningar om antalet djur i juni genomförs varje år.

3.2 Framställningstid

Två månader.

3.3 Punktlighet

Resultatredovisning sker två veckor senare än plan.

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Jämförbarheten är god över tiden och med de undersökningar som genomförs i juni varje år.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten torde vara god med motsvarande statistik för övriga EU-länder.

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

—

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, SM JO23, på Jordbruksverkets webbplats www.sjv.se under avdelningen "Statistik & fakta" samt på SCB:s webbplats www.scb.se. Statistikuppgifterna har översänts till EU:s statistikmyndighet Eurostat och publiceras därefter i Eurostats publikation "Agricultural statistics. Quarterly bulletin" (ISSN 1607-2308).

5.2 Presentation

Presentation sker i form av tablåer samt korta textkommentarer.

5.3 Dokumentation

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen. Se även 5.5.

5.4 Tillgång till primärmaterial

SCB kan på beställning utföra specialbearbetningar av materialet.

5.5 Upplysningstjänster

Frågor om undersökningen besvaras av Per Eklund eller Hans Jönrup på SJV, telefon 036 – 15 59 35 resp. 036 – 15 59 33. Frågor kan även sändas till e-postadressen statistik@sjv.se.