

Nötkreatur i december 2008

JO0103

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

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde	2
A.2 Statistikområde	2
A.3 SOS-klassificering	2
A.4 Statistikansvarig	2
A.5 Statistikproducent	3
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	4
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	4
B.1 Innehåll	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.2 Objekt och population	4
1.3 Variabler	5
1.4 Statistiska mått	5
1.5 Redovisningsgrupper	5
1.6 Referenstider	5
B.2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Urval	5
2.4 Ramtäckning	5
2.5 Mätning	5
2.6 Svartsbortfall	6

2.7	Bearbetning	6
2.8	Modellantaganden	6
2.9	Redovisning av osäkerhetsmått.....	6
B.3	<i>Aktualitet</i>	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid.....	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	7
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster.....	7

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde


Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Jordbrukets struktur

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Jordbruksverket
Postadress: 551 82 Jönköping
Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Ann-Marie Karlsson
Telefon: 036-15 59 33
Telefax: 036-34 01 96
E-post: ann-marie.karlsson@sjv.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Cecilia Branzén
<i>Telefon:</i>	036-15 51 95
<i>Telefax:</i>	036-34 01 96
<i>E-post:</i>	cecilia.branzen@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 (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

-

A.9 EU-reglering

En del av denna statistik regleras av följande direktiv och beslut.

- Rådets direktiv 93/24/EEG av den 1 juni 1993 om genomförande av statistiska undersökningar om produktion av nötkreatur samt

- Kommissionens beslut 94/432/EEG, 94/433/EEG och 94/434/EEG av den 30 maj 1994 om tillämpningsföreskrifter till rådets direktiv 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG.

A.10 Syfte och historik

Sedan många år tillbaka genomförs statistiska undersökningar för att redovisa jordbrukets struktur. En del av denna redovisning har bestått i att statistiskt belysa antalet husdjur av olika slag och antalet företag med husdjur i juni varje år. Redovisningen har baserats på undersökningar som har genomförts i form av postenkäter till jordbruksföretagen.

I samband med EU-inträdet 1995 blev Sverige genom EU-direktiv och EU-beslut ålagt att genomföra statistiska undersökningar om antalet nötkreatur två gånger per år. Motsvarande undersökningar ska göras i samtliga medlemsländer och undersökningsresultaten används bl.a. för prognoser av

medlemsländernas köttproduktion.

Åren 1995-2001 genomfördes i Sverige enligt EU:s regler undersökningar om antalet nötkreatur i december, vilka baserades på postenkäter till jordbruksföretagen. Fr.o.m. december 2002 genomförs undersökningarna avseende nötkreatur med ny metod, som innebär att uppgifter om nötkreatur hämtas från Jordbruksverkets administrativa register.

A.11 Statistikanvändning

Statistiken används av EU-kommissionen som underlag för marknadsbedömningar inom EU och för prognoser av köttproduktionen. I Sverige används statistiken bl.a. av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

A.12 Upplägning och genomförande

För nötkreatur framställs statistiken genom elektronisk bearbetning av informationen i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB), som innehåller aktuella uppgifter för samtliga nötkreatur i landet, och informationen i Jordbruksverkets mjölkkvotsregister om mjölkleveranser för den månad statistiken avser.

A.13 Internationell rapportering

Uppgifter om antalet husdjur i juni rapporteras årligen till Eurostat.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod avseende nötkreatur.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur i december 2008. Statistiken baseras för nötkreatur på den information som finns i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB). Inom EU finns krav på att Statens Jordbruksverk statistiska undersökningar av husdjur årligen ska genomföras i medlemsländerna.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Den statistiska målstorheten är antalet nötkreatur i december 2008.

1.2 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet, som i juni 2008 hade husdjur och
-brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
-innehade stora djurbesättning – minst 50 kor eller 250 nötkreatur eller 50 suggor eller 250 svin eller 50 tackor eller 1 000 höns (inklusive kycklingar).

Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

1.3 Variabler

De huvudvariabler som redovisas är antal husdjur.

1.4 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av typen totaler

1.5 Redovisningsgrupper

I JO 23 SM 0901: Antalet nötkreatur i december 2008, redovisas statistikuppgifter för

-riket totalt, och med följande uppdelning efter djurslag:

-*Nötkreatur*: mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar och stutar samt kalvar

1.6 Referenstider

Uppgifterna avser och den 6 december 2008.

1.7 Fullständighet

Denna statistik omfattar inte levande djur vid slakterier eller vid företag som enbart förmedlar djur.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna statistik förekommer täckningsfel, mätfel och bearbetningsfel.

2.2 Osäkerhetskällor

-

2.3 Urval

Undersökningen avseende nötkreatur är en totalundersökning som baseras på Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB).

2.4 Ramtäckning

-

2.5 Mätning

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i de använda registren är felaktiga.

Uppgifter för nötkreatur har maskinellt inhämtats från Jordbruksverkets centrala

djurdatabas (CDB) och sambearbetats med uppgifter från Jordbruksverkets register för mjölkkvoter. För varje enskilt nötkreatur i CDB har inhämtats uppgifter om födelse, om djuret fött någon kalv samt på vilken produktionsplats djuret befann sig den 6 december 2008. Utöver detta inhämtades från mjölkkvotsregistret uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i december 2008. Vid framställning av statistiken har det antagande gjorts, att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i december är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor, som beräknas vara mindre än 1 %, och motsvarande underskattning av antalet övriga kor.

Jordbrukare ska rapportera uppgifter om förändringar i sina nötkreatursbestånd till CDB 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.

I statistiken ingår endast de nötkreatur, som enligt CDB befann sig på något av de jordbruksföretag som ingår i Jordbruksverkets lantbruksregister (LBR). Detta är ett statistikregister som avses innehålla uppgifter för alla jordbruksföretag i målpopulationen.

2.6 Svartsbortfall

För nötkreatur föreligger inte något bortfall, eftersom statistiken baseras på ett register över samtliga nötkreatur i landet.

2.7 Bearbetning

Fel från bearbetningsprocessen bedöms vara små.

2.8 Modellantaganden

Det har antagits att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i december 2008 är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor, som beräknas vara mindre än 1 %, och motsvarande underskattning av antalet övriga kor.

2.9 Redovisning av osäkerhetsmått

-

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningar om antalet nötkreatur genomförs i juni och december varje år. För övriga djur genomförs undersökningar i juni varje år.

3.2 Framställningstid

Tre månader.

3.3 Punktlighet

Resultatredovisning sker enligt plan.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Jämförbarheten är god med motsvarande statistik tidigare år. Dock finns för åren 2003-2008 en mindre överskattning av antalet mjölkkor och motsvarande underskattning av antalet övriga kor (se avsnitt 2.8).

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

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

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

-

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken presenteras i Statistiska meddelande, JO 23 SM 0901, på Jordbruksverkets webbplats www.sjv.se under avdelningen "Statistik & fakta" samt på SCB:s webbplats www.scb.se. Vissa statistikuppgifter redovisas också i Jordbruksstatistisk årsbok. Statistikuppgifter som har översänts till EU:s statistikmyndighet Eurostat, kommer att finnas tillgänglig på Eurostats webbplats.

5.2 Presentation

Presentation sker i form av tabeller, diagram och 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 Cecilia Branzén på Jordbruksverket, telefon 036-15 51 95. Frågor kan även sändas till e-postadressen statistik@sjv.se.