

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Jordbrukarhushållens inkomster

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

Statistikområde

Jordbrukets ekonomi

Produktkod

JO0204

Referenstid

Jordbrukarhushållens inkomster 2017

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Jordbruksverket
Kontaktinformation	Statistikproducent: Malin Sandberg
E-post	malin.sandberg@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 59 45

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	4
2.3.1	Urvalsförfarande.....	4
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	4
2.4	Insamlingsförfarande.....	4
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	4
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfalssuppföljning	5
2.5	Bearbetningar.....	5
2.6	Granskning.....	5
2.6.1	Granskning under insamlingen	6
2.6.2	Granskning av mikrodata	6
2.6.3	Granskning av makrodata	6
2.6.4	Granskning av redovisning	6
2.7	Skattningsförfarande	6
2.7.1	Principer och antaganden	6
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	6
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	6
2.7.4	Röjandekontroll	7
3	Genomförande	7
3.1	Kvantitativ information	7
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	7

1 Statistikens sammanhang

Undersökningens syfte är att dels belysa utvecklingen och sammansättningen av jordbrukarhushållens inkomster vid olika grupper av jordbruksföretag, dels att belysa utvecklingen av hushållsinkomst efter transfereringar och dess sammansättning för jordbrukarhushåll. Statistiken syftar också till att spegla inkomsternas sammansättning för de personer som ingår i hushållet, t.ex. efter kön. Särskild vikt läggs på att studera inkomsten från näringsverksamhet.

Undersökningen har genomförts för varje år sedan inkomståret 1984 med ett fåtal undantag. Före 1984 ingick vissa uppgifter om taxerade nettointäkter och avdrag i dåvarande deklarationsundersökningen för jordbrukare (DU). Se också 5.1 Jämförbarhet över tiden i kvalitetsdeklarationen.

”Jordbrukarhushållens inkomster” tas fram en gång om året och redovisning sker cirka sjutton månader efter referensårets utgång.

Statistiken bygger helt på registeruppgifter. Uppgifter från Inkomst- och Taxeringsregistret (IoT) matchas mot Lantbruksregistret (LBR) för respektive inkomstår.

I detta dokument beskrivs framtagandet av statistiken om jordbrukarhushållens inkomster. Statistiken redovisas i Statistiska meddelanden (SM) och i kvalitetsdeklarationen som finns till respektive SM beskrivs kvaliteten.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Inom denna statistik redovisas jordbrukarhushållens inkomster och negativa transfereringar i medeltal kronor för respektive grupp jordbrukarhushåll. Dessutom redovisas antalet kvinnor och män som ingår i jordbrukarhushållen. Redovisning sker av medelvärden för jordbrukarhushåll i hela riket men också uppdelad på

- Hekatar åkerareal
- Driftsinriktning
- Huvudbrukarens ålder
- Geografisk belägenhet

Mer detaljerad information om statistikens målstorheter finns i kvalitetsdeklarationen.

2.2 Ramförfarande

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbrukarhushåll i landet som driver jordbruksföretag med:

- mer än 2,0 hektar åkermark, eller
- minst 5,0 hektar jordbruksmark (åkermark + betesmark), eller
- djurbesättningar på – minst 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 svin eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfä, eller
- yrkesmässig trädgårdsodling om minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal eller 200 kvadratmeter växthusyta.

Jordbrukarhushåll som driver företaget i aktieföretagsform ingår inte.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Jordbruksföretag, exklusive aktieföretag, som ingår i Lantbruksregistret enligt kriterierna under ramförfarandet ingår i undersökningen.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Cut-off används vid skapande av LBR, se avsnitt 2.2 ramförfarande.

För att begränsa snedvridning av resultaten för enskilda grupper och möjliggöra jämförelse av utveckling mellan åren har gränsen för inkomster från annat än näringsverksamhet, från och med inkomståret 1995 satts till 24 basbelopp, motsvarande 1 075 200 kronor år 2017.

Avgränsning görs också av företag med extremt stort underskott av näringsverksamhet (som då praktiskt taget undantagslöst härrör från annan verksamhet än jordbruk). Gränsen är i detta fall 24 basbelopp plus 0,02 basbelopp per standardtimme. För t.ex. ett företag med 1 000 standardtimmar innebär det att gränsen år 2017 är 1 971 200 kronor.

För mer information om detta se kvalitetsdeklarationen 2.2.6 Modellantaganden.

För 2017 års statistik innebar detta att 56 692 hushåll med 125 466 ingående hushållsmedlemmar ingick i statistiken.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Populationen är hushåll som skapas efter samkörning av lantbruksregistret (LBR) med Registret över Totalbefolkningen (RTB) eller annat register över Sveriges befolkning. För ingående personer i de skapade jordbrukarhushållens hämtas data för olika variabler från Inkomst och taxeringsregistret (IoT).

Framställning av Inkomst- och taxeringsregistret består av insamling och bearbetning av data av SCB från administrativa källor till ett slutligt observationsregister. Registret innehåller uppgifter från Skatteverket, Försäkringskassan, Centrala studiemedelsnämnden,

Pensionsmyndigheten, Försvarsmakten, Socialstyrelsen och Skolverket.

Lantbruksregistret bygger på en strukturundersökning som görs var tredje år av Jordbruksverket. LBR baseras på både administrativa register och statistiska undersökningar av jordbruksföretag.

Primär uppgiftskälla till RTB är Skatteverket.

Populationen utökas med hushållsmedlemmar till jordbrukare i LBR som hämtas från RTB.

2.4.2 Mätning

De uppgifter som används samlas in från administrativa register som används för andra myndigheternas syften i första hand.

Den större delen av det som redovisas i undersökningen kommer från Skatteverket.

2.4.3 Bortfalssuppföljning

Statistiken över Jordbrukarhushållens inkomster är en totalundersökning.

Resultaten för jordbrukarhushållen grundas på totalbearbetningar. Den väsentliga osäkerhetskällan är att mindre än 1 % av brukarna i LBR inte kunnat återfinnas i Inkomst- och Taxeringsregistret (IoT) när dessa register matchats mot varandra.

2.5 Bearbetningar

Statistiken baseras på data som har sin grund i administrativa register.

Varje myndighet gör kontroller, rättelser och andra bearbetningar som passar för deras administrativa syften.

SCB levererar data till Jordbruksverket.

Jordbruksverket summerar erhållna variabler per hushåll m.m.

Bearbetningsfel kan förekomma när det gäller tolkning av förändringar av variabler i IoT i enlighet med till exempel ändrad skattelagstiftning samt övriga bearbetningsfel. Korrekturläsning av såväl data som sammansatta beräkningar/variabler har skett löpande under dataanalysen, varför bearbetningsfelen uppskattas som små.

2.6 Granskning

Granskning av statistiken sker i flera led. Först på respektive myndighet varifrån uppgifterna kommer.

Framtagandet av tabeller till Jordbrukarhushållens inkomster granskas av Jordbruksverket.

2.6.1 Granskning under insamlingen

Granskning om det har skett några förändringar mellan aktuellt inkomstår och föregående års inkomstår görs.

Jordbruksverket granskar att SCB har levererat begärda uppgifter.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Jordbruksverket granskar att SCB har levererat begärda uppgifter.

2.6.3 Granskning av makrodata

Rimlighetsbedömningar görs genom att jämföra utfallet för aktuell inkomstår med föregående inkomstår.

2.6.4 Granskning av redovisning

Inför publicering kontrolleras de saklogiska samband som ska råda mellan värden i tabellerna. Korrekturläsning genomförs av någon som känner ämnesområdet men är fristående från produktionsarbetet.

Genom ett gott samarbete mellan Jordbruksverket och SCB kan Jordbrukarhushållens inkomster publiceras på båda myndigheternas webbplatser – till nytta för användarna.

2.7 Skattningsförfarande

2.7.1 Principer och antaganden

Jordbrukarhushållens inkomster bygger på uppgifter ur register och administrativa data. Utgångspunkten för skattningsförfarandet är att datamaterialet är näst intill heltäckande.

Statistiken över inkomster och negativa transfereringar per jordbrukarhushåll är en samkörning mellan RTB, (folkbokföring på lägenhet), LBR (uppgifter om jordbrukare) och IoT.

Personer i hushållet som är över 30 år klassas som ett eget hushåll.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningsförfarande består av summeringar av variabler.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Se 2.4.3

2.7.4 Röjandekontroll

För att minska risken för att enskilda personer och hushåll ska kunna identifieras har data som baseras på få observationer i samtliga tabeller ersatts med "...".

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Totalt var det 64 174 jordbrukare i LBR 2017 varav 7 431 hade höga inkomster/ stora underskott enligt 2.3.2.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningen har genomförts som planerat. Inga avvikelser har skett.