

# Jordbruksekonomiska undersökningen (JEU)

2000

JO0901

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

JORD och SKOGSBRUK, FISKE

### A.2 Statistikområde

Lantbrukets ekonomi

### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja

### A.4 Beställare

Jordbruksverket  
551 82 Jönköping  
Kontaktperson: Hans Jönrup  
Telefon: 036-15 50 00  
Telefax: 036-15 60 09  
E-post: hans.jonrup@sjv.se

### A.5 Producent

Statistiska centralbyrån (SCB)  
701 89 Örebro  
Kontaktperson: Ann-Marie Karlsson  
Telefon: 019-17 64 71  
Telefax: 019-17 69 96  
E-post: annmarie.karlsson@scb.se

### A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte

### 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

Enligt beslut av Riksarkivet(RA) hösten 1999 skall ADB-regiter avseende åren 1976, 1981 och 1986-1995 överföras till RA. Registren för perioderna 1977-1980 och 1982-1985 utgallras.

### A.9 EU-reglering

Rådets förordning (EEG) nr 79/65 med senare ändringar och kompletteringar.

## **A.10 Syfte och historik**

Undersökningen har genomförts under en lång följd av år. År 1976 övertog SCB undersökningen från dåvarande Lantbruksstyrelsen och har sedan dess med hjälp av bl.a. LRF Konsult som svarat för det praktiska genomförandet. Fr.o.m. 1 januari 1999 har Jordbruksverket statistikansvaret för den lantbruksekonomiska statistiken och SCB genomför undersökningen på uppdragsbasis.

JEU utgör en del av den officiella statistiken som belyser lönsamheten inom jordbruket. JEU används främst för jordbrukspolitiska bedömningar. I samband med Sveriges medlemskap i EU ställs krav på att Sverige skall genomföra en bokföringsundersökning anpassad till EU:s företagsekonomiska system Farm Accountancy Data Network (FADN).

## **A.11 Statistikanvändning**

EU-Kommissionen (DG Agri) kräver en årlig redovisning av JEU-data till det sk FADN-systemet.

Jordbruksverket: Underlag för jordbrukspolitiska bedömningar, kalkyler och utredningar.

Livsmedelsekonomiska institutet: Underlag för jordbrukspolitiska bedömningar, kalkyler och utredningar.

Länsstyrelserna: För viss planering och kalkylering.

Sveriges lantbruksuniversitet: För forskning och analyser.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

### **Uppgiftsinsamling/Mätning**

Uppgiftsinsamlingen görs från flera källor. Grunduppgifterna för urvalet tas från lantbruksregistret. Uppgifter avseende direktstöd inhämtas från register vid Jordbruksverket. Uppgifter inhämtas till en del från jordbrukarna direkt via besöksintervjuer och telefonintervjuer. Merparten av uppgifterna hämtas från bokföringsmaterial för utvalda gårdar. LRF Konsult handhar denna uppgiftsinsamling.

### **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Ett litet antal variabler förändras årligen. Några större förändringar är inte planerade.

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

Årets genomsnittliga kostnader, intäkter och resultat per företag efter driftsinriktning och storleksklass.

##### **1.1.1 Objekt och population**

Företag inom de tre riksområdena (RO) samt riket med driftsinriktning och

storlek efter standardiserat arbetsbehov enligt punkt 1.1.4. Antalet preliminärt bearbetningsbara företag i JEU 2000 uppgår till cirka 960 stycken.

### **1.1.2 Variabler**

Detaljerade uppgifter om intäkter och kostnader, fordringar och skulder, lager av produkter och förnödenheter, värden för maskiner och redskap samt ekonomibyggnader. Uppgifter om skördar och arbetad tid redovisas också. Ingående variabler avseende intäkter av kostnader framgår av nedanstående förteckning

#### *Intäkter av vegetabilier*

- Spannmål
- Oljeväxter
- Vall- och rotfruktsfröer
- Matpotatis
- Fabrikspotatis
- Sockerbeter
- Grovfoder och bete
- Övriga vegetabilier (exkl direktstöd)
- Direktstöd
- S:a vegetabilier
- därav naturautag

#### *Intäkter av animalier*

- Nötkreatur
- Mjök
- Svin
- Fjäderfä och ägg
- Övriga animalier (exkl direktstöd)
- Direktstöd
- S:a animalier
- därav naturauttag

#### *Intäkter av övrig produktion*

- Körslor och inventariehyror
- Övriga intäkter (exkl direktstöd)
- Direktstöd
- S:a övrig jordbruksproduktion

#### *S:a Intäkter*

#### *Kostnader för förnödenheter*

- Köpfodermedel m m
- Handelsgödsel
- Bekämpningsmedel
- Driv- och smörjmedel
- Utsäde
- Balansändringar kostnader kommande grödor
- S:a förnödenheter

#### *Kostnader för underhåll*

- Ekonomibyggnader
- Byggnadsinventarier
- Markinventarier och markanläggningar

Maskiner och redskap  
S:a underhåll

*Övriga kostnader*

Div kostnader växtodling  
Div kostnader husdjuren  
Körslor och inventariehyror  
Frakter och emballage  
El  
Försäkringar  
Personbil  
Allm omkostnader  
S:a övriga kostnader

Summa kostnader före avskrivningar,  
arbets-, arrendekostnader och räntenetto

*Arbetskostnader enligt bokföringen*

Anställda  
Anhöriga till brukaren/brukare  
S;a arbetskostnad

Summa kostnader före avskrivningar,  
arrendekostnader och räntenetto

Summa resultat före avskrivningar,  
arrendekostnader och räntenetto

*Avskrivningskostnader till nukostnad*

Ekonomibyggnader  
Byggnadsinventarier  
Markinventarier och markanläggningar  
Maskiner och redskap  
S;a avskrivning

Resultat före arrendekostnader och  
räntenetto till nukostnad

Arrendekostnader

Resultat före räntenetto till nukostnad

Räntenetto (kostnader - intäkter)

Nettoresultat till brukarfamiljens arbets-  
och kapitalinkomst till nukostnad

*Avskrivningskostnader till anskaffningskostnad*

Ekonomibyggnader  
Byggnadsinventarier  
Markinventarier och markanläggningar  
Maskiner och redskap  
S;a avskrivning

## Resultat före arrendekostnader och räntenetto till anskaffningskostnad

Arrendekostnader

## Resultat före räntenetto till anskaffningskostnad

Räntenetto (kostnader - intäkter)

## Nettoresultat till brukarfamiljens arbets- och kapitalinkomst till anskaffningskostnad

Intäkter av direktstöd redovisas med uppdelning på följande stödtyper

### *Arealersättning*

- Spannmål
- Oljeväxter (inkl oljelin)
- Baljväxter
- Uttagen areal
- S;a arealersättning

### *Djurbidrag*

#### *Kompensationsbidrag och miljöstöd*

S:a direktstöd (inkl nationellt stöd till norra Sverige)

### **1.1.3 Statistiska mått**

Statistikuppgifterna är uttryckta som medeltal per företag efter driftsinriktning och storleksklass.

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Redovisningsgrupper i JEU 2000

<u>RO</u>	<u>Driftsinriktning</u>	<u>Standardtimmar</u>
RO1	Jordbruksväxter	800-1 599
RO1	Jordbruksväxter	1 600-3 199
RO1	Mjök	1 600-3 199
RO1	Mjök	3 200-5 599
RO2	Mjök	1 600-3 199
RO2	Mjök	3 200-5 599
RO3	Mjök	1 600-3 199
Riket	Mjök	1 600-3 199
	Mjök	5 600 -
	Kött djur	800-3 199
	Svin	1 600-5 599

Fr.o.m. JEU 1997 redovisas resultaten även enligt EU:s typologi.

### **1.1.5 Referenstider**

12-månadersperiod som avslutas per 31 december, 30 april eller 30 juni.

### **1.2 Fullständighet**

Efter EU-anpassningen avses datainnehållet täcka behovet för uppföljning av

EU:s gemensamma jordbrukspolitik (CAP)

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

För samtliga redovisade värden beräknas medelfel. Medelfelen blir stora inom redovisningsgrupper där få företag finns i urvalet och/eller där variationen är stor i enskilda företagsuppgifter.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### **2.2.1 Urval**

Roterande urval som på sikt förnyas med ca 1/6 varje år. Under de närmaste åren kommer rotationstiden att förlängas något.

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Ca 960 företag finns i urvalet för den undersökning som avser år 2000. Populationen för undersökta företagsgrupper är ca 34 000. Den totala LBR-populationen (i huvudsak företag med mer än 2 hektar åker) uppgår till drygt 80 000.

Avgångar (övertäckning) förekommer genom att utvalda företag ändrat verksamhetens omfattning eller inriktning eller lagts ned. Detta problem har ökat under senare år som en följd av jordbrukets snabba strukturförändring. I undersökningen förekommer en mindre undertäckning.

#### **2.2.3 Mätning**

Uppgiftsinsamlingen görs från flera källor. Grunduppgifterna för urvalet tas från lantbruksregistret. Uppgifter avseende direktstöd inhämtas från register vid Jordbruksverket. Uppgifter inhämtas till en del från jordbrukarna direkt via besöksintervjuer och telefonintervjuer. Merparten av uppgifterna hämtas från bokföringsmaterial för utvalda gårdar. LRF Konsult handhar denna uppgiftsinsamling.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Objektsbortfallet har de senaste åren varit 50-52 procent i den nya urvalsdelen. Detta bortfall har ersatts av andra företag (substitutionsföretag) från tilläggsurval enligt EUs regler.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Uppgifterna dataregistreras vid SCB. Vidare görs manuella och maskinella kontroller. I undantagsfall tas kontakter med uppgiftslämnarna genom LRF Konsult. Uppgiftslämnarfel torde i många fall upptäckas av LRF Konsult vid insamlingen.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

Vissa variabler, t ex avskrivningar, är härledda ur andra undersökningsvariabler.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

För samtliga redovisade uppgifter anges medelfelet

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

En gång per år.

### **3.2 Framställningstid**

10-16 månader.

### **3.3 Punktlighet**

Med anledning plattformbyte och EU-anpassning har punktligheten blivit lidande för undersökningsåren 1996-2000. För JEU 2000 är förseningen tre månader.

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

I stort sett samma grupper av företag har studerats sedan 1988 och variabelinnehållet har också varit i stort sett oförändrat sedan ett tiotal år tillbaka. Fr o m JEU 1996 gjordes dock en anpassning av datainnehållet till FADN-kraven, vilket på vissa punkter försvårar jämförelser.

Före 1988 tillämpades en storleksindelning efter hektar åker vilken inte är jämförbar med nuvarande klassificering. I EU:s redovisning tillämpas en företagsklassificering som grundas på s.k standardtäckningsbidrag. Denna klassificering har fr o m JEU 1997 införts i den nationella redovisningen parallellt med den svenska typologin.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Grupperingen av företagen på olika driftsinriktningar med hjälp av typklassificeringssystemet innebär inte att resultatutvecklingen för enskilda produktionsgrenar kan renodlas. Detta sammanhänger med att företagen väljs efter sin huvudsakliga driftsinriktning.

### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

I enstaka fall kan avgränsningen av företaget skilja sig från den som tillämpas i Lantbruksregistret.

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Statistikuppgifter från JEU publiceras årligen i SM-serie J. I publikationen finns förklarande text och texttabeller samt huvudtabeller. Resultaten finns också publicerade i Sveriges Statistiska Databaser.

### **5.2 Presentation**

Framgår av ovan angivet SM.

### **5.3 Dokumentation**

Dokumentation enligt SCB dokumentationssystem pågår.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärmaterial för uppgifter som kompletterar affärsbokföringen finns på blanketter (SCB). Uppgifter från affärsbokföringen har förts över från LRF Konsult som E-post med hjälp av lokalt installerade program.

## **5.5 Upplysningstjänster**

SCB besvarar frågor om undersökningens innehåll och genomförande (se punkt A5).