

# KVALITETSDEKLARATION

## Jordbruksekonomiska undersökningen

### Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

### Statistikområde

Jordbrukets ekonomi

### Produktkod

JO0202

### Referenstid

Referenstiden är den 12-månaders räkenskapsperiod som avslutades mellan den 31 december 2021 och den 30 juni 2022.

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
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 .....	4
1.2.3 Statistiska mått .....	6
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	7
1.2.5 Referenstider .....	8
2 Tillförlitlighet .....	8
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	8
2.2 Osäkerhetskällor .....	9
2.2.1 Urval .....	9
2.2.2 Ramtäckning .....	9
2.2.3 Mätning .....	10
2.2.4 Bortfall .....	10
2.2.5 Bearbetning .....	11
2.2.6 Modellantaganden .....	11
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	12
3 Aktualitet och punktlighet .....	12
3.1 Framställningstid .....	12
3.2 Frekvens .....	12
3.3 Punktlighet .....	12
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	12
4.1 Tillgång till statistiken .....	12
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	12
4.3 Presentation .....	12
4.4 Dokumentation .....	12
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet .....	13
5.1 Jämförbarhet över tid .....	13
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	14
5.3 Sammanvändbarhet i övrigt .....	14
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	14
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>14</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	14
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	14
C Bevarande och gallring .....	14
D Uppgiftsskyldighet .....	14
E EU-reglering och internationell rapportering .....	15
F Historik .....	15
G Kontaktuppgifter .....	15

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

Sedan Sveriges inträde i Europeiska unionen (EU) 1995 finns krav på att årligen redovisa ekonomiska förhållanden för svenska jordbruksföretag till EU-kommissionen. Detta görs genom en urvalsundersökning bland svenska jordbruksföretag. Statistiken används i stor utsträckning även nationellt. Liknande undersökningar har genomförts i Sverige sedan 1912 och har utförts av SCB sedan 1976, då undersökningen togs över från dåvarande Lantbruksstyrelsen. Från och med 2017 är Jordbruksverket ansvarig myndighet.

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Statistiken visar utvecklingen av jordbruksföretagens inkomst- och lönsamhetsförhållanden enligt företagsekonomiska principer. Benämningen på undersökningen, som är en urvalsundersökning, är Jordbruksekonomiska undersökningen (JEU).

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Inom EU finns förordning nr 79/65/EEG av den 15 juni 1965 om upprättandet av ett informationssystem för jordbruksföretagens redovisningsuppgifter. Den avser att belysa inkomstförhållanden och andra ekonomiska förhållanden i jordbruksföretag inom Europeiska gemenskapen. Denna förordning har sedan modifierats och utvidgats till förordning (EC) nr 1217/2009 av den 30 juni 2009 samt förordningar (EC) 1198/2014 och (EC) nr 220/2015. Härmed krävs av alla EU-länder en årlig rapportering av redovisningsuppgifter för ett urval av jordbruksföretag till det så kallade FADN-systemet (Farm Accountancy Data Network). FADN är ett betydande verktyg för utvärdering av jordbrukspolitiken inom EU. Sverige använder JEU-data i den årliga rapporteringen till FADN.

Inom Sverige används JEU-data som underlag för jordbrukspolitiska bedömningar, kalkyler och utredningar av Näringsdepartementet, Jordbruksverket och Institutet för livsmedelsekonomisk analys, AgriFood. Länsstyrelserna är också betydande användare för planering och kalkylering. Sveriges lantbruksuniversitet använder data för forskning och analyser. Inom svenskt lantbruk används JEU-data för analyser och kalkylering av ett flertal organisationer, bland annat Lantbrukarnas Riksförbund.

#### 1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheterna avser genomsnittliga värden för ett antal intäkts-, kostnads- och resultatlag efter driftsinriktning och för olika storleksgrupper och geografisk belägenhet, enligt både svensk typklassificering och EU:s typklassificering.

##### 1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen i JEU utgörs av jordbruksföretag som ägs eller arrenderas av en enskild fysisk person eller fysiska personer i samverkan (så kallat enkelt bolag) eller som är handelsbolag (eller motsvarande) eller aktiebolag. Inom

jordbruksstatistiken avses med jordbruksföretag, som här utgör målobjekt, vanligen verksamhet inom växtodling, skötsel av lantbruksdjur samt frukt- och trädgårdsodling som bedrivs under en och samma driftsledning. Företag som ägs och drivs av stat och kommun tillhör inte JEU:s målpopulation.

Vidare ska företagen vara av minst storleksklass 5, det vill säga företag med standardiserade intäkter som är minst 15 000 euro. *Standardiserade intäkter* är ett storleksmått på jordbruksföretag som används inom EU och som utgår från standardiserade intäkter (exklusive stöd) för olika produktionsgrenar.

Intressepopulationen (den ideala populationen) utgörs av alla jordbruksföretag i de driftsformer som nämnts och sammanfaller i stort med målpopulationen.

Rampopulationen, med de driftsformer och den storleksklass som gäller för målpopulationen och som ingår i Lantbruksregistret (LBR), bestod vid urvalstidpunkten av 27 239 jordbruksföretag. Den totala population som vanligen används inom jordbruksstatistiken (i huvudsak företag med mer än 2 hektar åker) uppgick under referensåret 2020 till 58 791 jordbruksföretag.

### 1.2.2 Variabler

I översiktstabeller av statistiken redovisas jämförelser mellan 2021 och tidigare år genom beräkning av genomsnittliga resultat från jordbruksdriften, med utgångspunkt i följande målvariabler (intäkts-, kostnads- och resultatposter):

Intäkter växtodling.  
Intäkter djurskötsel.  
Intäkter direktersättningar.  
Övriga intäkter (exkl. skog, men inkl. intäkter från annan sidoverksamhet).  
*Summa intäkter.*

Kostnader växtodling.  
Kostnader djurskötsel.  
Arbetskostnad för anställda.  
Underhåll.  
Övriga driftskostnader.  
*Summa driftskostnader.*

*Bruttoresultat.*

Avskrivningskostnader.  
Arrendekostnader.  
Finansiellt netto (kostnader - intäkter).  
*Summa övriga kostnader.*

*Nettoresultat.*

Utöver detta redovisas följande bakgrundsinformation:

Antal jordbruksföretag i urvalet.  
Antal jordbruksföretag i rampopulationen.

Utöver detta redovisas vid beräkning av jordbruksföretagens genomsnittliga resultat från jordbruksdriften, exklusive skogsbruket, följande intäkts-, kostnads- och resultatposter år 2021.

Intäkter växtodling: spannmål, oljeväxter, vallfrö och andra fröer, matpotatis, fabrikspotatis, sockerbetor, grovfoder och bete, övrig växtodling, summa intäkter växtodling och därav naturauttag och lagerförändring.

Intäkter djurskötsel: nötkreatur, mjölk, gris, fjäderfä och ägg, övrig djurskötsel, summa intäkter djurskötsel och därav naturauttag och lagerförändring.

Summa intäkter övrig jordbruksproduktion.

Stöd: gårdsstöd, djurbidrag, miljöstöd, övriga stöd, summa stöd.

Summa intäkter.

Kostnader för förnödenheter: inköpt fodermedel, handelsgödsel, bekämpningsmedel, driv- och smörjmedel, utsäde, summa förnödenheter.

Kostnader för underhåll: ekonomibyggnader, byggnadsinventarier, markinventarier och markanläggningar, maskiner, summa underhåll.

Driftskostnader: el, försäkringar, personbil, diverse kostnader växtodling, diverse kostnader djurskötsel, allmänna omkostnader, summa driftskostnader.

Summa kostnader före avskrivningar, arbets- och arrendekostnader samt finansiellt netto.

Arbetskostnad anställda.

Summa kostnader före avskrivningar, arrendekostnader och finansiellt netto.

Resultat före avskrivningar, arrendekostnader och finansiellt netto.

Avskrivningar till anskaffningskostnad: ekonomibyggnader och byggnadsinventarier, markinventarier och markanläggningar, maskiner.

Resultat före arrendekostnader och finansiellt netto.

Arrendekostnader.

Resultat före finansiellt netto.

Finansiellt netto (kostnader - intäkter).

Nettoresultat i jordbruket till lantbrukarfamiljens arbets- och kapitalinsats.

I statistiken redovisas även beräkning av jordbruksföretagens genomsnittliga resultat från skogsbruket, med utgångspunkt i följande målvariabler (intäkts-, kostnads- och resultatposter).

Intäkter av skogsbruket: intäkter av skog på rot, intäkter timmer, massa och leveransvirke, övriga intäkter av skog, summa intäkter av skog.

Kostnader i skogsbruket: kostnader för skogsvård, övriga kostnader för skogsbruk, summa kostnader för skogsbruk.

Resultat i skogsbruket före avskrivningar och arbetskostnader.  
Arbetskostnader för anställda i skogsbruket.

Resultat i skogsbruket före avskrivningar.  
Avskrivningar maskiner och redskap i skogsbruket.  
Resultat före finansiellt netto i skogsbruket.

Finansiellt netto i skogsbruket.  
Resultat av brukarfamiljens arbete och kapitalinsats.

Som komplement till resultatredovisningen ges också statistik över genomsnittsvärden för följande bakgrundsvariabler:

Åkerarealens användning fördelat på grödgrupper.  
Betesmark.  
Skogsmark.  
Medelantal djur av olika slag.  
Arbetsinsats efter personalkategori.  
Arbetsinsats efter arbetsslag.  
Kalkylerade värden för olika tillgångar.  
Investeringar av olika slag.

Intressevariablerna (de variabler som idealt skulle användas på grund av ett användarbehov) överensstämmer i stort med målvariablerna. Observationsvariablerna (de variabler som det samlas in värden för) är betydligt fler än målvariablerna. Vissa målvariabler härleds ur observationsvariabler.

### 1.2.3 Statistiska mått

Det sammanfattande mått som förekommer i statistiken är medelvärde (genomsnitt).

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

I statistiken redovisas inte någon total för hela det svenska jordbruket utan all redovisning görs utifrån svensk typklassificering (typologi) på följande redovisningsgrupper:

Riksområde	Driftsinriktning	Standard-timmar
RO 1, Södra och mellersta Sveriges slättbygder: Götalands södra slättbygder, Götalands mellanbygder, Götalands norra slättbygder, Svealands slättbygder	Jordbruksväxter	800 – 1 599
	Jordbruksväxter	1 600 – 3 199
	Jordbruksväxter	3 200 – 5 599
	Mjök	1 600 – 3 199
	Mjök	3 200 – 5 599
RO 2, Södra och mellersta Sveriges skogsbygder: Götalands skogsbygder, Svealands skogsbygder	Mjök	1 600 – 3 199
	Mjök	3 200 – 5 599
RO 3, Norra Sverige: Nedre Norrland, Övre Norrland	Mjök	1 600 – 3 199
	Mjök	3 200 – 5 599
Riket, Hela landet: Götalands södra slättbygder, Götalands mellanbygder, Götalands norra slättbygder, Svealands slättbygder, Götalands skogsbygder, Svealands skogsbygder, Nedre Norrland, Övre Norrland	Mjök	1 600 – 3 199
	Mjök	3 200 – 5 599
	Mjök	5 600 –
	Kött djur	800 – 3 199
	Kött djur	3 200 – 5 599
	Gris	1 600 – 5 599
	Gris	5 600 –

Tablå A. Redovisningsgrupper svensk typologi.

I statistiken görs dessutom en redovisning efter EU:s typologi med indelning:

Länsgrupp	Driftsinriktning	Ekonomisk storlekklass (euro)
LG 1: Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Blekinge, Skåne, Hallands, del av Västra Götalands (f.d. Skaraborgs), Örebro och Västmanlands län.	Spannmål	15 000 – 99 999
	Spannmål	100 000 – 499 999
	Åkergrödor, blandad vegetabilieodling	15 000 – 99 999
	Mjölk	15 000 – 99 999
	Mjölk	100 000 – 499 999
LG 2: Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Gotlands, del av Västra Götalands (f.d. Göteborg och Bohus samt Älvsborgs), Värmlands och Dalarnas län.	Mjölk	15 000 – 99 999
	Mjölk	100 000 – 499 999
LG 3: Gävleborgs, Västernorrlands, Jämtlands, Västerbottens och Norrbottens län.	Mjölk	15 000 – 99 999
	Mjölk	100 000 – 499 999
Riket: Samtliga län	Mjölk	500 000 –
	Köttdjur	15 000 – 99 999
	Blandat	100 000 – 499 999

Tablå B. Redovisningsgrupper EU:s typologi.

### 1.2.5 Referenstider

Räkenskapsår 1 januari – 31 december 2021, alternativt brutet räkenskapsår, senast 1 juli 2021 – 30 juni 2022.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten redovisas kvantitativt i statistikrapporterna genom en beräknad felmarginal (95 % konfidensintervall) för samtliga redovisade skattningar. Felmarginalen är ett mått på precisionen i skattningen och avspeglar urvalsfel och andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom systematiska bortfallsfel eller mätfel. Felmarginalen blir stor inom redovisningsgrupper med få jordbruksföretag och/eller där variationen mellan företagen är stor i enskilda uppgifter.



Tillförlitligheten bedöms sammantaget vara relativt låg för redovisade nivå-skattningar, men relativt hög för skattningar av förändringar (som inte redovisats explicit, och för vilka det inte är möjligt att beräkna säkra felmarginaler).

## 2.2 Osäkerhetskällor

I statistiken förekommer urvalsfel, täckningsfel, mätfel, bortfallsfel, bearbetningsfel och modellfel. De största källorna till osäkerhet bedöms vara urval och bortfall.

### 2.2.1 Urval

Urvalet är ett stratifierat urval av jordbruksföretag, där varje företag deltar enligt en så kallad panelansats. Urvalet kan betraktas som en accesspanel, baserad på sannolikhetsurval vid ursprunglig rekrytering.

För år 2021 förnyades urvalet med 130 företag för att kompensera för företag som inte längre tillhör målpopulationen (oftast på grund av för låg omsättning i jordbruksföretaget) eller inte längre är villiga att delta i undersökningen.

Från och med undersökningsåret 1995 har stratumindelningen baserats på EU:s typologi. Stratifiering görs efter länsgrupp, driftsinriktning och ekonomisk storlek uttryckt som standardiserade intäkter, inför dragning av det årliga kompletterande urvalet. Urvalet omfattar samtliga driftsinriktningar i jordbruket förutom fjäderfä. Vid den nationella redovisningen av resultat ingår inte odling av trädgårdsväxter på friland och i växthus. Totalt finns 1 027 svarande företag i undersökningen som avser år 2021.

För en beskrivning av skattningsförfarandet, se avsnitt 2.2.6 nedan.

Urvalsfelet är det fel som uppstår därför att inte samtliga företag i rampopulationen ingår i undersökningen. Det som främst kan hålla nere urvalsfelet är ett stort antal utvalda företag, men även variabeln i sig spelar roll för urvalsfelets storlek. Ett vanligt mått på urvalsosäkerheten är det 95-procentiga konfidensintervallet, som utgörs av statistikvärdet  $\pm$  felmarginalen. Detta intervall innesluter i 95 fall av 100 det sanna värde som man vill skatta, under förutsättning att de systematiska felen är små. Ju större intervallet är, desto mindre säker är skattningen. I tabellerna från JEU redovisas felmarginalerna tillsammans med statistikvärdena.

### 2.2.2 Ramtäckning

Täckningsbrister uppstår genom skillnader mellan rampopulation och målpopulation. Ramen för JEU utgörs av en delmängd av Lantbruksregistret. Rampopulationen består av de jordbruksföretag som ramen leder fram till.

Under- och övertäckning bedöms påverka statistikens kvalitet i endast liten grad. Undertäckning förekommer som följd av att nytt urval till JEU dras från Lantbruksregistret (LBR) som inte uppdateras fullständigt varje år. Detta problem bedöms för närvarande inte vara särskilt stort. Övertäckning förekommer till följd av att vissa utvalda företag inte tillhör målpopulationen, till exempel för att de lagts ned. Dessa företag identifieras och bidrar inte till skattningarna. Sammantaget bedöms täckningsbristerna inte bidra mer än marginellt till osäkerheten i JEU-resultaten.

### 2.2.3 Mätning

Denna statistik baseras på uppgifter om jordbruksföretag från flera olika källor med något olika datakvalitet. Merparten av de uppgifter som publiceras i denna statistik hämtas direkt från bokföringsmaterialet för de utvalda jordbruksföretagen. Utöver detta kompletteras statistiken genom att hämta in uppgifter från flertalet administrativa register. De register på SCB som används för att komplettera statistiken är Fastighetstaxeringsregistret och Utbildningsregistret. Grunduppgifter om jordbruksföretagen hämtas även från Lantbruksregistret, (LBR).

Uppgifter avseende direktorsättningar inhämtas från administrativa register på Jordbruksverket, vidare hämtas uppgifter in om mjölkleveranser och uppgifter från Centrala nötkreatursregistret (CDB) på Jordbruksverket.

Skördeuppgifterna avser växtodlingssäsongen som börjar hösten 2020 och avslutas med skörd 2021.

De administrativa data som samlas in till JEU bedöms hålla mycket hög kvalitet, eftersom de ligger till grund för stödutbetalningar. Direktinsamlade data genomgår en mycket omfattande granskning, även för att erhålla konsistens med insamlade administrativa data, se vidare avsnitt 2.2.5 nedan. Anledningen till granskningens omfattning är att mikrodata sänds till EU-kommissionen och därvid genomgår omfattande kontroller. Mätning som felkälla torde därför endast i mindre grad bidra till systematisk eller slumpmässig osäkerhet i JEU.

### 2.2.4 Bortfall

I likhet med andra bokföringsundersökningar har JEU stora bortfallsproblem, som påverkas av att deltagandet i JEU innebär stor uppgiftslämnarbyrå. Av de företag som tillfrågades om att vara med i undersökningen valde 74 procent att inte delta. Bortfallsföretagen ersattes av andra slumpmässigt valda företag så att svar från sammanlagt 1 027 företag erhöles. Detta innebär ett slags objektimputering: bortfallssubstitution via reservurval. Förfarandet kan leda till systematisk bortfallsosäkerhet.

Även för de som tackat ja till att delta i undersökningen var bortfallet omfattande. Av de 130 företag som rekryterades till 2021 års undersökning föll 31 procent bort under första året. Visst tillkommande bortfall förekommer även bland de företag som deltagit flera år, bortfallet bland dessa är dock inte lika omfattande.

Det sammanlagda bortfallet är därmed relativt stort. Bortfallsandelen kan dock inte beräknas, eftersom urvalet närmast utgör en accesspanel.

Kategori	Andel, procent
Andel av företagen som blir tillfrågade att delta, men som tackar nej	74 %
Totalt bortfall av företag under året (nya och gamla företag)	16 %
- Bortfall bland nya företag	31 %
- Bortfall bland gamla företag	12 %

Tablå C. Bortfallsandelar i JEU 2021

Speciella studier av bortfallet har gjorts vid flera olika tillfällen, senast 2007. Vid dessa studier har bland annat bortfallsföretagens uppgifter i LBR jämförts med de deltagande företagens LBR- och skatteuppgifter. Resultaten har inte visat på anmärkningsvärt stora skillnader. Slutsatser har varit svåra att dra då det inte är självklart att likställa bortfallsmönstret för målvariabler i JEU med mönstret för tillgängliga bakgrundsvariabler. Det sammanlagda bortfallet kan ha en snedvridande (systematisk) effekt på undersökningens resultat, medan den slumpmässiga osäkerheten bedöms vara ett mindre problem.

### 2.2.5 Bearbetning

Primäruppgifterna från företagen registreras vid Ludvig & Co och Hushållningssällskapet, som är underleverantörer vid en större del av insamlingen, vid SCB och även direkt vid Jordbruksverket. Direktinsamlade data och insamlade administrativa data integreras sedan i princip till ett observationsregister. Därefter vidtar både manuell och maskinell granskning. I den maskinella granskningen genomförs logiska kontroller och rimlighetskontroller. I de fall det framkommer att uppgiften inte uppfyller fastställda granskningskriterier skrivs ett felmeddelande ut för åtgärd. I logiska kontroller kontrolleras dels att värden finns för de obligatoriska uppgifterna, dels att logiska samband är uppfyllda. Rimlighetskontrollerna sker huvudsakligen genom att kvoter, exempelvis levererad mjölmängd delat med antal kor, beräknas. Dessa kvoter jämförs sedan med undre och övre gränsvärden. Om någon kvot ligger utanför gränsvärdena, tas en eller flera av de i kvoten ingående uppgifterna ut för kontroll och eventuell åtgärd.

Makrogranskning (outputgranskning) genomförs dels maskinellt, dels manuellt enligt en standardiserad checklista. Syftet är att upptäcka dels kvarstående fel i mikrodata, dels outliers (avvikande värden som kan leda till missvisande skattningar), dels misstag vid beräkningarna.

Bearbetningsbrister bedöms sammantaget inte ha någon större effekt på tillförlitligheten.

### 2.2.6 Modellantaganden

I skattningsförfarandet har modellantagandet gjorts att urvalet, eller egentligen de svarande företagen, kan betraktas som en accesspanel med lika stora sannolikheter för respektive företag att ingå (såsom om företagen dragits med ett obundet slumpmässigt urval). Därefter har poststratifiering, efter redovisningsgrupperna enligt den svenska typologin, tillämpats. Sammanlagt har

14 poststrata använts för 16 redovisningsgrupper. Redovisningsgrupperna omfattar utöver poststrata även sammanslagningar till riket av riksområden för de två mindre storleksgrupperna för mjölkföretag. Felmarginalerna har beräknats utifrån samma modellantaganden. Modellosäkerheten är svårbedömd, se vidare avsnitt 2.2.4 ovan, men avser främst systematiska effekter.

Vissa variabler, exempelvis avskrivningar, är beräknade enligt antagna avskrivningsmodeller, utifrån andra observationsvariabler, till exempel anskaffningsvärden.

### **2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig**

Från och med undersökningsår 2017 sker ingen redovisning av preliminär statistik.

## **3 Aktualitet och punktlighet**

### **3.1 Framställningstid**

För de företag med kalenderår som boksluttidpunkt är framställningstiden drygt 10 månader. För företag med brutet bokslut är framställningstiden ett par månader kortare.

### **3.2 Frekvens**

Uppgiftsinsamling och statistikredovisning genomförs årligen, periodiciteten för målstorheterna är också en gång per år. Undersökningen genomförs varje år.

### **3.3 Punktlighet**

Statistiken har publicerats enligt publiceringsplan för officiell statistik.

## **4 Tillgänglighet och tydlighet**

### **4.1 Tillgång till statistiken**

Statistiken finns tillgänglig som en statistikrapport på Jordbruksverkets webbplats, [www.jordbruksverket.se/statistik](http://www.jordbruksverket.se/statistik). Publicering sker även i Jordbruksverkets statistikdatabas.

### **4.2 Möjlighet till ytterligare statistik**

Primärdata som inte gällrats finns sparade vid Jordbruksverket och SCB, i avvaktan på arkivering eller gallring.

### **4.3 Presentation**

Presentation sker i form av text och tabeller.

### **4.4 Dokumentation**

Dokumentation sker i en statistikrapport, i denna kvalitetsdeklaration samt i dokumentation om statistikens framställning.

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

I stort sett samma grupper av företag har studerats sedan 1988, och variabelinnehållet var också under lång tid oförändrat. Från och med JEU 1996 gjordes dock en anpassning av datainnehållet till EU:s förordning, vilket försvårar jämförelser. Från och med JEU 2002 gjordes en fullständig anpassning till FADN-definitionerna, vilket i några fall försvårar jämförelser. Den senaste manualen från kommissionen [finns här](#).

Från referensåret 2007 ändrades metoden för kapitalvärdering av byggnader. Den tidigare metoden hade använts sedan mitten av 1990-talet. Tidigare har bedömningar av bland annat byggnadernas användning och skick varit underlag för kapitalvärdering, medan det från 2007 baseras på anskaffningsvärdet. Avskrivningstiden för byggnader har samtidigt kortats, vilket i många fall medför lägre avskrivningskostnader för företag med mestadels äldre byggnader och högre avskrivningskostnader för företag med nya byggnader.

Från referensåret 2014 görs en övergång till att i kapitalvärderingen vad avser förbättringar av markområden, maskiner och utrustning samt icke säljbara immateriella tillgångar, utgå från anskaffningsvärdet. Avskrivningarna beräknas också på anskaffningsvärdet för dessa poster. Denna övergång görs i enlighet med Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1320/2013. I och med referensåret 2014 medräknades också fler intäkter från andra verksamheter jämfört med tidigare. Det kan vara intäkter från till exempel turism och förnybar energi som tidigare inte varit medräknade.

Före 1988 tillämpades en storleksindelning efter hektar åker, vilken inte är jämförbar med nuvarande klassificering (se 1.2.4 Redovisningsgrupper). I statistikdatabasen redovisas uppgifterna också enligt EU:s typologi. Inom EU tillämpas en företagsklassificering som grundas på så kallade standardiserad intäkt (Standard Output). Den ersatte standardiserat täckningsbidrag från och med referensåret 2010.

Skattningsförfarandet har ändrats något över åren. Uppräkningstalen i JEU beräknades tidigare genom en sammanvägning av urval från tidigare år där varje enskilt urval har dragits från hela populationen. För att korrigera detta tilldelades varje enskilt urval en så kallad panelvikt som beräknades som det enskilda urvalets andel av det totala urvalet. Uppräkningstalen har sedan beräknats med poststratifiering, som om hela urvalet har dragits vid ett enda tillfälle, och förfarandet med så kallade panelvikter har slopats. Från och med referensåret 2016 har en mer robust poststratifiering tillämpats. Effekten på skattningarna av ändringar i skattningsförfarandet bedöms vara mindre än den osäkerhet som uppstår på grund av urval och bortfall.

Till redovisningen av 2017 års resultat har företagen indelats enligt den senaste reviderade svenska typologin, det vill säga efter normtal och principer för beräkning av standardtimmar. Detta framtagande av driftsinriktning gäller enligt typologitutredningen som gjordes inför publicering av [IO 35 SM 1401](#). Detta gör att jämförelser med år innan 2017 bör göras med försiktighet.

För typklassificering i JEU används de grunddata om arealer och djur som insamlats till JEU.

## 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan olika redovisningsgrupper är god.

Grupperingen av företagen i olika driftsinriktningar med hjälp av typklassificeringssystemet (typologin) innebär inte att resultatutvecklingen för renodlade produktionsgrenar (driftsgrenar) kan utläsas. Detta sammanhänger med att företagen väljs efter sin driftsinriktning, som bestäms av den *huvudsakliga* driftsgrenen.

## 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Överensstämmelsen är god med annan europeisk statistik redovisad inom FADN.

I [rapporten](#) "Jordbruksekonomiska undersökningen 2014 – 2020, nyckeltal och standardiserade intäkter" redovisas uppgifter för JEU med samma uppställning som "Economic Accounts for Agriculture (EAA) - ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn", vilket gör det möjligt att jämföra olika driftsinriktningar mot hela det svenska jordbruket.

Ekonomisk statistik för hela jordbrukssektorn redovisas i [statistikrapporten](#) "Economic Accounts for Agriculture (EAA) - ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn".

## 5.4 Numerisk överensstämmelse

Från och med 2019 sker all redovisning i statistikdatabasen och där görs ingen avrundning till hundratal kronor som man tidigare gjort i de Statistiska meddelandena.

## Allmänna uppgifter

### A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Kvalitetsdeklarationen avser Jordbruksekonomiska undersökningen, från vilken officiell statistik publiceras. 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.

### B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning (2016/679).

### C Bevarande och gallring

Arbete med framtagning av gallringsföreskrifter pågår.

### D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

## E EU-reglering och internationell rapportering

EU-reglering finns enligt förordning (EG) nr 1217/2009 samt förordningar (EC) 1198/2014 och (EC) nr 220/2015. Aidentifierade mikrodata rapporteras till och används av EU-kommissionens generaldirektorat för jordbruk och landsbygdsutveckling, DG AGRI (DG Agriculture and Rural Development). Rapportering av FADN-data sker till EU-kommissionen en gång per år.

## F Historik

För att belysa den ekonomiska utvecklingen för grupper av jordbruksföretag har bokföringsundersökningar genomförts i Sverige sedan 1912. År 1976 övertog SCB denna undersökning från dåvarande Lantbruksstyrelsen, sedan 1993 på uppdrag av Jordbruksverket. Från och med undersökningsåret 2019 ansvarar Jordbruksverket fullt ut för genomförandet. Se vidare avsnitt 5.1 ovan.

## G Kontaktuppgifter

Typ	Uppgifter
Statistikansvarig myndighet	Jordbruksverket, Statistikenheten
Kontaktinformation	Daniel Persson
E-post	<a href="mailto:statistik@jordbruksverket.se">statistik@jordbruksverket.se</a>
Telefon	036-15 50 39