

## Jordbruksföretagens driftsinriktning 2010

JO0105

*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

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala uppgifter</b>	<b>2</b>
A.1 Ämnesområde.....	2
A.2 Statistikområde.....	2
A.3 SOS-klassificering.....	2
A.4 Statistikansvarig.....	2
A.5 Statistikproducent.....	2
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 Statistik användning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	4
A.13 Internationell rapportering .....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration</b>	<b>4</b>
B.0 Inledning .....	4
B.1 Innehåll .....	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	4
1.1.2 Variabler	6
1.1.3 Statistiska mått	6
1.1.4 Redovisningsgrupper	6
1.1.5 Referenstider	6
B.2 Tillförlitlighet.....	6
2.1 Tillförlitlighet totalt	6
2.2 Osäkerhetskällor	6
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	7
B.3 Aktualitet .....	7
3.1 Frekvens	7
3.2 Framställningstid	7

3.3	Punktlighet	7
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	9
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	9
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	9
5.1	Spridningsformer	9
5.2	Presentation	9
5.3	Dokumentation	9
5.4	Tillgång till primärmaterial	9
5.5	Upplysningstjänster	9

## A Administrativa och legala uppgifter

### A.1 Ämnesområde


Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

Statistikområde: Jordbrukets struktur

### A.3 SOS-klassificering

*Sveriges officiella statistik (SOS)*

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

### 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@jordbruksverket.se

### A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Jordbruksverket  
Postadress: 551 82 Jönköping  
Besöksadress: Vallgatan 8  
Kontaktperson: Linnea Wahlgren  
Telefon: 036 – 15 64 31

Telefax

036 – 34 01 96

E-post:

linnea.wahlgren@jordbruksverket.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99), förordningen SFS 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:16.

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

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

Uppgifter som härrör sig från enkätundersökningar gallras efter 10 år.

## **A.9 EU-reglering**

Denna statistik baseras på en undersökning som regleras av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1166/2008 av den 19 november 2008 om undersökningar om jordbrukets struktur och en undersökning om produktions-metoder inom jordbruket samt om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 571/88.

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

Sedan lång tid tillbaka genomförs i Sverige varje år statistiska undersökningar för att redovisa jordbrukets struktur i juni månad. Undersökningarnas omfattning varierar. Vissa år berörs samtliga jordbruksföretag av undersökningarna medan enbart ett urval av jordbruksföretag berörs andra år. Uppgifterna som samlas in ställs årligen samman i Lantbruksregistret, (LBR). En del av denna redovisning har bestått i att statistiskt belysa antalet företag efter driftsinriktning. Redovisningen baseras på uppgifter i LBR.

## **A.11 Statistikanvändning**

Statistiken används av EU-kommissionen som underlag för bedömningar av effekten av den förda jordbrukspolitiken samt för analyser och utredningar. I Sverige används statistiken bl.a. av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket som underlag för kalkyler, prognoser och utredningar.

## **A.12 Uppläggnings och genomförande**

Statistiken bygger på uppgifter i Lantbruksregistret 2010 (LBR) som omfattar samtliga jordbruksföretag i landet. LBR baseras på en postenkätundersökning i juni 2010 till samtliga jordbruksföretag samt på bearbetningar av Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd (ARARAT) och centrala djurdatabasen (CDB). Postenkätundersökningen var en del i den undersökning av jordbrukets struktur som genomfördes i samtliga EU:s medlemsstater enligt förordning 1166/2008 (se avsnitt A.9 ovan).

## **A.13 Internationell rapportering**

-

## **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Det finns inga planer på att ändra undersökningsinnehållet beträffande de variabler som ligger till grund för denna statistik i kommande undersökningar.

# **B Kvalitetsdeklaration**

## **B.0 Inledning**

Denna statistik redovisar antalet företag efter i första hand driftsinriktning och standardiserat arbetsbehov i juni 2010. Klassificeringen av jordbruksföretag efter driftsinriktning baseras på uppgifter i LBR (se punkt A.12) samt på antaganden om arbetsbehov inom olika driftsgrenar, såsom odling av olika grödor, mjölkproduktion och olika typer av djurhållning. Det antagna arbetsbehovet är differentierat efter arealstorlek, djurantal etc.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

De statistiska målstorheterna är:

- antal jordbruksföretag i juni 2010 samt
- standardiserat arbetsbehov vid jordbruksföretag i juni 2010.

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

Med *jordbruksföretag* avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning. Med *företagare* avses den person som juridiskt och ekonomiskt svarar för verksamheten på jordbruksföretaget.

Enligt den tidigare gällande EU-förordningen (se avsnitt A.9) kunde Sverige använda den sedan länge använda populationsavgränsningen som gällt för LBR även i de EU-reglerade strukturundersökningarna. I och med ikraftträdandet av EU:s förordning 1166/2008 förändrades målpopulationen för undersökningarna fr.o.m år 2010. Detta föranledde även ett beslut om att ändra målpopulationen för LBR (se även avsnittet 4.1, jämförbarhet över tiden)

Fr.o.m. 2010 utgörs målpopulationen för LBR och strukturundersökningarna av de jordbruksföretag som i juni 2010 uppfyllde något av följande kriterier:

- brukade sammanlagt mer än 2,0 hektar åkermark,
- brukade sammanlagt minst 5 hektar jordbruksmark,
- bedrev yrkesmässig trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvm frilandsareal,
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvm växthusyta, eller
- ägde en djurbesättning som någon gång från och med den 1 januari 2010 till och med den 10 juni 2010 omfattade
  - minst 10 nötkreatur, eller
  - minst 10 suggor, eller
  - minst 50 svin, eller
  - minst 20 får, eller
  - minst 1 000 fjäderfä.

Detta ska jämföras med den målpopulation som användes i strukturundersökningarna och LBR före år 2010. Den innefattade de jordbruksföretag, som uppfyllde något av följande kriterier:

- brukade mer än 2,0 hektar åkermark,
- bedrev trädgårdsodling om minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal,
- bedrev trädgårdsodling om minst 200 kvadratmeter växthusyta, eller
- Ägde en djurbesättning som någon gång fr.o.m. den 1 januari undersökningsåret t.o.m. en referensdag i juni undersökningsåret omfattade minst
  - 50 mjölkkor eller
  - 250 nötkreatur eller
  - 50 suggor eller
  - 250 svin eller
  - 50 tackor eller
  - 1 000 höns och kycklingar

Målpopulationen fr.o.m. 2010 omfattar ett vidare spann av företag. Det kriterium som främst gör att antalet företag i målpopulationen fr.o.m. 2010 är fler är kriteriet "brukade sammanlagt minst 5 hektar jordbruksmark". Jämfört med målpopulationen före år 2010 innebär det att även företag med 2,0 hektar åkermark eller mindre och med mer än 5,0 hektar jordbruksmark (summa åker- och betesmark) tillhör målpopulationen för strukturundersökningarna och LBR fr.o.m. år 2010.

### 1.1.2 Variabler

De variabler som redovisas är

- antal jordbruksföretag och
- standardiserat arbetsbehov.

### 1.1.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av totaler.

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

Antalet jordbruksföretag och standardiserad arbetstid redovisas efter följande indelningar:

- driftsinriktning (huvudtyperna är växtodling, husdjursskötsel, blandat jordbruk och småbruk men även mer detaljerad indelning förekommer)
- standardiserat arbetsbehov i jordbruket (- 399 h, 400 - 799 h, 800 - 1 599 h, 1 600 - 2 399 h, 2 400 - 3 199 h, 3 200 - 3 999 h, 4 000 - 5 599 samt mer än 5 599 h)
- åkerareal samt jordbruksmark (- 2,0 ha, 2,1 - 5,0 ha, 5,1 - 10,0 ha, 10,1 - 20,0 ha, 20,1 - 30,0 ha, 30,1 - 50,0 ha, 50,1 - 100,0 ha, 100,1 – ha)
- region (indelning efter län och produktionsområde).

### 1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser den 10 juni 2010.

## 1.2. Fullständighet

-

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna statistik förekommer täckningsfel, bortfallsfel, mätfel, bearbetningsfel och modellfel. Endast modellfelen bedöms kunna ha en inverkan på statistikens tillförlitlighet som inte är obetydlig.

### 2.2 Osäkerhetskällor

-

#### 2.2.1 Urval

Urvalsfel förekommer inte eftersom denna statistik baseras på uppgifter från samtliga jordbruksföretag i populationen.

#### 2.2.2 Ramtäckning

Övertäckning förekommer inte, medan undertäckning förekommer om uppdateringen av jordbruksföretag i rampopulationen inte har blivit komplett. Rampopulationen utgörs av lantbruksregistret (LBR). Ramen för 2010 års undersökning består av LBR 2009 kompletterat med information från framför allt de båda administrativa registren ”Jordbruksverkets register över arealbaserade stöd” (ARARAT) och ”Centrala djurdatabasen” (CDB). Andra källor som har använts för uppdatering av rampopulationen är t.ex. resultat från mellanliggande

statistiska undersökningar samt Jordbruksverkets register över produktionsplatser för djur.

### **2.2.3 Mätning**

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i de använda registren eller uppgifterna i enkätundersökningens svarsblanketter är felaktiga. I enkätundersökningen görs kontroller dels av inlästa värden genom verifiering, dels i efterhand av avvikelser från förväntade värden. Arealuppgifter i jordbrukarnas ansökningar om arealbaserade stöd kontrolleras årligen genom administrativa kontroller och kontroller i fält. När det gäller Centrala djurdatabasen (CDB) så genomförs både administrativa kontroller och kontroller i fält kontinuerligt.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

Svartsbortfallet i enkätundersökningen var ca 4 %. Resultaten har dock korrigerats för detta.

### **2.2.5 Bearbetning**

Bearbetningsfel kan förekomma men bedöms dock inte påverka resultaten i stor. Dock kan större fel förekomma på enskilda företag.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Till grund för indelningen av jordbruksföretagen i driftsinriktningar ligger uppskattningar av standardiserat arbetsbehov för olika driftsgrenar vid enskilda företag. Dessa uppskattningar baseras på grödarealer och husdjursantal vid företagen. Det antagna arbetsbehovet per hektar respektive djur är normtal, som baseras på uppskattade genomsnittliga förhållanden beträffande t.ex. maskinell utrustning och arrondering. Det tar inte hänsyn till att enskilda företag kan ha en mycket liten maskinpark eller vara mycket ogynnsamt arronderade. Metoden beskrivs i det statistiska meddelandet JO 35 SM 0101 ”Rapporter från lantbrukets företagsregister 2000. Jordbruksföretagens driftsinriktning 2000 (jämför reviderade, jämförbara uppgifter avseende 1999). Typologidata.” Modellfel förekommer i den grad antagandena om standardiserat arbetsbehov är felaktiga.

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

-

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Undersökningar om antalet företag och företagare kommer närmast att göras avseende år 2013.

### **3.2 Framställningstid**

Elva månader.

### **3.3 Punktlighet**

Publiceringen sker enligt publiceringsplan.

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Fr.o.m. år 2010 har definitionen för vilka företag som ingår i LBR ändrats. Detta för att ta hänsyn till EU:s avgränsningar, som inte fullt ut stämmer överens med de svenska. Fr.o.m. 2010 är därför LBR:s avgränsningar en sammanslagning av de gamla svenska avgränsningarna i LBR samt EU:s avgränsningar. Detta gör att uppgifterna för år 2010 inte är fullt jämförbara med föregående års siffror. På grund av detta har det i alla tabeller lagts in värden för Riket som överensstämmer med den gamla, svenska definitionen av LBR.

Den största skillnaden mellan den gamla svenska definitionen av LBR och EU:s avgränsningar härrör sig till arealer. Medan man i de gamla, svenska avgränsningarna hade en gräns på mer än 2,0 hektar åkermark har man i EU:s avgränsningar en gräns på minst 5,0 hektar jordbruksmark. I LBR 2010 används därför en avgränsning på mer än 2,0 hektar åkermark eller minst 5,0 hektar jordbruksmark. För en jämförelse mellan de olika avgränsningarna, se tabellen nedan.

Med de tidigare svenska avgränsningarna innehåller LBR 68 150 företag 2010. Med den nya avgränsningen innehåller LBR 71 091 företag. Således gör den nya avgränsningen att LBR ökar med ca 3 000 företag. Dessa företag återfinns i stort sett bara i storleksklassen företag med 2,0 hektar åkermark eller mindre.

#### Jämförelse av avgränsningar i LBR 2010

Gamla, svenska LBR	EU:s avgränsningar	LBR:s nya avgränsningar
68 150 företag	63 711 företag	71 091 företag
2,0 ha åkermark	5,0 ha jordbruksmark	2,0 ha åkermark
0,25 ha frilandsareal av trädgårdsväxter	1,0 ha permanenta utomhusgrödor (fruktträd, plantskolor osv.)	5,0 ha jordbruksmark
200 kvm växthusyta	0,5 ha andra utomhusodlingar (grönsaker, jordgubbar osv.)	0,25 ha frilandsareal av trädgårdsväxter
50 mjölkkor	0,1 ha växthusgrödor	200 kvm växthusyta
250 nötkreatur	0,1 ha blommor och andra dekorativa grödor	10 nötkreatur
250 svin	10 nötkreatur	50 svin
50 suggor	50 svin	10 suggor
50 tackor	10 suggor	20 får
1000 fjäderfä	20 får	1000 fjäderfä
	1000 fjäderfä	

Företagsbegreppet i LBR och ARARAT skiljer sig åt. Med ett jordbruksföretag i LBR avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning. ARARAT består i sin tur av personer/företag som ansökt om arealbaserade stöd.

I samband med EU:s senaste jordbruksreform, som genomfördes i Sverige år



2005, ökade antalet ansökningar om arealbaserade stöd kraftigt. En stor del av de nya ansökningarna kom från jordbrukare som tidigare inte ansökt om stöd och därmed inte funnits med i registret över de arealbaserade stöden. En stor del av dessa jordbrukare kunde inte heller hänföras till ett befintligt företag i LBR.

I de fall en jordbrukare som ansökt om arealbaserat stöd inte kan hänföras till ett befintligt företag i LBR skapas ett nytt företag. Det ökade antalet ansökningar om arealbaserade stöd 2005 ledde därför till att antalet företag med mer än 2 hektar åkermark 2005 blev ca 8 000 eller 12 % fler än 2003. Effekten på arealen åkermark var däremot liten. Ökningen av antalet företag i jordbruksstatistiken 2005 jämfört med tidigare år innebär inte med säkerhet att den faktiska strukturen i jordbruket förändrats på motsvarande sätt.

En översyn av typologin gjordes år 2000 (även uppgifter för år 1999 beräknades enligt reviderade arbetsbehov) vilket försämrade jämförbarheten bakåt i tiden. Se JO 35 SM 0101.

För år 2000 och tidigare ingick i den redovisade statistiken inte trädgårdsföretag av viss omfattning men med högst 2,0 hektar åkermark.

#### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

-

#### **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

Strukturundersökningen genomförs på likartat sätt i samtliga EU-länder, varför de svenska resultaten är jämförbara med motsvarande resultat från övriga EU-länder.

### **B.5 Tillgänglighet och förstälighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, JO 35 SM 1101, på Jordbruksverkets webbplats [www.jordbruksverket.se](http://www.jordbruksverket.se) under avdelningen "Statistik" samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se) under Jord- och skogsbruk, fiske. Vissa statistikuppgifter redovisas också i Jordbruksstatistisk årsbok.

#### **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av tabeller, diagram och textkommentarer.

#### **5.3 Dokumentation**

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen.

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

SCB kan på beställning utföra specialbearbetningar av materialet.

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Linnea Wahlgren på Jordbruksverket, telefon 036-15 64 31. Frågor kan även sändas till e-postadressen [statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se)