

Fördjupad dokumentation av statistiken

Strukturundersökningen

Referensperiod: 2010

Produktkod(er):

Senast uppdaterad:

Innehåll

1. KORT OM DOKUMENTATION OCH UNDERSÖKNING	2
1.1 Inledning.....	2
1.2 Undersökningens syfte.....	3
1.3 Undersökningens flöde.....	4
2. ANVÄNDARE OCH ANVÄNDARBEHOV	7
2.1 Nationell användning.....	7
2.2 Internationell användning.....	8
3. UPPGIFTSINSAMLING	9
3.1 Population och ram.....	9
3.2 Urvalsförfarande.....	10
3.3 Mätinstrument	13
3.4 Insamlingsförfarande	16
3.5 Åtgärder för förenklad uppgiftslämnande.....	17
4. STATISTISK BEARBETNING OCH REDOVISNING	18
4.1 Skattningar, modeller, beräkningar	18
4.2 Redovisning	20
4.3 Kvaliteten i redovisade data.....	20
5. UTVÄRDERING OCH UPPFÖLJNING	25
5.1 ifylld utvärderingsmall	25
5.2 Plan för analysrapporter.....	32
6. DOKUMENTATION AV OBSERVATIONSREGISTER FÖR ARKIVERING	32
7. LÄNKAR TILL YTTERLIGARE DOKUMENTATION	32
PÅMINNELSE OM.....	59
STRUKTURUNDERSÖKNING 2010.....	59

1. Kort om dokumentation och undersökning

1.1 Inledning

Beskrivning av statistiken, som åtföljer varje Statistiskt Meddelande, ger en kortare beskrivning av undersökningens syfte samt hur undersökningen gått till. Beskrivning av statistiken finns för varje produktkod på Jordbruksverkets webbplats, på samma plats som det vanliga Statistiska Meddelandet. Det är rekommenderat att först läsa igenom beskrivning av statistiken, för att se om den informationen täcker läsarens behov. Om behov sedan finns, läser man denna rapport, som ger en mer detaljerad information om undersökningen för de personer som har ett sådant behov.

De villkor som gäller för undersökningen regleras av EU:s förordning om Strukturundersökningarna (EG) nr 1166/2008. Denna förordning innebär att undersökningen enbart genomförs vart tredje år mot vartannat år perioden 1999 till 2007. År 2010 genomfördes undersökningen som en total undersökning av strukturen i jordbruket, medan år 2013 får undersökningen genomföras som en urvalsundersökning.

De år som strukturundersökningarna genomförs samordnas de med de årliga djurräkningar som samtliga medlemsländer måste genomföra i enlighet med EU förordningen (EG) nr 1165/2008. Avidentifierade uppgifter på företagsnivå ska levereras till EU:s statistikmyndighet Eurostat för båda undersökningarna. Båda dessa förordningar innebär att precisionskrav på medelfel för den statistik som skickas till Eurostat måste uppfyllas.

Av förordningen framgår antalet och definitioner för de variabler som ska lämnas för varje företag. Av förordningen framgår också att medlemsländerna får hämta variabler från administrativa register. För Sveriges del innebär detta att variabler om grödfördelning får hämtas från IACS, att uppgifter om nötkreatur får hämtas från CDB samt att uppgifter avseende ekologisk produktion får hämtas från kontrollorganen. Det innebär att endast de variabler som är omöjliga att samlas in från register t.ex. arbetstid och förekomst av kombinationsverksamhet hämtas in via en enkät.

Förutom EU:s krav finns nationella statistiska krav på att uppdatera populationen av jordbruksföretag i det statistiska Lantbruksregistret (LBR) och utifrån det publicera officiell statistik enligt Lagen (2001:99) om den officiella statistiken och Förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Publicering av statistik avseende grödor, arealer och djur för samtliga jordbruksföretag i landet ingår inom den officiella jordbruksstatistiken.

1.2 Undersökningens syfte

Syftet med undersökningen är att:

- a) Uppfylla EU:s krav på strukturundersökningar enligt Europaparlamentets och Rådets förordning (EEG) nr 1166/2008 om uppläggningsen av gemenskapsundersökningar om företagsstrukturen i jordbruket. Uppgifterna ska redovisas per företag till Kommissionen
- b) Uppfylla EU:s krav på de årliga undersökningarna om djurantal enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1165/2008
- c) Uppdatera det svenska Lantbruksregistret
- d) Publicera officiell statistik över strukturen i det svenska jordbruket

Undersökningar av strukturen i jordbruket ska enligt EU:s regelverk (a) genomföras åren 2010, 2013, 2016. De år som strukturundersökningarna genomförs samordnas dessa med de EU: reglerade djurräkningarna (b) på så sätt att jordbrukarna bara behöver besvara en enkät som täcker båda undersökningarna.

Enligt EU:s regelverk skulle Strukturundersökningen 2010 genomföras som en totalundersökning, dvs., att samtliga jordbruksföretag i landet undersöks. För åren 2013 och 2016 å andra sidan kan strukturundersökningarna genomföras som urvalsundersökningar. I samband med strukturundersökningen 2010, i enlighet med EU:s regelverk genomfördes i samtliga EU medlemsstater även en urvalsundersökning om Produktionsmetoderna i jordbruket (SAPM).

Strukturundersökningen 2010 var belagt med uppgiftlämnarplikt enligt Statens Jordbruksverks föreskrift om statistisk undersökning av strukturen i jordbruket (SJVFS 2010:16).

1.3 Undersökningens flöde

Planeringen och genomförandet av undersökningen sträckte sig över tidperioden från slutet av september 2009 t.o.m., mitten av juni 2012. I nedanstående tabell ges en översikt av undersökningens olika moment och när i tiden de genomfördes. Flera moment sker parallellt i tiden.

AKTIVITET	STARTDATUM	SLUTDATUM
Utveckling av IT-system	September 2009	April 2010
Konstruktion av frågeformulär	November 2009	Februari 2010
Arbete med Jordbruksverkets föreskrift	November 2009	April 2010
Framtagning av missiv och instruktioner	December 2009	April 2010
Grundläggande arbete med Lantbruksregistret (Ramen för populationen)	December 2009	April 2010
Population- och urvalsdesign	Januari 2010	April 2010
Utveckla IT- applikation, Skanning, Verifiering, webapplikation	Februari 2010	April 2010
Rekrytering av tillfälligt anställd personal	Februari 2010	April 2010
Datainsamling	Maj 2010	Oktober 2010
Datakontroller	Juni 2010	Februari 2011
Arbete med upprättande av LBR 2011	December 2010	Februari 2011
Bearbeta data och skapa ett register för leverans till Eurostat	Mars 2011	Juni 2012
Publicering av den nationella statistiken	Oktober 2010	December 2011
Slutlig leverans av data till Eurostat: - FSS - SAPM - Metodrapport	Februari 2012 Juni 2012 Juni 2012	Mars 2012 Juni 2012 Juni 2012

Planering av undersökningen

Planeringen av undersökningen påbörjades i september 2009 med upprättande av en tidplan för genomförandet av undersökningen. Den huvudsakliga verksamheten startade i november 2009 med konstruktion av frågeformulär.

Konstruktion av frågeformulär

Detta arbete innefattar en genomgång av behov av statistik, dels för att uppfylla EU:s krav dels för att publicera nationell officiell statistik. När behoven är kartlagda undersöks möjligheterna att använda administrativa källor för att hämta in statistiken. Exempel på detta kan vara användningen av CDB (Central Djurdatabas, Centrala Nötkreatursregistret) för statistiken över antalet nötkreatur, och Jordbruksverkets databas ARARAT för statistiken över grödfördelade arealer jordbruksmark. Därefter konstrueras ett utkast till frågeformulär. I Strukturundersökningen 2010 togs det fram fyra olika frågeformulär som skickades ut till olika grupper av företag. Eftersom frågeformulären utgör en bilaga till den föreskrift som gäller för undersökningen skickas den även ut på remiss till ett antal instanser i samband med föreskriftsarbetet. Frågeformulären beskrivs närmare under avsnitt 3. Arbetet med frågeformulären inleddes i november 2009 och avslutades i februari 2010.

Arbetet med Jordbruksverkets föreskrifter

Statens Jordbruksverks föreskrifter om statistisk undersökning av strukturen i jordbruket (SJVFS 2010:16) innehåller information om vilka företag som är skyldiga att svara på enkäten, vilken information företagen är skyldiga att svara på samt när informationen ska vara Jordbruksverket tillhanda. Föreskriften återfinns i bilaga 1. Arbetet med föreskriften följde den då aktuella föreskriftsprocessen vid Jordbruksverket och påbörjades i början av november 2009. I arbetet upprättas konsekvensutredningar som bl.a. redogör för effekterna för uppgiftslämnarbördan. Föreskriftstexten inklusive frågeformulär, konsekvensutredningar och information om undersökningens uppläggning skickades på remiss till Näringslivets Regelnämnd, Ekonomistyrningsverket, Lantbrukarnas Riksförbund och Statistiska Centralbyrån i mitten av januari 2010. Med Näringslivets Regelnämnd sker även ett formellt samråd. Föreskriften beslutades av Jordbruksverkets generaldirektör den 31 mars 2010.

Framtagning av missiv och instruktioner till företagen

För att underlätta uppgiftslämnandet för jordbrukarna och för att förbättra kvaliteten i undersökningen togs instruktioner i form av informationsbroschyrer fram. Fyra broschyrer togs fram, en till varje typ av frågeformulär. Dessa broschyrer innehöll allmän information om undersökningen men framför allt detaljerade instruktioner om hur frågeformulären skulle fyllas i, definitioner av olika begrepp m.m. Även ett följebrev med kortfattad information togs fram. Detta arbete genomfördes under perioden november 2009 till början av april 2010.

Grundläggande arbete med Lantbruksregistret (ramen för populationen)

Detta arbete går ut på att skapa en så bra målpopulation som möjligt. Grunden för detta arbete var Lantbruksregistret 2007 kompletterat med information från den årliga djurräkningen 2009, jordbrukarnas stödansökningar 2010, CDB samt information från Jordbruksverkets fjäderfäregister, får- och getregister samt grisregister (se även avsnitt 3). Arbetet pågick mellan december 2009 och slutet av april 2010.

Urvalsdesign och metodarbete

I enlighet med EU:s regelverk genomfördes strukturundersökningen 2010 som en total undersökning, medan variablerna om Produktionsmetoder i jordbruket urvalsundersöktes. Arbetet påbörjades i januari 2010 och avslutades i april 2010.

Utveckling av IT-applikation

Det IT-system som användes för att hantera de statistiska undersökningar som Jordbruksverkets Statistikenhet utför färdigställdes i början av år 2009.

Systemet innehöll ett flertal applikationer som t.ex. ankomstregistrering, manuell registrering, datafångst via skanning och webb (jordbrukarna hade möjlighet att svara via en webbenkät), telefonistöd för komplettering och påminnelser. Arbetet med att utveckla IT-systemet, skanning och webb och anpassa det utifrån behoven för 2010 års undersökning inleddes i februari 2010 och avslutades i april 2010.

Rekrytering av tillfälligt anställd personal

Till Strukturundersökningen 2010 anställdes 14 projektassistenter som arbetade med datainsamlingen för undersökningen. I deras arbetsuppgifter ingick kundservice (vi hade en telefonslinga som var öppen mellan klockan 8:00 och 16:00), registrering av inkomna

blanketter, sortering, skanning, verifiering samt telefonintervjuer med jordbrukare som efter undersökningens sista påminnelse ännu inte besvarat undersökningen. Arbetet med rekryteringen (annonsering, intervjuer, anställning) pågick mellan februari och april 2010.

Data insamling

Datainsamlingen startade med utskick av frågeformulären för undersökningen. Den 28 maj 2010 skickades de fyra frågeformulären ut till ca 70 800 jordbruksföretag. Referensdagen för undersökningen var den 10 juni 2010. Jordbrukarnas svar skulle vara Jordbruksverket tillhanda senast den 23 juni 2010. Därefter skickades tre påminnelser till jordbrukarna mellan perioden juni- september 2010. Därefter vidtog telefonuppföljning. Datainsamlingen för undersökningen avslutades den 10 oktober 2010 med en svarsfrekvens på 97 %.

Arbetet med datainsamlingen utfördes av tillfälligt anställd personal samt, under en kortare period, ett bemanningsföretag. Hanteringen av inkommande frågeformulär följde strikta rutiner för ankomstregistrering, sortering, skanning och manuell registrering. Efter att insamlingen från jordbrukarna avslutats fördes uppgifter från ARARAT, CDB och kontrollorganen för certifierad ekologisk produktion samman med informationen från frågeformulären på varje enskilt företag.

Datakontroller

Kontroller av data genomfördes i olika steg i processen. När uppgifterna väl kommit in till Jordbruksverket gjordes kontroller av enskilda uppgifter i frågeformulären. Kontrollkriterier fanns för att kontrollera olika sektioner i frågeformulären. Dessa bestod av:

- Kontroll av att enkäten var fullständigt ifylld
- Summerings- och räknekontroller
- Kontroll av extremvärden
- Logik- och relationskontroller
- Kontroller av ovanliga kombinationer

Valideringskontroller bestående av ovan-nämnda kontrollkriterier fanns programmerade även i IT-systemet. Arbetet pågick i stort sett från undersökningens start till slutet av februari 2010. Uppgifter som inte uppfyllde ett eller flera av kontrollkriterierna kontrollerades manuellt.

Arbete med att upprätta det statistiska Lantbruksregistret

I början av december 2011 påbörjades arbetet med att upprätta ett Lantbruksregister avseende år 2010. Detta hade då föregåtts av en metodutredning och framtagande av ett regelverk för hur Lantbruksregistret skulle upprättas utifrån informationen som jordbrukarna angav i frågeformulären samt den information som hämtades från ARARAT och CDB. Arbetet innefattade även visst imputeringsarbete där uppgifter saknades för enskilda företag. Imputeringarna genomfördes utifrån ett tidigare fastlagt regelverk. Detta arbete avslutades i slutet av februari 2011 då ett Lantbruksregister avseende år 2010 var fastställt.

Bearbeta data och skapa ett register för leverans till Eurostat

I början av mars år 2011 påbörjades arbetet med att bearbeta data och skapa ett register anpassat för att leverera data till kommissionen (Eurostat). Precis som vid arbetet med

upprättandet av Lantbruksregistret omfattade även detta arbete imputeringar enligt ett fastlagt regelverk. Arbetet innebar även att kontroller och konsistentester som var fastlagda. Bearbetning av data för Strukturundersökningen avslutades i mars 2012 då dessa data levererades till Eurostat. För urvalsundersökningen inom produktionsmetoder i jordbruket avslutades databearbetning i mitten av juni 2012.

Publicering av den nationella statistiken

Strukturundersökningen 2010 resulterade i publicering av 8 Statistiska meddelanden under perioden 26 oktober 2010 till 18 oktober 2011.

Slutlig leverans av data (med kommentarer) till Eurostat

Data från Strukturundersökningen skickades för valideringskontroller till Eurostat i mars 2012. Eurostat genomförde kontroller av data och konstaterade ett fåtal felaktigheter som rättades till av jordbruksverket innan den slutliga leveransen godkändes. I mitten av juni 2012 skickades till Eurostat den slutliga leveransen av data från urvalsundersökningen av Produktionsmetoder i jordbruket tillsammans med den nationella metodrapporten.

2. Användare och användarbehov

2.1 Nationell användning

Strukturundersökningarna är en viktig del i upprättandet av Lantbruksregistret, som i sin tur är grunden för all statistik på jordbruksområdet. De år strukturundersökningarna genomförs totalundersöks samtliga jordbruksföretag avseende de variabler som fastställer om ett företag ska ingå i Lantbruksregistret eller inte (se även avsnitt 3.1: Population och ram).

Mellanliggande år uppdateras Lantbruksregistret utifrån årliga urvalsundersökningar och administrativa källor såsom Jordbruksverkets databas ARARAT och CDB. Utifrån Lantbruksregistret publiceras sedan resultaten i Statistiska meddelanden.

Lantbruksregistret används:

- För leveranser av statistik till EU
- För direkt publicering av statistik från registret avseende t.ex. antal företag, antal djur och arealer, antal kvinnliga och manliga företagare, antal hästföretag
- Som underlag för beräkning av i princip all annan officiell statistik och som urvalsram för ett flertal statistiska undersökningar. Det innebär att sysselsättningen i jordbruket, produktionen av jordbruksprodukter, t.ex. totalskördar, de ekonomiska beräkningarna i EAA, jordbrukarhushållens inkomster mm., bygger på och belyser förhållandena för den grupp företag som ingår i LBR.
- Som en del i det statistiska systemet i Sverige, används Lantbruksregistret för att komplettera SCB:s företagsregister och för SCB:s produktion av miljöstatistik.

Övrig användning:

Branschorganisationer

Analys av utvecklingen inom sektorn

Jordbruksverket

Jordbruksverket har som myndighet ett brett ansvarsområde. Inom ramen för detta görs ett stort antal analyser och utredningar som sker dels på uppdrag av regeringen, dels på eget initiativ. Det kan gälla t.ex. underlag och yttranden till regeringen inför EU-möten och andra internationella möten där jordbrukspolitiska beslut ska fattas, såväl som mer långsiktiga utredningsuppdrag. Jordbruksverket bedriver även en stor utredningsverksamhet som inte sker på direkt uppdrag av regeringen och även här fyller statistiken ett behov.

Jordbruksdepartementet

Statistiken används som underlag inför jordbrukspolitiska diskussioner och beslut nationellt, inom EU och andra internationella organisationer.

Länsstyrelser och kommuner

Dessa myndigheter använder statistiken för att på relativt detaljerad geografisk nivå kunna följa utvecklingen av sektorn. Det kan gälla t.ex. jordbrukets betydelse för landsbygden i regionen ur olika perspektiv eller jordbrukets miljöpåverkan.

Forskare och studenter

Forskare och studenter använder statistiken på många olika sätt. Statistiken kan användas som allmän bakgrundsinformation för att i stora drag beskriva utvecklingen inom sektorn eller den del av sektorn som berörs av deras studier. Ofta är dock denna kategori användare intresserade av specifik information på mycket detaljerad nivå, vad avser t.ex. regional indelning eller typ av driftsinriktning. Detta kräver inte sällan särskilda uttag ur och bearbetningar av Lantbruksregistret.

Massmedia och den ” breda ” allmänheten

Hos dessa användare återfinns ett brett spektra av användning. Här återfinns användning av statistik för att kunna ge snabb och översiktlig bakgrundsinformation som ger perspektiv på dagsaktuella händelser inom jordbrukssektorn. Men även denna grupp av användare efterfrågar statistik på relativt detaljerad nivå vad avser t.ex. regional indelning och typ av driftsinriktning.

2.2 Internationell användning

Strukturundersökningarna regleras av EU genom Rådets förordning (EEG) 571/88 om uppläggningsen av gemenskapsundersökningar om företagsstrukturen i jordbruket. Undersökningarna genomförs i samtliga EU-länder och medfinansieras av EU-kommissionen (DG-AGRICULTURE).

Kommissionen är i behov av statistik för att följa den långsiktiga utvecklingen inom sektorn. Eftersom jordbrukssektorn inom EU är hårt reglerad, och stora stödbelopp betalas ut årligen, har kommissionen ett behov av att kunna analysera effekterna av tidigare politiska beslut. På samma sätt kan statistiken t.ex. användas som underlag för analyser inför kommande

jordbrukspolitiska beslut. Exempel på områden där statistiken kan användas är analyser av jordbrukets och jordbrukspolitikens effekter på miljön och utvecklingen inom unionens landsbygdsområden (sysselsättningen inom jordbruket och jordbruksföretagens kombinationsverksamheter).

Indirekt används statistiken genom att internationella organisationer såsom t.ex. FAO och OECD använder sig av kommissionens statistik.

3. Uppgiftsinsamling

3.1 Population och ram

Den målpopulation som Strukturundersökningen 2010 var tänkt att spegla, var densamma som i Lantbruksregistret (LBR). 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. Den största skillnaden mellan den gamla svenska definitionen av LBR och EU:s avgränsningar gäller arealer. Medan man i de gamla, svenska avgränsningarna hade en gräns på minst 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 minst 2,0 hektar åkermark eller minst 5,0 hektar jordbruksmark. För en jämförelse mellan de olika avgränsningarna, se tabellen nedan.

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
1 000 fjäderfä	20 får	1 000 fjäderfä
	1 000 fjäderfä	

Populationen för Strukturundersökningen 2010 utgjordes av samtliga jordbruksföretag i landet som i juni 2010 uppfyllde något av följande kriterier:

- brukade mer än 2,0 ha åkermark
- brukade sammanlagt minst 5,0 hektar jordbruksmark
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvadratmeter växthusyta
- innehade 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 sugor eller 50 svin, eller minst 20 får, eller 1 000 fjäderfä.

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

3.2 Urvalsförfarande

Strukturundersökningen 2010 genomfördes som en totalundersökning enligt EU:s regelverk. Detta innebär att hela LBR populationen på 76 798 fick ett av de frågeformulär som ingick i undersökningen.

I samband med Strukturundersökningen 2010 genomfördes även en EU-reglerad urvalsundersökning om Produktionsmetoderna i jordbruket (SAPM). Totalt ingick 8 731 jordbruksföretag i urvalet.

Urvalet av dessa 8 731 företag gjordes genom ett obundet slumpmässigt urval stratifierat på huvudsakligen följande variabler:

- Areal åkermark
- NUTS2 regioner
- Antal djur för olika djurslag (nötkreatur, grisar, får, höns inkl., kycklingar)
- Nybildade företag enligt djurregister, GRO och registerundersökningen

Totalt uppgick antalet strata till 66 st. Av dessa var det 27 st som totalundersöktes medan ett obundet slumpmässigt urval gjordes för resterande 39 strata. De strata som totalundersöktes innehöll stora företag, vilket innebär att uppgifterna från dessa företag har stor påverkan på statistiken och dess precision. Vidare totalundersöktes nybildade företag från djurregister då uppgifterna om dessa företag var för små att ett urval skulle kunna dras. Ett av stratumet som totalundersöktes kallades för ”överlåtna företag” och inkluderade alla de företag som i Registerundersökningen 2009 svarade att företaget i helhet hade överlämnats till en annan brukare.

För de resterade 39 strata hade olika urvalsstorlekar kalkylerats enligt Neymans fördelningsmetod baserad på: areal jordbruksmark, antal nötkreatur, antal svin, antal får och antal fjäderfä.

Tabell A. Population (N) i varje stratum

		0-199 nötkreatur		200- nötkreatur
		0-99 får	100-499 får	0-499 får
SE11	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	60%		
SE12	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	35%	100%	100%
SE21	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	35%	100%	100%
SE22	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	60%		100%
SE23	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	60%		100%
SE31	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	60%		100%
SE32	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	100%		
SE33	0-149.99 ha jordbruksmark	5%	35%	100%
	150- ha jordbruksmark	100%		
Special strata				
500-999 Får	1000- Får			
75%	100%			
Svin<50 in SE3				
100%				
51-1 000 Svin	1001-2000 Svin	2 001 - 5 000 Svin	5 000- Svin	
75%	75%	100%	100%	
51-10 000 Fjäderfä	10 001 - 100 000 Fjäderfä	100 000- Fjäderfä		
35%	100%	100%		
Nya företag i djurregister				
Svin	100%			
Fjäderfä	100%			
Får	100%			
Från Registerundersökningen				
Överlåtna företag	100%			
Nya företag från GRO				
Växthus	35%			
			Totalundersökning	
Trädgård	35%		Urvalsundersökning	

Tabell B. Urvalsstorlek (n) i varje stratum

		0-199 nötkreatur		200- nötkreatur
		0-99 får	100-499 får	0-499 får
SE11	0-149.99 ha jordbruksmark	1 879	37	14
	150- ha jordbruksmark	117		
SE12	0-149.99 ha jordbruksmark	11 946	225	59
	150- ha jordbruksmark	1 033	28	209
SE21	0-149.99 ha jordbruksmark	10 561	283	124
	150- ha jordbruksmark	282	16	297
SE22	0-149.99 ha jordbruksmark	9 963	123	141
	150- ha jordbruksmark	524		132
SE23	0-149.99 ha jordbruksmark	17 192	178	117
	150- ha jordbruksmark	434		232
SE31	0-149.99 ha jordbruksmark	8 715	97	23
	150- ha jordbruksmark	175		85
SE32	0-149.99 ha jordbruksmark	4 320	21	35
	150- ha jordbruksmark	76		
SE33	0-149.99 ha jordbruksmark	4 222	30	53
	150- ha jordbruksmark	59		
Special strata				
500-999 Får	1000- Får			
82	20			
Svin<50 in SE3				
89				
51-1 000 Svin	1001-2000 Svin	2 001 - 5 000 Svin	5 000- Svin	
1 021	337	176	26	
51-10 000 Fjäderfä	10 001 - 100 000 Fjäderfä	100 000- Fjäderfä		
410	225	32		
Nya företag i djurregister				
Svin	16			
Fjäderfä	3			
Får	83			
Från Registerundersökningen				
Överlåtna företag	95			
Nya företag från GRO				
Växthus	67		Totalundersökning	
Trädgård	59		Urvalsundersökning	

3.3 Mätinstrument

Nedan beskrivs de frågeformulär och administrativa register som användes under Strukturundersökningen 2010.

Frågeformulär

Enligt EU:s regelverk skulle Strukturundersökningen 2010 genomföras som en totalundersökning, dvs.- att samtliga jordbruksföretag i landet skulle undersökas. I samband med strukturundersökningen 2010, i enlighet med EU:s regelverk genomfördes i samtliga EU medlemstater även en urvalsundersökning om Produktionsmetoderna i jordbruket (SAPM).

Totalt konstruerades 4 typer av frågeformulär:

- *Strukturundersökningen 2010 (SFK)*: det mer omfattande frågeformuläret riktat till enskilda firmor/fysiska personer,
- *Strukturundersökningen 2010 (SFE)*: det mindre omfattande frågeformuläret riktat till enskilda firmor/fysiska personer,
- *Strukturundersökningen 2010 (SJ)*: frågeformulär riktat till juridiska personer
- *Strukturundersökningen 2010 (SP)- produktionsmetoder i jordbruket*: det frågeformulär som täcker variablerna inom produktionsmetoderna i jordbruket och som skickades ut till ca 8 700 jordbrukare.

I bilaga 1 återfinns föreskriften med de tre frågeformulären. Här följer en kort redogörelse för de olika avsnitten i formulären.

Strukturundersökningen 2010 (SFK; SFE; SJ) hade denna struktur:

Första sidan

Längts upp till höger finns denna företryckta information: ID-nummer, personal-/organisationsnummer, telefonnummer, Namn och adress till jordbruksföretagaren

Längst ner på frågeformuläret finns denna information: Sträckkod med registrerat ID-nummer för jordbruksföretaget; ID-nummer och lösenord till webformuläret.

Arealer: ägd mark; arealer under eget bruk; brukad areal med trädgårdsodling och plantskolor; växthus; kundnummer för ansökan om jordbruksstöd; Bevattnings av arealer under eget bruk; kundnummer för certifierad ekologisk produktion till något av kontrollorganen.

Sida 2

- Jordbruksföretagets produktionsplatsnummer (för att hämta uppgifter om antal nötkreatur från CDB),
- Antal djur uppdelat på ett antal kategorier för varje djurslag: svin; hästar; får och lamm; fjäderfä
- Kombinationsverksamhet hos jordbruksföretaget
- Utrustning för produktion av förnybar energi hos jordbruksföretaget.

Sida 3

Skillnaden mellan de tre strukturundersökningsfrågeformulären låg just på den information som samlades in på tredje sidan av dessa frågeformulär. Denna sida innehöll information om sysselsättningen på jordbruksföretaget (antal personer och timmar/person/år), driftledaren på jordbruksföretaget, samt driftledarens utbildning.

De jordbruksföretag som fick det mer omfattande frågeformuläret, Strukturundersökningen 2010 (SFK) fick ytterligare frågor om *sysselsättning inom företagets kombinationverksamheter samt inkomstbringande verksamhet på eller utanför företaget eller lönerarbete* för de familjemedlemmar som arbetade på jordbruksföretaget. Dessa frågor utgjorde även skillnaden mellan de två frågeformulär som skickades ut till enskilda firmor, SFK och SFE.

De juridiska företag som ingick i populationen för Strukturundersökningen 2010 fick det så kallade SJ frågeformuläret. Till skillnad från SFK och SFE innehöll detta frågeformulär inga sysselsättningsfrågor om *företageren eller dennes maka/make/sambo* eller frågor om *familjemedlemmar sysselsatta i företaget*.

Sista sidan

I denna sida finns det förtryckt information om jordbruksföretaget och om personer med anknytning till jordbruksföretaget som kan korrigeras av jordbrukarna i de fall informationen inte stämmer. Denna sida innehåller även information om *överlåtelse av hela jordbruksföretaget*; ett fält där jordbrukarna kan lämna *övriga upplysningar* till Jordbruksverket, samt ett fält för *underskrift*.

Frågeformuläret avseende Produktionsmetoderna i jordbruket hade denna struktur:

Första sidan

Längts upp till höger finns denna företryckta information: ID-nummer, personal-/organisationsnummer, telefonnummer, Namn och adress till jordbruksföretagaren

Längst ner på frågeformuläret finns denna information: Sträckkod med registrerad ID-nummer till jordbruksföretaget; ID-nummer och lösenord till webformuläret.

- Jordbearbetningsmetoder
- Marktäckning
- Växtföljd
- Bevattnings (bevattningsutrustning; bevattningskällor: bevattningsmetoder).

Sida 2

- Bevattnade arealer
- Utnyttjande av företagets jordbruksmark för bete
- Djurhållningssystem för grisar

Sista sidan

- Djurhållningssystem för nötkreatur
- Djurhållningssystem för höns

- Gödsellagring
- Gödsling
- Landskapselement på jordbruksföretaget

Administrativa register

ARARAT

Från ARARAT hämtas i första hand uppgifter om gröd fördelade arealer på jordbruksföretagen. I ARARAT återfinns bl.a., uppgifter om jordbrukarnas ansökningar om arealbaserade stöd och ersättningar baserade på Rådets förordning (EG) nr 1782/2003 av den 29 september 2003 om upprättande av gemensamma bestämmelser för system för direktstöd inom den gemensamma jordbrukspolitik och om upprättande av vissa stödsystem för jordbrukare. När jordbrukarna ansöker om gårdsrådet måste de deklarerat användningen av all jordbruksareal på jordbruksföretaget, t.ex., vilka grödor som odlas, arealen för respektive gröda eller arealer för träda. De rapporterade enheterna är enskilda personer eller juridiska personer. Kvaliteten på uppgifterna i registret bedöms som mycket god eftersom det utförs regelbundna årliga kontroller (administrativa och i fält) av de uppgifter som jordbrukarna lämnar i sina ansökningar och konsekvenserna för jordbrukarna är stora om ansökan är felaktig.

CDB

CDB, eller Central Djurdata-basen är Jordbruksverkets nötkreaturregister. Det upprättades enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1760/2000 av den 17 juli 2000 om upprättande av ett system för identifiering och registrering av nötkreatur samt märkning av nötkött och nötköttsprodukter. Registrets främsta syfte är att göra det möjligt spåra smittsamma djursjukdomar. I strukturundersökningen används CDB för att hämta in uppgifter om antalet nötkreatur.

CDB utgörs av följande två delar:

- En del innehåller information om identiteten hos enskilda djur, både levande och döda, såsom kön, födelsedatum, ras och ålder.
- En annan del innehåller information om händelser som gäller enskilda djur, t.ex. födelse, slakt, köp och försäljning samt överföring mellan olika lantbruk etc.

Jordbrukare med nötkreatur måste rapportera varje händelse för varje enskilt djur - såsom födelse, överlåtelse, försäljning till slakt osv. - till CDB inom sju dagar. En kalv bör vara märkt inom 20 dagar efter födseln och sedan inrapporterad inom sju dagar till CDB. Sen rapportering leder till ytterligare kostnader för jordbrukaren.

Kvaliteten på uppgifterna i CDB bedöms vara mycket hög, eftersom det utförs både administrativa kontroller och fältkontroller av en del av jordbruksföretagen. Vidare kan lantbrukarna förlora någon del av sitt gårdsstöd, om den rapporterade informationen är felaktig.

REGISTER ÖVER CERTIFIERAD EKOLOGISK PRODUKTION

Enligt EU:s krav för strukturundersökningarna ska medlemsländerna redovisa uppgifter över de företag som bedriver certifierad ekologisk produktion eller är under omställning till certifierad ekologisk produktion. I Sverige fanns år 2010 två kontrollorgan: Aranea Certifiering AB och SMAK AB. Dessa företag hämtar i sin roll som kontrollorgan in en mängd information från de ekologiska jordbrukarna som även täcker de krav som Kommissionen har i struktur-undersökningarna. Kontrollorganens information anses vara av hög kvalitet. Kontrollorganen genomför både administrativa kontroller och fältkontroller av jordbruksföretagen. Vid felaktigheter riskerar jordbrukarna av sanktioner, i praktiken återbetalningsskyldighet för utbetalade stöd.

Jordbruksverket lämnade en kravspecifikation till kontrollorganen om information över samtliga jordbruksföretag i kontrollorganens register avseende år 2010. Denna information sammanfördes sedan med företagen i det statistiska Lantbruksregistret och övriga uppgifter i strukturundersökningen.

REGISTER ÖVER GMO

Registret skapades av Jordbruksverket och innehåller information om odlade GMO grödor, total areal med dessa, samt lokalisering av dessa arealer. Registrets information anses vara av hög kvalitet.

REGISTER ÖVER STÖD TILL LANDBYGDSUTVECKLING

Detta register finns på Jordbruksverket och innehåller information om alla jordbruksföretag som sökt något av de tillgängliga stöden avseende landsbygdsutveckling.

3.4 Insamlingsförfarande

I strukturundersökningen 2010 skedde insamlingen av information dels genom att frågeformulär skickades ut till jordbrukarna, dels genom inhämtning av information från administrativa register.

Frågeformulär

Strukturundersökningen 2010 genomfördes i samtliga EU länder som en totalundersökning av strukturen i jordbruket. För Sveriges del innebar det att en population på ca 76 800 jordbruksföretag undersöktes. Dessa jordbruksföretag fick ett av Strukturundersökningens tre frågeformulär omfattandes fyra sidor. Ca 8 700 av de företag som ingick i Strukturundersökningspopulationen fick ett ytterligare frågeformulär som omfattade tre sidor och innehöll de variabler som ingick i urvalsundersökningen om produktionsmetoder i jordbruket. Frågeformulären skickades ut till berörda jordbruksföretag den 28:e maj 2010. Referensdatum för undersökningen var den 10 juni 2010. Jordbrukarnas svar skulle vara Jordbruksverket tillhanda senast den 23:e juni 2010. Därefter skickades tre påminnelser till jordbrukarna mellan perioden juni- september 2010. Samtliga jordbruksföretag hade möjlighet att besvara undersökningen via webben. Efter samtliga påminnelser vidtogs telefonuppföljning dels av de som inte svarat, dels av de jordbrukare som lämnat ofullständiga uppgifter. Detta arbete utfördes av tillfälligt anställd personal samt under kortare period, av ett bemanningsföretag.

Hanteringen av inkommande frågeformulär som skickades tillbaka till Jordbruksverket per post utfördes av för ändamålet utbildad tillfälligt anställd personal, under ledningen av undersökningsledaren. För att få en korrekt hantering av de inkommande frågeformulären och därmed högre kvalitet i undersökningen och i upprättandet av Lantbruksregistret, följdes en noggrant utarbetad sorteringsrutin där blanketterna i princip sorterades i fyra steg efter att de ankomstregistrerats. Därefter gick blanketterna till skanning, manuell registrering eller vidare utredning (om sådan var nödvändig innan skanning eller manuell registrering vidtogs). Sorteringsrutinen som användes till Strukturundersökningen 2010 återfinns i bilaga 2.

Datainsamlingsprocessen avslutades den 10 oktober 2010 med en uppnådd svarsfrekvens om 97 %.

Administrativa register

När datainsamlingen via frågeformulär var avslutad, påbörjades arbete med att inkorporera uppgifter från de administrativa register som används för datafångst. I frågeformulären hade jordbrukarna fått svara på några frågor som hade tagits med för att lättare kunna sammanföra uppgifterna från de administrativa registren med rätt företag i Lantbruksregistret. De register det i första hand handlade om var ARARAT, CDB samt administrativa register avseende producenter med certifierad ekologisk produktion. Andra register som användes var det administrativa registret över producenter med GMO produktion, samt registret över stöd till landsbygdsutveckling. Uppgifterna från ARARAT, CDB, GMO, och landsbygdsutveckling togs fram av personer på Statistikenheten. När det gäller företagsuppgifterna om ekologisk produktion så samlades dessa in från de i Sverige godkända kontrollorganen (Aranea Certifiering AB och SMAK AB). Se även avsnitt 3.3.

3.5 Åtgärder för förenklad uppgiftslämnande

Jordbruksverket har under en lång rad av år arbetat med förenklingar, inte minst på statistikområdet. I Strukturundersökningarna 2003, 2005, 2007, och 2010 har Jordbruksverket använt ARARAT för inhämtande av grödfördelade arealer samt CDB för inhämtande av uppgifter över antalet nötkreatur på företagen. Det innebär t.ex., att jordbrukarna i frågeformulären, vad gäller odling på företaget, enbart behöver ange sina *totala ägda* (inklusive utarrenderade), och *totala brukade* (inklusive arrenderade) arealer åker- respektive betesmark tillsammans med företagets kundnummer vid ansökan om arealbaserade stöd. Jordbruksföretaget behöver i stort sätt inte ange några grödspecifika arealer, vilket skulle vara fallet om ARARAT inte skulle användas.

Jordbrukarna behöver heller inte ange antalet nötkreatur fördelat på olika kategorier. Istället frågar jordbruksverket om produktionsplatsnumret (PPN) för nötkreatur och hämtar sedan informationen om antalet nötkreatur på företaget från CDB. På samma sätt hämtas informationen över företag med certifierad ekologisk produktion in från kontrollorganen. Inte heller i detta fall behöver jordbrukarna fördela sin certifierade ekologiska produktion på grödor eller djurslag.

Ytterligare en aspekt på vad som gjorts för att förenkla uppgiftslämnandet är att, de år då Strukturundersökningarna genomförs samordnas dessa med de årliga djurräkningarna. Uppgifterna till t.ex., Djurräkningen 2010 hämtades från Strukturundersökningen 2010.

Sammantaget har dessa åtgärder under åren medfört att jordbrukarnas uppgiftslämnande har förenklats. Den administrativa bördan har därför varit lägre än den skulle ha varit utan användandet av de administrativa registren.

Tidsmässigt innebar Strukturundersökningen 2010 en arbetsinsats på 15- 22 min för företag för att fylla i de uppgifter som krävs. För att uppskatta tidsåtgången har uppgifter från Tillväxtverkets databas MALIN används som underlag.

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar, modeller, beräkningar

Modeller

I strukturundersökningen och vid upprättande av Lantbruksregistret används modeller för t.ex., upprättande av företag i Lantbruksregistret och för användning av uppgifter från administrativa register i undersökningen. Nedan beskrivs kortfattat några sådana modeller som är av vikt för undersökningsresultaten.

I Strukturundersökningen 2010 och vid skapande av LBR 2010 användes administrativa register för datafångst för vissa variabler. De administrativa registren är också en del i företagsbildningen vid upprättande av Lantbruksregistret. De mest frekvent använda registren är ARARAT och CDB.

Användningen av administrativa register för datafångst i statistiska undersökningar eller för upprättande av statistiska register är ofta en svår och tidskrävande process. Det kräver goda kunskaper om t.ex. definitioner, avgränsningar och kvalitet i de administrativa registren och i de statistiska registren. Som exempel kan nämnas att definitionen av företags begreppet inte är densamma i LBR och ARARAT. Två personer kan t.ex., söka stöd för mark (dock inte för samma arealer) som i själva verket brukas under gemensam driftsledning och därför ska räknas som ett och samma företag enligt definitionen av ett jordbruksföretag i LBR.

För att kunna använda ett administrativt register i en statistiks undersökning eller ett statistiskt register krävs att det finns någon eller några variabler i det administrativa registret som gör det möjligt att sammanlänka uppgifterna i de båda källorna med hög kvalitet. Den främsta länken mellan strukturundersökningarna, LBR och de administrativa registren (ARARAT och CDB) är person-/organisationsnumret. Om man inte hittar någon koppling för dessa variabler mellan registren används kundnummer hos Jordbruksverket (ARARAT) och/eller produktionsplatsnumret (PPN) som länkar. I frågeformulären för strukturundersökningarna uppmanas Jordbrukarna att lämna eller ändra förtryckta uppgifter om:

- Person-/organisationsnummer på företagen/företaget,

- Person-/organisationsnummer på övriga företagare eller personer med anknytning till företaget som t.ex., fungerar som rapportör till CDB eller står för företagets stödansökan,
- Kundnummer hos Jordbruksverket vid ansökan om stöd
- Produktionsplatsnummer, samt
- Uppgifter om person-/organisationsnummer på den person eller det företag som övertagit verksamheten på företaget om företaget i sin helhet har överlåtits eller utarrenderats.

Alla ovan nämnda uppgifter gör det möjligt att sammanlänka uppgifter från ARARAT och CDB med uppgifterna i strukturundersökningen på ett sådant sätt att upprättandet av LBR kan göras med rimlig kvalitet, om ej fullständigt korrekt för samtliga företag.

I frågeformulären i strukturundersökningen ska jordbrukarna fylla i den totala arealen åkermark respektive betesmark. Samtidigt hämtas uppgifter om grödfördelade arealer in från ARARAT. Den totala jordbruksarealen från ARARAT, för enskilda företag, motsvarar inte alltid den information som lämnas av jordbrukarna i frågeformulären. För de företag som har en stödansökan användes uppgifter från ARARAT för grödfördelade arealer åkermark samt arealer med betesmark och ängsmark. Detta förfarande skulle kunna orsaka fel i statistiken för enskilda företag, men det bör inte ge några systematiska fel.

I CDB framgår inte om enskilda kor är mjölkkor eller am-och dikor. Därför antas vid statistikframställningen att alla kor, hos producenter av mjölk för försäljning, är mjölkkor. Detta antagande görs mot bakgrunden att mjölkproduktionen i Sverige är specialiserad och endast i ringa omfattning kombineras med uppfödning av köttjur. Det förekommer dock att kor för köttproduktion finns hos mjölkproducenter. Vanligast förekommande är detta när en mjölkproducent håller på att avveckla sin verksamhet inom mjölkproduktion för att gå över till köttproduktion. Detta betyder att antalet mjölkkor överskattas samtidigt som antalet övriga kor underskattas. En studie för att undersöka graden av överskattning av antalet mjölkkor har tidigare genomförts. År 2003 uppskattades överskattningen av antalet mjölkkor till 0,9 % eller 3 700 kor.

Modellberäkningar

Modellberäkningar användes för att uppskatta volymen vatten som använts till bevattning. Denna variabel ingick i urvalsundersökningen om Produktionsmetoder i jordbruket. Beräkningarna gjordes enligt en modell utvecklad för detta syfte av SCB år 2008¹.

Det frågeformuler som användes till urvalsundersökningen inom produktionsmetoder i jordbruket (SP) innehöll frågor om bevattnad areal åkermark fördelad per gröda samt bevattnad areal betesmark under perioden juni 2009-maj 2010. Dessa uppgifter i kombination med modellkoefficienter anseende bevattningsbehov per gröda och geografiskt område lade

¹ Water use for irrigation. Report on Grant Agreement No 71301.2006.002-2006.470, Brundell P., Kanlén F., Westö A-K. June 2008

http://www.scb.se/Pages/GsaSearch_287280.aspx?QueryTerm=water+use+for+irrigation&PageIndex=1&hl=sv

även grunden för beräkningen av den vattenvolym som använts för bevattning. Dessa koefficienter utvecklades av SLU.

4.2 Redovisning

Redovisningen av resultaten från Strukturundersökningen 2010 har skett genom publicering av Statistiska Meddelanden på Jordbruksverkets websida www.jordbruksverket.se under rubriken Statistik, samt på Statistiska Centralbyråns websida www.scb.se.

Strukturundersökningen 2010 resulterade i publiceringen av följande Statistiska Meddelanden:

Publikation	Titel	Publiceringsdatum
JO 20 SM 1001	Husdjur i juni 2010. Preliminära resultat	2010-10-26
JO 10 SM 1101	Jordbruksmarkens användning 2010. Slutlig statistik	2011-04-14
JO 20 SM 1101	Husdjur i juni 2010. Slutlig statistik	2011-04-19
JO 35 SM 1101	Jordbruksföretagens driftinriktning 2010. Svensk typologi	2011-05-02
JO 34 SM 1101	Jordbruksföretag och företagare 2010	2011-05-10
JO 47 SM 1101	Jordbruksföretagens kombinationsverksamhet 2010	2011-06-08
JO 30 SM 1101	Sysselsättning i jordbruket 2010	2011-06-16
JO 65 SM 1101	Heltidsjordbruket i Sverige 2010	2011-10-18

Dessa publikationer innehåller kommentarer, diagram och tabeller, fakta om statistiken samt en kort sammanfattning på engelska.

Den slutliga leveransen till EU Kommissionen skedde i mitten av juni 2012 och då bifogades även en metodrapport som ställs samman enligt en av Kommissionens upprättad mall. Statistikuppgifter som har översänts till EU:s statistikmyndighet Eurostat, finnas tillgängliga på Eurostats webbplats.

4.3 Kvaliteten i redovisade data

Kvaliteten på statistiken kan bero på en eller flera av följande felkällor:

- Täckningsfel
- Mätningsfel
- Processfel
- Bortfall
- Fel orsakade av modellantaganden

Täckningsfel

Övertäckning- jordbruksföretag som inte tillhörde målpopulationen för Strukturundersökningen 2010 har identifierats under undersökningens gång. Detta rörde sig främst om företag som nyligen lagts ner. Dessa företag togs bort och fanns inte med i den fortsatta bearbetningen. Övertäckningen i undersökningen är därför negligerbar.

Undertäckning- nybildade företag, som hör till Strukturundersökningen 2010 och som inte fanns med i ARARAT och inte hittades i fjäderfä-, får- eller svinregistret men låg över tröskelvärdena för att ingå i målpopulationen, ingick inte i undersökningen. Antalet sådana företag uppskattas vara väldigt få eftersom det är mycket sällsynt att nya jordbruksföretag inte förekommer i något av de ovan nämnda registren.

Undersökningsregistret uppdaterades när uppgiftslämnarna rapporterade förändringar i jordbruksföretaget, t.ex. att företaget i sin helhet överlåtits till en annan företagare, enligt anvisningarna i frågeformulären. När de rapporterade uppgifterna var otillräckliga var ytterligare insamling av information om företaget nödvändigt. I allmänhet ansågs den återstående graden av undertäckningen vara så liten att ingen korrigering för detta var nödvändig.

Det fanns en risk för *dubletter* i rampopulationen. Detta beror på det faktum att rampopulationen består av jordbruksföretag som finns i ARARAT men även företag som inte finns i ARARAT. I vissa fall är det dock så att företag som finns i ARARAT och ett företag som inte återfinns i samma register är ett och samma företag. Problemet består när det är omöjligt att slå samman dessa två olika typer av företag vid skapandet av rampopulationen. Jordbruksverket hade helt enkelt inte tillräckligt med information för att konstatera att dessa två företag i själva verket var verksamma under en och samma driftsledning. I sådana fall, var det möjligt att ett och samma företag fick två olika frågeformulär. Om detta var fallet ombads den svarande att fylla i ett av frågeformulären samt ange ID-nummer till det andra formuläret som inte fylls i. På så sätt blev det möjligt att slå samman dessa två företag och undvika en duplikation av jordbruksföretagen. På grund av uteblivna svar och delvis uteblivna svar fanns det dock fortfarande en del dubletter kvar efter att undersökningen slutförs.

För att minimera risken för dubletter togs alla jordbruksföretag som brukade mer än sju hektar åkermark, men som inte hade sökt stöd bort från fortsatt bearbetning. Jordbruksföretag över sju hektar ansågs alltså ansöka om gårdsstöd. Omkring 50 jordbruksföretag togs bort på detta sätt. Naturligtvis var detta antagande inte korrekt i varje enskilt fall men det antogs vara den bästa uppskattningen av det totala antalet jordbruksföretag.

Andra täckningsfel har inte upptäckts och antas vara mycket små.

Mättningsfel

Mättningsfel förekommer i de fall företagen lämnat fel uppgifter i frågeformuläret till undersökningen eller i sin rapportering till de administrativa register som används. Generellt bedöms mättningsfelen i undersökningen vara mycket små. Detta p.g.a. det faktum att jordbrukarna under en lång rad av år har lämnat uppgifter av ungefär samma karaktär till Lantbruksstatistiken och därför har god vana av att fylla i denna typ av frågeformulär. Däremot fanns enskilda avsnitt i frågeformulären där jordbrukarna dels ställde mer frågor per telefon om vad som skulle fylla i, dels utelämnade svar i högre grad. Variablerna i dessa avsnitt antas därför ha löpt större risk för förekomst av mättningsfel.

Processfel

Processfel från skanning av frågeformulären har upptäckts. Dessa fel har i möjligaste mån tagits om hand av olika typer av kontrollkriterier. Några andra mindre processfel har också upptäckts under databearbetning och manuellt korrigerats. På det hela taget bedöms processfelen inte vara av betydande omfattning och därmed inte påverka resultaten i stort, även om vissa fel kan finnas fortfarande för enskilda företag.

Bortfall

Endast ett fåtal (mindre än 100) företag har vägrat att besvara undersökningen eller ange information via telefon.

I undersökningen som helhet har 4 % av respondenterna inte besvarat enkäten alls. För de företag som ingick i undersökningspopulationen enligt endast EU-trösklar låg bortfallet på 3 %. Orsaken till att bortfallet var mindre för de företag som uppfyllde endast EU-kraven förklaras bl.a. av att det lades ner betydligt mer kraft på telefonuppföljning i denna grupp av företag. Några av företagen i bortfallet har troligen lagts ned, medan andra har varit okontaktable trots ansträngningar i form av påminnelser via brev och telefonsamtal. För en del av dessa icke-svarande har information om grödor och nötkreatur hittats i administrativa register (ARARAT och CDB), som samtidigt bekräftade att dessa jordbruk fortfarande existerade. De företag i bortfallet där inga uppgifter hittades i administrativa register lades ned p.g.a., risken för dubbelräkning av t.ex., grödarealer.

Partiellt bortfall var vanligast i avsnittet om arbetskraft och landsbygdsutveckling. I arbetskraftsavsnittet hade omkring 40 % av de svarande minst ett saknat värde. Dock hade endast 5 % av de svarande saknade värden för alla variablerna i avsnittet. Bristfälliga svar anses vara den allvarligaste typen av fel som inte beror på urvalet. För att undvika bias orsakat av partiellt bortfall, lades mycket tid dels på telefonuppföljning, dels på att skapa nya imputeringsmetoder för att minimera fel orsakade av imputeringar. Dessa metoder beskrivs senare i detta avsnitt (se kontroller och imputeringar nedan).

Fel orsakade av modellantaganden

I frågeformulären ombeds jordbrukarna att lämna information om den totala arealen åkermark och om totala arealen av betesmark och ängsmark. Den totala jordbruksarealen inhämtad från ARARAT för enskilda företag motsvarar inte alltid den information som lämnas av jordbrukarna i frågeformulären. För de företag som har en stödansökan används uppgifter från ARARAT för grödfördelade arealer samt arealer med betesmark och ängsmark. Detta skulle fortfarande kunna orsaka fel i vissa fall, men det bör inte ge några systematiska fel.

Även användningen av CDB registret för inhämtning av uppgifter om antalet nötkreatur inom olika kategorier innehåller modellantaganden som skulle kunna orsaka felaktigheter. I CDB framgår inte om enskilda kor är mjölkkor eller am- och dikor. Därför antas vid statistikframställningen att alla kor hos producenter av mjölk för försäljning är mjölkkor. Detta antagande görs mot bakgrunden att mjölkproduktionen i Sverige är specialiserad och endast i ringa omfattning kombineras med uppfödning av köttdjur. Det förekommer dock att kor för köttproduktion finns hos mjölkproducenter. Vanligast förekommande är detta när en mjölkproducent håller på att avveckla sin verksamhet för att sedan gå över till köttproduktion.

Detta innebär att antalet mjölkkor överskattas något samtidigt som antalet övriga kor underskattas med samma andel. Denna över- och underskattning bedöms vara mindre än 1 %.

Kontroller och imputeringar

För att säkerställa en hög kvalitet i slutresultaten i undersökningen genomfördes kontroller av insamlad data i olika steg i processen. För de jordbrukare som svarade via webben kontrollerades enskilda uppgifter genom programmerade valideringar i webbsystemet. Även ifyllda frågeformulär som kom in till jordbruksverket gick igenom samma valideringar efter att de hade blivit skannade och verifierade. De programmerade valideringarna bestod av dessa kontrollkriterier:

- Kontroll av att enkäten var fullständigt ifylld
- Summeringskontroller
- Kontroll av extremvärden
- Logik- och relationskontroller
- Kontroller av ovanliga kombinationer

I de fall där data inte gick igenom valideringskontrollerna gjordes en manuell kontroll. I många fall kunde de identifierade felen rättas genom att använda det ursprungliga inskickade frågeformuläret. I andra fall, vilket även gäller det partiella portfallet, användes i huvudsak följande metoder/källor för att rätta/komplettera uppgifter:

- Telefonintervjuer med jordbrukarna
- Information om make/maka samt annan inkomstbringande verksamhet hämtades från inkomst- och taxeringsregistret
- Information om trädgårdsproduktionen hämtades från 2008 års totalundersökning av trädgårdsproduktionen
- Information om tidigare värde för samma företag hämtades från tidigare strukturundersökningar

I de fall då användandet av ovan nämnda metoder/källor var otillräckliga användes olika imputeringsmetoder. Metoderna skiljde sig åt beroende på vilken del av frågeformulären som krävde imputeringar. Metoderna skiljde sig också åt beroende på om det fanns värden som saknades i en hel sektion av frågeformuläret eller om bara några enskilda värden saknades. Nedan beskrivs några exempel på metoder som använts.

I de fall då det inte fanns några uppgifter alls i avsnittet om arbetskraften imputerades hela avsnittet med samma värden som på liknande jordbruksföretag som hade lämnat uppgifter i frågeformulären. En stratifiering baserad på den svenska typologin användes för att kategorisera företagen för dessa imputeringar. För variabler avseende husdjur användes senast kända värdet och för de variabler i formulären som avser bevattning användes logiska kontroller mot avsnittet om utnyttjad jordbruksareal tillsammans med det senast kända värdet.

Enstaka saknade värden imputerades endast om det borde finnas värden av logiska skäl eller enligt definition. Detta genomfördes främst i avsnittet om arbetskraften. Om till exempel

antalet arbetstimmar saknades för en eller flera personer på gården användes standardarbetstid på jordbruksföretaget indirekt för imputeringar. Med hjälp av standardiserad arbetstid på gården uppskattades det totala förväntade antalet arbetade timmar på gården. Eftersom den totala standardsarbetstiden skiljer sig från de timmar som fylls i av jordbrukarna i frågeformuläret har kvoten mellan dessa två värden på nationell nivå 2007 använts som korrektionsfaktor. Dessa imputeringstimmar har sedan fördelats mellan personer med saknade värden för arbetade timmar.

5. Utvärdering och uppföljning

5.1 ifylld utvärderingsmall

Förenklat uppgiftslämnande

kriterie	CoP indikator	Fråga	Beskrivning	Ja	Nej	Delvis	Ej aktuellt	Kommentar
A2, C5	8.2/9.1/9.5	1.	Har metod för uppgiftsinsamling samt enkätfrågor och/eller intervjufrågor noggrant övervägts i syfte att göra uppgiftslämnandet så enkelt som möjligt? (4§ förordningen om officiell statistik)	X				
A2, C7	9.2	2.	Har tidsåtgången och kostnaden för uppgiftslämnarna uppskattats? (4§ förordningen om officiell statistik)	X				
A2		3.	Om uppgifter samlas in från kommuner eller privata näringsidkare: Har samråd skett enligt 3§ samrådsförordningen (1982:668). I praktiken; Har samråd skett med NNR, Kommunförbund etc.?	X				Samråd har skett med NNR
		4.	Har uppgiftslämnarna fått information om följande? (7§ förordningen om officiell statistik)					
A2		4a	Ändamål med uppgiftsinsamlingen	X				
A2	2.1/2.3	4b	Vilken lag/förordning/föreskrift som reglerar skyldighet att lämna uppgifter	X				
A2	2.3	4c	Om uppgiftslämnandet är frivilligt	X				
A2		4d	Av vem och/eller på vems uppdrag samlas uppgifterna in	X				
A2		4e	Om samråd skett med NNR eller annan organisation som företräder uppgiftslämnarna	X				
A2	2.2/5.1/5.2/5.4/5.5	4f	Vilka bestämmelser om sekretess i sekretesslagen (1980:100) som kan bli tillämpliga på de insamlade uppgifterna	X				
A2	2.2/5.5	4g	Vad som gäller om uppgifternas bevarande					
A2	2.3	4h	Eventuella påföljder om uppgifterna inte lämnas	X				
A2		4i	Andra förhållanden som är av betydelse i sammanhanget, såsom den enskildes rätt att ansöka information och få rättelse			X		

A1	5.3/5.5/5.6	5.	Finns rutiner för prövning av utlämnande av uppgifter ur sekretessynpunkt (får vi lämna ut uppgifterna och i så fall på vilket sätt)? (9 kap 4§ sekretesslagen 1980:100)	X				Möjlig behövs en tydligare rutinbeskrivning.
A1		6.	Finns rutiner för att förhindra att den officiella statistiken kan sammanföras med andra uppgifter i syfte att utröna den enskildes identitet? (6§ lagen om den officiella statistiken)	X				Möjlig behövs en tydligare rutinbeskrivning.
		7.	Har alla möjligheter att minska uppgiftslämnarbördan tagits tillvara?					
C5/I9	6.1/6.2/8.3/ 9.1/9.5/9.6/ 10.2/10.3/10.4	7a.	Finns en analys över möjligheten att minska urvalet?	X				Dock inte sammanhängande?
C5/I9	6.1/6.2/9.6	7b.	Finns en analys över möjligheten till urvalssamordning?	X				
C5/I9	8.3/9.1/9.2	7c.	Finns en analys över möjligheten att minska antalet variabler?	X				
C5/I9	9.2	7d.	Har en analys gjorts avseende möjligheten att skicka ut enkäten så att den i tiden passar uppgiftslämnarna?	X				
C5/I9	9.3/10.2	7e.	Kan uppgiftslämnarna besvara blanketten elektroniskt?	X				
C4/I9	8.1/9.3/9.5/ 9.6/10.3/10.4	7f.	Finns en analys gjord över möjligheten att använda administrativa data	X				
A1	2.2/5	8.	Har skriftligt avtal upprättats mellan myndigheten och handläggaren om behandling av personuppgifter? (30§ PuL)				X	Enligt SJVs regler

Användarbehov

A1	1.6	9.	Används beteckningen "Sveriges officiella statistik eller symbolen för officiell statistik i rapporten där statistiken publiceras?" (4§ lagen om officiell statistik)	X				
A3		10.	Har statistiken publicerats så snart den är framställd? (3§ SCB-FS 2002:16)			X		
A3	6.5/13.1/ 13.2/13.3	11.	Har statistiken publicerats i rätt tid enligt ursprunglig publiceringsplan? Om JA gå vidare till fråga 4 (6§ SCB-FS 2002:16)	X				

A3	6.5/13.1/ 13.2/13.3	11.	Har statistiken publicerats i rätt tid enligt ursprunglig publiceringsplan? Om JA gå vidare till fråga 4 (6§ SCB-FS 2002:16)	X				
A3	6.5/13.4	12.	Om tidpunkt för publicering ändrats, har publiceringsplanen uppdaterats? (6§ SCB-FS 2002:16)				X	
		13.	Finns översättning till engelska i sådan utsträckning att engelsktalande användare kan bilda sig en uppfattning om statistikens huvudinnehåll? (1§ SCB-FS 2002:16)					
		13a	Har följande översatts:					
A3		13b.	Titel	X				
A3		13c	Beteckning SOS	X				
A3		13d	Tabellförteckning	X				
A3		13f	Tabellrubrik	X				
A3		13g	Sammanfattning	X				
A3		13h	List of terms	X				
A4	6.4/15.6	14.	Har "Beskrivning av statistiken" upprättats och publicerats? (13§ förordningen om officiell statistik samt 1§ SCB-FS 2002:16)	X				
A4	6.4	15.	Har "Beskrivning av statistiken" publicerats samtidigt som den officiella statistiken? (13§ förordningen om officiell statistik samt 1§ SCB-FS 2002:16)	X				
A3		16.	Innehåller den publicerade rapporten uppgifter om tidigare publicering av statistiken? Om inte uppenbart onödigt. (4§ SCB-FS 2002:16)	X				
A2		17.	Är den individbaserade statistiken könssuppleterad? (14§ förordningen om officiell statistik)	X				
A3		18.	Finns dokumentation i sådan omfattning att framtida användning och bevarande av datamaterial underlättas? (3§ SCB-FS 2002:16)	X				
A2		19.	Har riksarkivet underrättats om förestående gallring? (12§ Statistikförordningen)		X			
A1		20.	Har icke gallrat material överlämnats till en arkiveringsmyndighet? (19§ Statistiklagen)				X	Arkiveras hos SJV
B2		21.	Är de viktigaste användarna dokumenterade?	x				

B1	11.1/15.6	22.	Framgår det tydligt i "Beskrivningen av statistiken" hur den kan användas?	X				
B3	11.1/11.2	23.	Har hänsyn tagits till användarnas behov och önskemål gällande statistikens utformning?	X				
B3	11.1	24.	Skär uppföljning av användarnas behov kontinuerligt (årligen eller annat)?	X				Genom användarråd
B4	11.1/11.3	25.	Inhämtas synpunkter på användarnas behov av förändring av statistiken?	X				Genom användarråd
B2	1.6	26.	Framgår det för användarna vad som är Officiell Statistik?	X				
B2		27.	Är den engelska översättningen av SM:et tillräcklig för icke-svenskspråkiga användare?	X				
C11/I6	6.3	28.	Dokumenteras de fel som upptäcks i redan publicerade data?	X				
C11/I6		29	Åtgärdas fel som upptäcks enligt ROS riktlinjer	X				
I6	6.6	30.	Får alla användare tillgång till statistiken samtidigt	X				
C2	9.6	31.	Vad har gjort för att underlätta sam användning av statistiken?					
C2	14.3	31a	Används svensk lantbrukstypologi vid publicering (storleksindelning efter hektar ingår här)	X				
C2	14.3	31b.	Används EU:s typologi vid publicering		X			
C2	14.3	31c.	Används svensk nationell typologi vid publicering	X				
C2	14.3/7.4	31d.	Används annan/egen typologi vid klassificering	X				
C2	14.3	31e.	Anges relevanta standarder på ett sådant sätt att sam användbarheten underlättas?	X				Storleksklass, hektar
C11		32.	Finns mätinstrumentet allmänt tillgängligt?	X				Ej i publikation men i föreskrift
C11		33.	Finns administrativa register som används dokumenterade?	X				
C1	7.1	34.	Anges relevanta EU-förordningar i beskrivningen av statistiken?	X				
C1	1.7/4.1-4.5/6.5/7.1/7.3/8.3/13.1/13.2	35.	Följs EU:s förordningar och direktiv vad gäller innehåll, kvalitet, och tidhållning?	X				

Planering och genomförande av undersökningen

C3	1.7/4.5/7.1/7.2/7.7	36.	Har metodexpertis bedömt/utvecklat/rådfrågats vad gäller vald statistisk metod?	X				
C8	1.7/8.1/8.2	37.	Har metodexpertis granskat utformningen av mätinstrumentet?	X				
C8	1.7/8.1/8.2	38	Har mätinstrumentets utformning granskats av expertis avseende blankettutformning/kommunikation med jordbrukare eller dylikt?	X				Av SCB:s mätlabb samt SJV:s experter på blankettutformning
C8		39	Är kommentarer avseende dokumentets utformning dokumenterade?	X				
C8	8.2	40.	Är mätinstrumentet testat på en testgrupp av respondenter?			X		Merparten har testats under tidigare års undersökningar
C8		41.	Är testet dokumenterat?		X			
		42.	Har under de senaste tre åren fördjupande kvalitetsstudier gjorts inom något av följande områden?					
C10;l4	1.7/4.1/4.2/4.4/4.5/8.3	42a	Kvalitetsstudie- design av undersökningen	X				
C10;l4	1.7/4.1/4.2/4.4/4.5/7.3/8.1/8.2/8.3/8.4/9.1/9.3/9.5/12.1/12.2	42b	Kvalitetsstudie- datakällor och datainsamling		X			
C10;l4	1.7/4.1/4.2/4.4/4.5/7.1/7.2/8.5/12.1/12.2	42c	Kvalitetsstudie- bearbetning, estimation, analys		X			
C10;l4	6.3/6.5/13.1/13.2/13.4/15.2/15.6	42d	Kvalitetsstudie- publicering,		X			
C10;l4	6.6/11.1/13.3/15.1	42e	Kvalitetsstudie- användarbehov	X				Användarstudie gjordes år 2012
		43.	Finns dokumentation avseende den senaste produktionsomgången inom följande områden?					
C11	15.6	43a	Dokumentation- design av undersökningen	X				
C11	15.6	43b	Dokumentation- datakällor och datainsamling	X				
C11	15.6	43c	Dokumentation- bearbetning, estimation, analys	X				

C11	6.3/15.6	43d	Dokumentation- publicering,	X				
C11		43e	Dokumentation- användarbehov	X				
C11	10		Dokumentation- ekonomiskt utfall	X				
		44.	Finns dokumentation avseende den senaste produktionsomgången inom följande områden?					
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44a	Dokumentation- urvalsfel	X				Ej samlad
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44b	Dokumentation- svarsfrekvens för undersökningen	X				Ej samlad
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44c	Dokumentation- partiellt bortfall	X				Ej samlad
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44d	Dokumentation- imputationer	X				Ej samlad
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44e	Dokumentation- övertäckning	X				Ej samlad
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44f	Dokumentation- undertäckning	X				Ej samlad
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44g	Dokumentation- mätfel	X				Ej samlad
		45	Finns process och arbetsbeskrivning/ar för framtagning av statistiken?	X				
C11		45a	Finns det en tidsplan för framtagningen av den senaste årgången av statistiken?	X				
C11		45b	Finns dokumentation över arbetsgången, t.ex. var data hämtas, nyckelpersoner som kan behöva tillfrågas etc.?	X				
C11		45c	Finns dokumentation över föreskriftsprocessen?	X				
C11	1.5	45d	Finns dokumentation avseende IT-uppdatering, IT-utveckling?	X				
C11		45e	Finns någon form av övergripande dokumentation över viktiga flöden för att ta fram statistiken	X				
C12	4.1/4.2/4.4/12.1/12.2	46.	Görs en utvärdering efter varje produktionsomgång?			X		
C11	8.6, 12.3	47	Dokumentera större revisioner av statistiken t.ex. genom att jämförelser bakåt underlättas?	X				
C11	13.5	48	Övervägs publicering av preliminära data där så är lämpligt?	X				
C11	14.1	49	I de fall månadsstatistik/kvartalsstatistik publiceras jämförs dessa resultat med årssiffror?				X	
C11	14.1	50	I de fall som statistik publiceras för olika tidpunkter på ett år t.ex. djurantal, analyseras skillnader före publicering?				X	
C11	14.2	51	Dokumenteras systematiskt skillnader över tid och vad dessa beror på?	X				
C11	14.4	52	För hur många produkter dokumenteras brott i tidsserier?	X				
C11	15.3	53	Jämförs statistik från olika källor där så är lämpligt?	X				

C11	15.4	54	Görs specialstudier om användarna vill ha sådana? Och är dessa tillgängliga för allmänheten?			X		
-----	------	----	---	--	--	---	--	--

Registeranvändning För produkter som baseras på register

C11		55	Finns ämnesmässig kunskap om registret avseende registrets syfte, de definitioner som finns i registret etc.	X				
C11		56	Tas sådana kontakter att förändringar i registret är kända i förväg?	X				
C11		57	Har analyser gjorts av de skillnader av variabel definition i registret jämfört med de definitioner som önskas i statistiken?	X				
C11		58	Har analyser gjorts av skillnader i population och objektsdefinitioner och hur detta påverkar statistikens kvalitet?	X				
C11		59	Har det skett yttre händelser som kan antas påverka kvaliteten av registret?		X			
C11		60	Har en helhetsbedömning av registrets kvalitet för statistikändamål gjorts?	X				
C11		61	Görs en granskning av registrets kvalitet?	X				
C11		62	Har olika källor integrerats när kvaliteten i register bedöms?	X				
C11		63	Har kvaliteten vid matchning analyserats?	X				
C11		64	Är registret dokumenterat på ett sådant sätt att registrets kvalitet kan bedömas?	X				

5.2 Plan för analysrapporter

6. *Dokumentation av observationsregister för arkivering*

7. *Länkar till ytterligare dokumentation*

Bilaga 1. Föreskrift samt blanketter till Strukturundersökningen 2010

Bilaga 2. Sorteringsrutiner

Bilaga 3. Annonss (Land och ATL), Missiv och informationsbroschyrer



Bilaga 1. Föreskrift samt blanketter till Strukturundersökningen 2010

Statens jordbruksverks författningssamling

Statens jordbruksverk
551 82 Jönköping
Tfn 036-15 50 00
www.jordbruksverket.se

ISSN 1102-0970



Statens jordbruksverks föreskrifter om statistisk undersökning av strukturen i jordbruket;

SJVFS 2010:16

Saknr

Utkom från trycket
den 6 april 2010

beslutade den 31 mars 2010.

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 5 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, följande.

1 § Uppgifter till den statistiska strukturundersökningen av näringsidkare i jordbruket ska på begäran lämnas till Statens jordbruksverk av näringsidkare som antingen

1. brukar sammanlagt mer än 2,0 hektar åkermark,
2. brukar sammanlagt minst 5 hektar jordbruksmark,
3. driver trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvm frilandsareal,
4. driver trädgårdsodling omfattande minst 200 kvm växthusyta, eller
5. äger en djurbesättning som någon gång från och med den 1 januari 2010 till och med den 10 juni 2010 omfattat minst 10 nötkreatur, eller minst 10 sugor, eller minst 50 svin, eller minst 20 får och lamm, eller minst 1 000 fjäderfä.

2 § De uppgifter som ska lämnas framgår av blanketterna "Strukturundersökning 2010 (SFK)", "Strukturundersökning 2010 (SFE)", "Strukturundersökning 2010 (SJ)" och "Strukturundersökning 2010 (SP)" som utgör bilagor till denna författning och ska avse näringsidkarens förhållanden per den 10 juni 2010 om inte annat anges i blanketterna. Uppgifterna ska ha inkommit till Statens jordbruksverk senast den 23 juni 2010.

Om det finns särskilda skäl kan Statens jordbruksverk besluta att uppgifterna lämnas vid ett senare tillfälle.

Denna författning träder i kraft den 1 maj 2010 och gäller till och med den 31 december 2011.

MATS PERSSON

Ulf Svensson
(Statistikenheten)

¹ Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1166/2008 av den 19 november 2008 om undersökningar om jordbrukets struktur och en undersökning om produktionsmetoder inom jordbruket samt upphävande av rådets förordning (EEG) nr 571/88 (EUT L 321, 1.12.2008, s. 14, Calex 32008R1166), Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1165/2008 av den 19 november 2008 om statistik över besättningar och köttproduktion och om upphävande av rådets direktiv 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG (EUT L 321, 1.12.2008, s. 1, Calex 32008R1165)

Skyldighet att lämna uppgifter gäller enligt lagen om officiell statistik SFS 2001:99, förordningen SFS 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:16.

Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen SFS 2009:400.

Har du fått fler än en blankett?

Om du har fått fler än en blankett (med olika id. nr) till jordbruk som drivs under samma driftsledning behöver du bara fylla i en av dem.

Fyll här i id. nr på den blankett som inte används.

--	--	--	--	--	--	--	--

AREALER

1. ÄGD MARK

Hektar, en decimal

Åkermark							
- varav utarrenderad							
Betesmark							
- varav utarrenderad							
Skogsmark							
Övrig mark (se anvisningar)							

2. AREALER UNDER EGET BRUK

Hektar, en decimal

Åkermark (inklusive arealer angivna i fråga 3)							
- varav arrenderad							
Betesmark							
- varav arrenderad							

3. BRUKAD AREAL MED TRÄDGÅRDSODLING OCH PLANTSKOLOR

Hektar, en decimal

Köksväxter							
- varav kryddväxter							
Fruktodling							
Bärodling							
- varav jordgubbar							
Plantskola (endast vedartade växter, t.ex. prydnadsväxter, fruktträd, skogsträd)							
Övrigt							

4. VÄXTHUS

m²

Växthusyta för grönsaker, meloner och jordgubbar							
Växthusyta för prydnadsväxter							
Övrig växthusyta med odling							

5. GRÖDAREALER ENLIGT SAM 2010

Uppgifter om ert företags grödarealer hämtas från SAM 2010. Ange därför kundnummer hos Jordbruksverket.

Kundnummer enligt SAM 2010							
Kundnummer enligt SAM 2010							
Kundnummer enligt SAM 2010							

6. BEVATTNING AV AREALER UNDER EGET BRUK (ej växthus)

Finns bevattningsutrustning?		☐ Ja	☐ Nej								
Om "Ja" i rutan ovan, ange den totala areal jordbruksmark (åkermark + betesmark) som kan bevattnas med bevattningsutrustningen		Hektar, en decimal <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>									
Ange den areal jordbruksmark som har bevattnats minst en gång under perioden juni 2009 - maj 2010		Hektar, en decimal <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>									

7. CERTIFIERAD EKOLOGISK PRODUKTION

Är företaget anslutet till Aranea Certifiering, SMAK eller HS-Certifiering för kontroll av ekologisk produktion? Ange i så fall kundnummer hos dessa organisationer.

Kundnummer							
Kundnummer							

DJUR DEN 10 JUNI

8. NÖTKREATUR DEN 10 JUNI

Ange jordbruksföretagets produktionsplatsnummer (PPN) nedan. Om Ktryckta PPN inte stämmer, stryk och fyll i det eller de rätta. Vi behöver PPN för att kunna hämta uppgifter om antal nötkreatur från CDB.

SE SE
SE SE

9. SVIN DEN 10 JUNI

Antal

Avelssvin, 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggring)	Galtar	
	Suggor, första gången dräktiga (gylltor)	
	Övriga betäckta suggor	
	Ännu ej betäckta gylltor (gylltämnen)	
	Övriga suggor	
Slaktsvin	110 kg och däröver	
	80 - 109 kg	
	50 - 79 kg	
Svin 20 - 49 kg		
Smågrisar under 20 kg (inklusive diande)		
Summa svin		
Normal uppfödningssomgång av svin och slaktsvin (20 kg och däröver) ¹⁾		

10. HÄSTAR DEN 10 JUNI

Antal

Egna hästar	
Övriga hästar (installade och/eller på bete)	
Summa hästar	

11. FÅR OCH LAMM DEN 10 JUNI

Antal

Tackor, födda 2009 och tidigare	
Beggar, födda 2009 och tidigare	
Lamm	
Summa får och lamm	

12. FJÄDERFÅ DEN 10 JUNI

Antal

Höns 20 veckor eller äldre	
Kycklingar, avsedda för äggproduktion	
Slaktkycklingar	
Kalkoner	
Normal uppfödningssomgång av slaktkycklingar ¹⁾	

¹⁾ Om besättningen t.ex. på grund av uppehåll mellan omgångarna tillslutligen är mindre än normalt den 10 juni anger du antalet djur i en normal uppfödningssomgång

KOMBINATIONSVERSAMHET OCH FÖRNYBAR ENERGI

13. KOMBINATIONSVERSAMHET

OBS! Verksamhet i skogsbruk ska inte räknas med

Bedrivs någon inkomstbringande kombinationsverksamhet på jordbruksföretaget där företagets resurser används?

- | | |
|---|---|
| ☐ Nej | ☐ Förädling av trä (t. ex. sågning av timmer) |
| ☐ Turism, uthyrning och andra fritidsaktiviteter | ☐ Produktion av förnybar energi (vindenergi, ved, flis eller dylikt för försäljning) |
| ☐ Vattenbruk | ☐ Jordbruksarbete på entreprenad åt andra jordbruksföretag |
| ☐ Hantverk | ☐ Annat arbete på entreprenad (ej jordbruksarbete) |
| ☐ Förädling och försäljning av gårdsprodukter | |
| ☐ Övrigt, ange vad _____ | |

Hur stor del av jordbruksföretagets totala omsättning utgör de ovan angivna verksamheterna?

- ☐ 0-10 % ☐ 11-50 % ☐ 51-100 %

14. UTRUSTNING FÖR PRODUKTION AV FÖRNYBAR ENERGI

Produktion för användning enbart i det egna hushållet redovisas inte

Finns det utrustning/anläggning för produktion av förnybar energi som använts under det senaste året?

- | | |
|---|---|
| ☐ Nej | |
| ☐ Vindkraft | ☐ Solenergi |
| ☐ Biogas | ☐ Vattenkraft |
| ☐ Flytande biobränsle (t.ex. bioetanol, RME) | ☐ Övrigt, ange vad _____ |
| ☐ Fasta biobränsle (t.ex. flis, pellets) | _____ |

SYSSLSÄTTNING JUNI 2009 - MAJ 2010

15. FÖRETAGARE OCH MAKA/MAKE/SAMBO TILL FÖRETAGAREN

Med företagare avses den som har ekonomiskt och juridiskt huvudansvar för företaget	Kön		Födelseår	Arbetsstimmar i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling					
	Man	Kvinna		0	1-449	450-899	900-1349	1350-1799	1800-
Företagare	☐	☐	19	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Maka/make/sambo	☐	☐	19	☐	☐	☐	☐	☐	☐

16. FAMILJEMEDLEMMAR OCH ÖVRIGA STADIGVARANDE SYSSLSATTA

Enbart personer födda 1994 eller tidigare ska anges	Kön		Arbetsstimmar i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling				
	Man	Kvinna	1-449	450-899	900-1349	1350-1799	1800-
Familjemedlemmar (tillfälligt och stadigvarande sysselsatta)							
Familjemedlem 1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Familjemedlem 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Familjemedlem 3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Familjemedlem 4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Familjemedlem 5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Övriga stadigvarande sysselsatta							
Person 1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

17. TILLFÄLLIGT SYSSLSATTA I FÖRETAGET

Enbart personer födda 1994 eller tidigare ska anges	Antal	Arbetstid i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling	
		Totalt antal arbetsstimmar	Totalt antal arbetsdagar
Man			
Kvinnor			

18. INHYRD PERSONAL

Arbetstid i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling utförd av inhyrd personal från andra företag, t.ex. avbytare, maskinstationer och andra entreprenadföretag	Antal personer	Totalt antal arbetsstimmar	eller	Totalt antal arbetsdagar

19. DRIFTSLEDARE

Vem är driftsledare (ansvarig för den dagliga driften) på företaget?

☐ Företagaren ☐ Familjemedlem 1 ☐ Person 1

☐ Maka/make/sambo ☐ Familjemedlem 2 ☐ Person 2

Driftsledarens födelseår ☐ Familjemedlem 3 ☐ Person 3

19 ☐ Familjemedlem 4 ☐ Person 4

☐ Familjemedlem 5 ☐ Person 5

20. DRIFTSLEDARENS UTBILDNING

Vilken utbildning har driftsledaren?

☐ Praktisk lantbrukserfarenhet

☐ Grundläggande lantbruksutbildning (minst 1 månad)

☐ Lantbruks-/naturlantbruksgymnasium (minst 2 år)

☐ Lantbruksutbildning på universitet/högskola (minst 2 år)

Har driftsledaren genomgått någon yrkesinriktad fortbildning de senaste 12 månaderna?

☐ Ja ☐ Nej

21. UPPGIFTER OM JORDBRUKSFÖRETAGET (stryk och ändra där fel finns)

För Jordbruksverkets noteringar

a	b	c	d	e
---	---	---	---	---

+

21.1 Uppgifter om företagaren (den person som har ekonomiskt och juridiskt huvudansvar för jordbruksföretaget), jordbruksföretaget och kontaktpersonen

Företagare		
Person-/organisationsnr		
Kontaktperson		
Adress		
Postadress		
Telefonnr 1		
Telefonnr 2		
E-postadress		

+

21.2 Uppgifter om övriga företagare (med juridiskt och ekonomiskt ansvar för jordbruksföretaget) samt personer med anknytning till jordbruksföretaget ²⁾

Personnr	Namn	+

²⁾ Ange här alla företagare samt de personer vars personnummer kan förekomma i något av Jordbruksverkets administrativa register (t. ex. CDB, produktionsplatsregister etc.). Stryk även de personer som inte längre är aktuella på jordbruksföretaget.

+

21.3 Om jordbruksföretaget i sin helhet har överlåtits, ange till vem

Markera med kryss i lämplig ruta hur överlåtandet skett		
☐ Försäljning/arvskifte/gåva	☐ Utarrenderad/återlämnat arrende	☐ Annan orsak
Namn		
Adress		
Postadress		
Person-/organisationsnr		
Telefonnr		

21.4 Övriga upplysningar

22. UNDERSKRIFT

Datum och namnteckning



Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen SFS 2009:400.

Fyll här i id. nr på den blankett som inte används.

1. ÄGD MARK

Åkermark	[] [] [] , []
- varav utarrenderad	[] [] [] [] , []
Betesmark	[] [] [] [] , []
- varav utarrenderad	[] [] [] [] , []
Skogsmark	[] [] [] [] , []
Övrig mark (se anvisningarna)	[] [] [] [] , []

Hektar, en decimal

Åkermark (inklusive arealer angivna i fråga 3)					%
- varav arrenderad					%
Betesmark					%
- varav arrenderad					%

Hektar, en decimal

Köksväxter							%
- varav kryddväxter							%
Fruktodling							%
Bärodling							%
- varav jordgubbar							%
Plantskola (endast vedertade växter, t.ex. prydnadsväxter, fruktträd, skogsträd)							%
Övrigt							%

4. VÄXTHUS

 m^2

Växthusyta för grönsaker, meloner och jordgubbar				
Växthusyta för prydnadsväxter				
Övrig växthusyta med odling				

Uppgifter om ert företags grödarealer hämtas från SAM 2010.
Ange därför kundnummer hos Jordbruksverket.

Kundnummer enligt SAM 2010							
Kundnummer enligt SAM 2010							
Kundnummer enligt SAM 2010							

Finns bevattningsutrustning?		☐ Ja	☐ Nej
		Hektar, en decimal	
Om "Ja" i rutan ovan, ange den totala areal jordbruksmark (åkermark + betesmark) som kan bevattnas med bevattningsutrustningen			
Ange den areal jordbruksmark som har bevattnats minst en gång under perioden juni 2009 - maj 2010			

Är företaget anslutet till Aranea Certifiering, SMAK eller HS-Certifiering för kontroll av ekologisk produktion?
Ange i så fall kundnummer hos dessa organisationer.

Kundnummer							
Kundnummer							

ID-number

L'Espresso

DJUR DEN 10 JUNI

8. NÖTKREATUR DEN 10 JUNI

Ange jordbruksföretagets produktionsplatsnummer (PPN) nedan. Om förtryckta PPN inte stämmer, stryk och fyll i det eller de rätta. Vi behöver PPN för att kunna hämta uppgifter om antal nötkreatur från CDB.

SE
SE

SE
SE

9. SVIN DEN 10 JUNI

Antal

Avelssvin, 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggning)	Galtar	
	Sugor, första gången dräktiga (gyttor)	
	Övriga betäckta sugor	
	Ännu ej betäckta gyttor (gyttämnar)	
	Övriga sugor	
Slaktsvin	110 kg och däröver	
	80 - 109 kg	
	50 - 79 kg	
Svin 20 - 49 kg		
Smågrisar under 20 kg (inklusive dlande)		
Summa svin		
Normal uppfödningsslag av svin och slaktsvin (20 kg och däröver) ¹⁾		

10. HÄSTAR DEN 10 JUNI

Antal

Egna hästar	
Övriga hästar (Installerade och/eller på beta)	
Summa hästar	

11. FÅR OCH LAMM DEN 10 JUNI

Antal

Tackor, födda 2009 och tidigare	
Baggar, födda 2009 och tidigare	
Lamm	
Summa får och lamm	

12. FJÄDERFÄ DEN 10 JUNI

Antal

Höns 20 veckor eller äldre	
Kycklingar, avsedda för äggproduktion	
Slaktkycklingar	
Kalkoner	
Normal uppfödningsslag av slaktkycklingar ¹⁾	

¹⁾ Om besättningen t.ex. på grund av uppehåll mellan omgångarna tillfälligtvis är mindre än normalt den 10 juni anger du antalet djur i en normal uppfödningsslag

KOMBINATIONSVERSAMHET OCH FÖRNYBAR ENERGI

13. KOMBINATIONSVERSAMHET

OBS! Verksamhet i skogsbruk ska inte räknas med

Bedrivs någon inkomstbringande kombinationsverksamhet på jordbruksföretaget där företagets resurser används?

- | | |
|---|---|
| ☐ Nej | ☐ Fördling av trä (t. ex. sågning av timmer) |
| ☐ Turism, uthyrning och andra fritidsaktiviteter | ☐ Produktion av förnybar energi (vindenergi, ved, flis eller dylikt för försäljning) |
| ☐ Vattenbruk | ☐ Jordbruksarbete på entreprenad åt andra jordbruksföretag |
| ☐ Hantverk | ☐ Annat arbete på entreprenad (ej jordbruksarbete) |
| ☐ Fördling och försäljning av gårdsprodukter | |

☐ Övrigt, ange vad _____

Hur stor del av jordbruksföretagets totala omsättning utgör de ovan angivna verksamheterna?

- ☐ 0- 10 % ☐ 11- 50 % ☐ 51- 100 %

14. UTRUSTNING FÖR PRODUKTION AV FÖRNYBAR ENERGI

Produktion för användning enbart i det egna hushållet redovisas inte

Finns det utrustning/anläggning för produktion av förnybar energi som använts under det senaste året?

- | | |
|---|---|
| ☐ Nej | |
| ☐ Vindkraft | ☐ Solenergi |
| ☐ Biogas | ☐ Vattenkraft |
| ☐ Flytande biobränsle (t.ex. bioetanol, RME) | ☐ Övrigt, ange vad _____ |
| ☐ Fasta biobränsle (t.ex. flis, pellets) | _____ |

SYSSELSÄTTNING JUNI 2009 - MAJ 2010

15. FÖRETAGARE OCH MAKA/MAKE/SAMBO TILL FÖRETAGAREN

Med företagare avses den som har ekonomiskt och juridiskt huvudansvar för företaget	Kön		Födelseår	Arbetsstimmar i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling						Inkomstbringande kombinationsverksamhet som angetts i fråga 13			Annan inkomstbringande verksamhet på eller utanför företaget eller lönearbete		
	Man	Kvinna		0	1-449	450-899	900-1349	1350-1800	1800-	Ja, som huvudsyssla	Ja, som bisyssla	Nej	Ja, som huvudsyssla	Ja, som bisyssla	Nej
Företagare	☐	☐	19	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Maka/make/sambo	☐	☐	19	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

16. FAMILJEMEDLEMMAR OCH ÖVRIGA STADIGVARENDE SYSSELSÄTTA I FÖRETAGET

Enbart personer födda 1994 eller tidigare ska anges	Kön		Arbetsstimmar i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling						Inkomstbringande kombinationsverksamhet som angetts i fråga 13			Annan inkomstbringande verksamhet på eller utanför företaget eller lönearbete		
	Man	Kvinna	1-449	450-899	900-1349	1350-1800	1800-	Ja, som huvudsyssla	Ja, som bisyssla	Nej	Ja, som huvudsyssla	Ja, som bisyssla	Nej	
Familjemedlemmar (tillfälligt och stadigvarande sysselsatta)														
Familjemedlem 1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Familjemedlem 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Familjemedlem 3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Familjemedlem 4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Familjemedlem 5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Övriga stadigvarande sysselsatta														
Person 1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Person 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Person 3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Person 4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Person 5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

17. TILLFÄLLIGT SYSSELSÄTTA I FÖRETAGET

Enbart personer födda 1994 eller tidigare ska anges	Antal	Arbetsstimmar i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling	
		Totalt antal arbetsstimmar	Totalt antal arbetsdagar
Män			
Kvinnor			

18. INHYRD PERSONAL

Arbetsstimmar i företagets jordbruksverksamhet inklusive trädgårdsodling utförd av inhyrd personal från andra företag, t.ex. avbytare, maskinstationer och andra entreprenadföretag	Antal personer	Totalt antal arbetsstimmar	eller	Totalt antal arbetsdagar

19. DRIFTSLEDARE

Vem är driftsledare (ansvarig för den dagliga driften) på företaget?

☐ Företagaren ☐ Familjemedlem 1 ☐ Person 1

☐ Maka/make/sambo ☐ Familjemedlem 2 ☐ Person 2

☐ Familjemedlem 3 ☐ Person 3

☐ Familjemedlem 4 ☐ Person 4

☐ Familjemedlem 5 ☐ Person 5

Driftsledarens födelseår

19

20. DRIFTSLEDARENS UTBILDNING

Vilken utbildning har driftsledaren?

☐ Praktisk lantbrukserfarenhet

☐ Grundläggande lantbruksutbildning (minst 1 månad)

☐ Lantbruks-/naturbruksgymnasium (minst 2 år)

☐ Lantbruksutbildning på universitet/högskola (minst 2 år)

Har driftsledaren genomgått någon yrkesinriktad fortbildning de senaste 12 månaderna?

☐ Ja ☐ Nej

21. UPPGIFTER OM JORDBRUKSFÖRETAGET (stryk och ändra där fel finns)

För Jordbruksverkets noteringar

a	b	c	d	e
---	---	---	---	---

+

21.1 Uppgifter om företagaren (den person som har ekonomiskt och juridiskt huvudansvar för jordbruksföretaget), jordbruksföretaget och kontaktpersonen

Företagare		
Person-/organisationsnr		
Kontaktperson		
Adress		
Postadress		
Telefonnr 1		
Telefonnr 2		
E-postadress		

+

21.2 Uppgifter om övriga företagare (med juridiskt och ekonomiskt ansvar för jordbruksföretaget) samt personer med anknytning till jordbruksföretaget ²⁾

Personnr	Namn	+

²⁾ Ange här alla företagare samt de personer vars personnummer kan förekomma i något av Jordbruksverkets administrativa register (t. ex. CDB, produktionsplatsregister etc.). Stryk även de personer som inte längre är aktuella på jordbruksföretaget.

+

21.3 Om jordbruksföretaget i sin helhet har överlåtits, ange till vem

Markera med kryss i lämplig ruta hur överlämnandet skett

☐

Försäljning/arvskifte/gäva

☐

Uttarrenderad/återtämnat arrende

☐

Annan orsak

Namn	
Adress	
Postadress	
Person-/organisationsnr	
Telefonnr	

21.4 Övriga upplysningar

22. UNDERSKRIFT

Datum och namnteckning

Skyldighet att lämna uppgifter gäller enligt lagen om officiell statistik SFS 2001:99, förordningen SFS 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:16.

Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen SFS 2009:400.

Har du fått fler än en blankett?

Om du har fått fler än en blankett (med olika id. nr) till jordbruk som drivs under samma driftsledning behöver du bara fylla i en av dem.

Fyll här i id. nr på den blankett som inte används.

--	--	--	--	--	--

AREALER

1. ÄGD MARK

Hektar, en decimal

Åkermark					,	
- varav utarrenderad					,	
Betesmark					,	
- varav utarrenderad					,	
Skogsmark					,	
Övrig mark (se anvisningar)					,	

2. AREALER UNDER EGET BRUK

Hektar, en decimal

Åkermark (inklusive arealer angivna i fråga 3)					,	
- varav arrenderad					,	
Betesmark					,	
- varav arrenderad					,	

3. BRUKAD AREAL MED TRÄDGÅRDSODLING OCH PLANTSKOLOR

Hektar, en decimal

Köksväxter					,	
- varav kryddväxter					,	
Fruktodling					,	
Bärodling					,	
- varav jordgubbar					,	
Plantskola (endast vedartade växter, t.ex. prydnadsväxter, fruktträd, skogsträd)					,	
Övrigt					,	

4. VÄXTHUS

m²

Växthusyta för grönsaker, meloner och jordgubbar					
Växthusyta för prydnadsväxter					
Övrig växthusyta med odling					

5. GRÖDAREALER ENLIGT SAM 2010

Uppgifter om ert företags grödarealer hämtas från SAM 2010. Ange därför kundnummer hos Jordbruksverket.

Kundnummer enligt SAM 2010					
Kundnummer enligt SAM 2010					
Kundnummer enligt SAM 2010					

6. BEVATTNING AV AREALER UNDER EGET BRUK (ej växthus)

Finns bevattningsutrustning?		☐ Ja	☐ Nej
		Hektar, en decimal	
Om "Ja" i rutan ovan, ange den totala areal jordbruksmark (åkermark + betesmark) som kan bevattnas med bevattningsutrustningen			
Ange den areal jordbruksmark som har bevattnats minst en gång under perioden juni 2009 - maj 2010			

7. CERTIFIERAD EKOLOGISK PRODUKTION

Är företaget anslutet till Aranea Certifiering, SMAK eller HS-Certifiering för kontroll av ekologisk produktion? Ange i så fall kundnummer hos dessa organisationer.

Kundnummer									
Kundnummer									

DJUR DEN 10 JUNI

8. NÖTKREATUR DEN 10 JUNI

Ange jordbruksföretagets produktionsplatsnummer (PPN) nedan. Om förtryckta PPN inte stämmer, stryk och fyll i det eller de rätta. Vi behöver PPN för att kunna hämta uppgifter om antal nötkreatur från CDB.

SE	SE
SE	SE

9. SVIN DEN 10 JUNI

Antal

Aveissvin, 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggring)	Galtar	
	Suggor, första gången dräktiga (gyttor)	
	Övriga betäckta suggor	
	Ännu ej betäckta gyttor (gyttämnen)	
	Övriga suggor	
Slaktsvin	110 kg och däröver	
	80 - 109 kg	
	50 - 79 kg	
Svin 20 - 49 kg		
Smågrisar under 20 kg (inklusive diande)		
Summa svin		
Normal uppfödningssomgång av svin och slaktsvin (20 kg och däröver) ¹⁾		

10. HÄSTAR DEN 10 JUNI

Antal

Egna hästar	
Övriga hästar (installade och/eller på bete)	
Summa hästar	

11. FÅR OCH LAMM DEN 10 JUNI

Antal

Tackor, födda 2009 och tidigare	
Baggar, födda 2009 och tidigare	
Lamm	
Summa får och lamm	

12. FJÄDERFÅ DEN 10 JUNI

Antal

Höns 20 veckor eller äldre	
Kycklingar, avsedda för äggproduktion	
Slaktkycklingar	
Kalkoner	
Normal uppfödningssomgång av slaktkycklingar ¹⁾	

¹⁾ Om besättningen t.ex. på grund av uppehåll mellan omgångarna tillfälligtvis är mindre än normalt den 10 juni anger du antalet djur i en normal uppfödningssomgång

KOMBINATIONSVERSAMHET OCH FÖRNYBAR ENERGI

13. KOMBINATIONSVERSAMHET

OBS! Verksamhet i skogsbruk ska inte räknas med

Bedrivs någon inkomstbringande kombinationsverksamhet på jordbruksföretaget där företagets resurser används?

- | | |
|---|---|
| ☐ Nej | ☐ Förädling av trä (t. ex. sågning av timmer) |
| ☐ Turism, uthyrning och andra fritidsaktiviteter | ☐ Produktion av förnybar energi (vindenergi, ved, flis eller dylikt för försäljning) |
| ☐ Vattenbruk | ☐ Jordbruksarbete på entreprenad åt andra jordbruksföretag |
| ☐ Hantverk | ☐ Annat arbete på entreprenad (ej jordbruksarbete) |
| ☐ Förädling och försäljning av gårdsprodukter | |
| ☐ Övrigt, ange vad _____ | |

Hur stor del av jordbruksföretagets totala omsättning utgör de ovan angivna verksamheterna?

- ☐ 0-10 % ☐ 11-50 % ☐ 51-100 %

14. UTRUSTNING FÖR PRODUKTION AV FÖRNYBAR ENERGI

Produktion för användning enbart i det egna hushållet redovisas inte

Finns det utrustning/anläggning för produktion av förnybar energi som använts under det senaste året?

- | | |
|---|---|
| ☐ Nej | |
| ☐ Vindkraft | ☐ Solenergi |
| ☐ Biogas | ☐ Vattenkraft |
| ☐ Flytande biobränsle (t.ex. bioetanol, RME) | ☐ Övrigt, ange vad _____ |
| ☐ Fasta biobränsle (t.ex. flis, pellets) | _____ |

20. UPPGIFTER OM JORDBRUKSFÖRETAGET (stryk och ändra där fel finns)

För Jordbruksverkets noteringar

a	b	c	d	e
---	---	---	---	---

+

20.1 Uppgifter om jordbruksföretaget och kontaktpersonen

Jordbruksföretag		
Organisationsnr		
Kontaktperson		
Adress		
Postadress		
Telefonnr 1		
Telefonnr 2		
E-postadress		

+

20.2 Uppgifter om personer med anknytning till jordbruksföretaget vilkas personnummer kan förekomma i något av Jordbruksverkets administrativa register (t.ex. CDB, produktionsplatsregister) ²⁾

Personnr	Namn	+

²⁾ Det kan röra sig om personer som äger jordbruksföretaget eller är anställda på jordbruksföretaget i egenskap av djurhållare, rapportör etc. Stryk även de personer som inte längre är aktuella på jordbruksföretaget.

+

20.3 Om jordbruksföretaget i sin helhet har överlåtits, ange till vem

Markera med kryss i lämplig ruta hur överlämnandet skett	
☐ Försäljning/arvskifte/gåva	☐ Utarrenderad/återlämnat arrende ☐ Annan orsak
Namn	
Adress	
Postadress	
Person-/organisationsnr	
Telefonnr	

20.4 Övriga upplysningar

21. UNDERSKRIFT

Datum och namnteckning

Skyldighet att lämna uppgifter gäller enligt lagen om officiell statistik SFS 2001:99, förordningen SFS 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:16.

Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen SFS 2009:400.

1. JORDBEARBETNINGSMETODER

Redovisa använd metod för jordbearbetning samt direktsådd för de arealer åkermark som besätts under perioden juni 2009 – maj 2010

	Hektar, en decimal
Jordbearbetning med plöjning	,
Jordbearbetning utan plöjning	,
Direktsådd, utan föregående jordbearbetning	,

2. MARKTÄCKNING

Redovisa hur marktäckningen såg ut på företagets åkermark under vinterhalvåret 2009/2010

	Hektar, en decimal
Höstsådda grödor	,
Slätter- och betesvall	,
Fånggröda	,
Obearbetad mark med växtrester (stubb, halm etc.)	,
Bearbetad mark - ej besädd	,

3. VÄXTFÖLJD

Hur stor andel av ditt företags åkermark ingår i den normala växtföljden?

☐ 0 % ☐ 1 - 24 % ☐ 25 - 49 % ☐ 50 - 74 % ☐ 75 - 100 %

4. BEVATTNING

4.1 BEVATTNINGSMETODER

Finns bevattningsutrustning på jordbruksföretaget?

☐ Ja ☐ Nej (Om "Nej", gå vidare till fråga 5)

4.2 BEVATTNINGSKÄLLOR

Ange de vattenkällor företaget har tillgång till för bevattning

- | | |
|--|---|
| ☐ Grundvatten | ☐ Vatten från gemensamma vattenförsörjningssystem från källor utanför jordbruksföretaget |
| ☐ Ytvatten från dammar för bevattningsändamål | |
| ☐ Ytvatten från sjöar eller vattendrag | ☐ Andra källor |

4.3 BEVATTNINGSMETODER

Ange de bevattningsmetoder som används på företaget

- ☐ Bevattningsmaskin (t.ex. kanon eller ramp)
- ☐ Droppbevattning
- ☐ Ytbevattning

4.4 BEVATTNADE AREALER

Hur stor areal åkermark (per gröda) samt betesmark har bevattnats minst en gång under perioden juni 2009 - maj 2010?	Hektar, en decimal
Spannmål till mognad	,
Majs (inklusive fodermajs)	,
Tröskad och proteingrödor till mognad (även blandningar med spannmål)	,
Potatis	,
Sockerbeter (ej utsäde)	,
Raps och rybs	,
Färska grönsaker på friland	,
Slätter- och betesvall	,
Frukt och bärödlings	,
- varav jordgubbar	,
Övriga grödor på åkermark	,
Betesmark (ej åker)	,

Hur stor areal jordbruksmark har du i genomsnitt bevattnat under de senaste tre åren?	,
--	--

5. UTNYTTJANDE AV FÖRETAGETS JORDBRUKSMARK FÖR BETE

Hur många hektar av företagets jordbruksmark (ägd och/eller arrenderad) har använts för bete under perioden juni 2009 – maj 2010?	Hektar, en decimal ,
Under hur många månader har djur varit ute på bete under perioden juni 2009 – maj 2010?	Månader

6. DJURHÅLLNINGSSYSTEM

Redovisa antalet djur som ditt företag normalt håller i följande djurhållningssystem

6.1 DJURHÅLLNINGSSYSTEM FÖR GRISAR

		Antal djur
Digivande suggor	Ströad liggbox	
	Ströbädd	
	Hyddor utomhus	
	Annat djurhållningssystem	
Vuxna grisar	Ströad liggbox	
	Ströbädd	
	Hyddor utomhus	
	Annat djurhållningssystem	
Slaktgrisar (inkl. ännu ej betäckta gyltor)	Ströad liggbox	
	Ströbädd	
	Hyddor utomhus	
	Annat djurhållningssystem	
Tillväxtgrisar (efter av-vänjning fram till flytt till slaktvinsstall)	Ströad liggbox	
	Ströbädd	
	Hyddor utomhus	
	Annat djurhållningssystem	

6.2 DJURHÅLLNINGSSYSTEM FÖR NÖTKREATUR

Antal djur

Stallar för upp- bundna djur	Fastgödsel och urin								
	Flyt- och/eller kletgödsel								
Lösdrift	Fastgödsel och urin								
	Flyt- och/eller kletgödsel								
	Strøbadd med gödselgång								
	Strøbadd utan gödselgång								
Annat djurhållningssystem									

6.3 DJURHÅLLNINGSSYSTEM FÖR HÖNS, 20 VECKOR ELLER ÄLDRE

Antal djur

Frigående på strøbadd - Envåningssystem									
Frigående på strøbadd - Flervåningssystem									
Bursystem med gödselmatta									
Annat djurhållningssystem									

7. GÖDSELLAGRING (STALLGÖDSEL) UNDER PERIODEN JUNI 2009 - MAJ 2010

	Finns dessa lagrings- möjligheter på företaget?		Övertäckning			
			Svåmtäcke		Annan form av täckning (t.ex. tak eller plastduk)	
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Fastgödsel (inkl strøbadd)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Urin	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Flytgödsel	☐	☐	☐	☐	☐	☐

8. GÖDSLING (STALLGÖDSEL) UNDER PERIODEN JUNI 2009 - MAJ 2010

		Andel av företagets brukade jordbruksmark				
		1 - 0 %	25 - 24 %	50 - 49 %	75 - 74 %	100 %
Fastgödsel	Hur stor andel av ditt företags totala brukade jordbruksmark har gödslats med fastgödsel?	☐	☐	☐	☐	☐
	På hur stor andel av företagets totala brukade jordbruksmark har nedmyllning av fastgödsel skett inom 4 timmar?	☐	☐	☐	☐	☐
Flytgödsel	Hur stor andel av ditt företags totala brukade jordbruksmark har gödslats med flytgödsel?	☐	☐	☐	☐	☐
	På hur stor andel av företagets totala brukade jordbruksmark har nedmyllning av flytgödsel skett inom 4 timmar?	☐	☐	☐	☐	☐

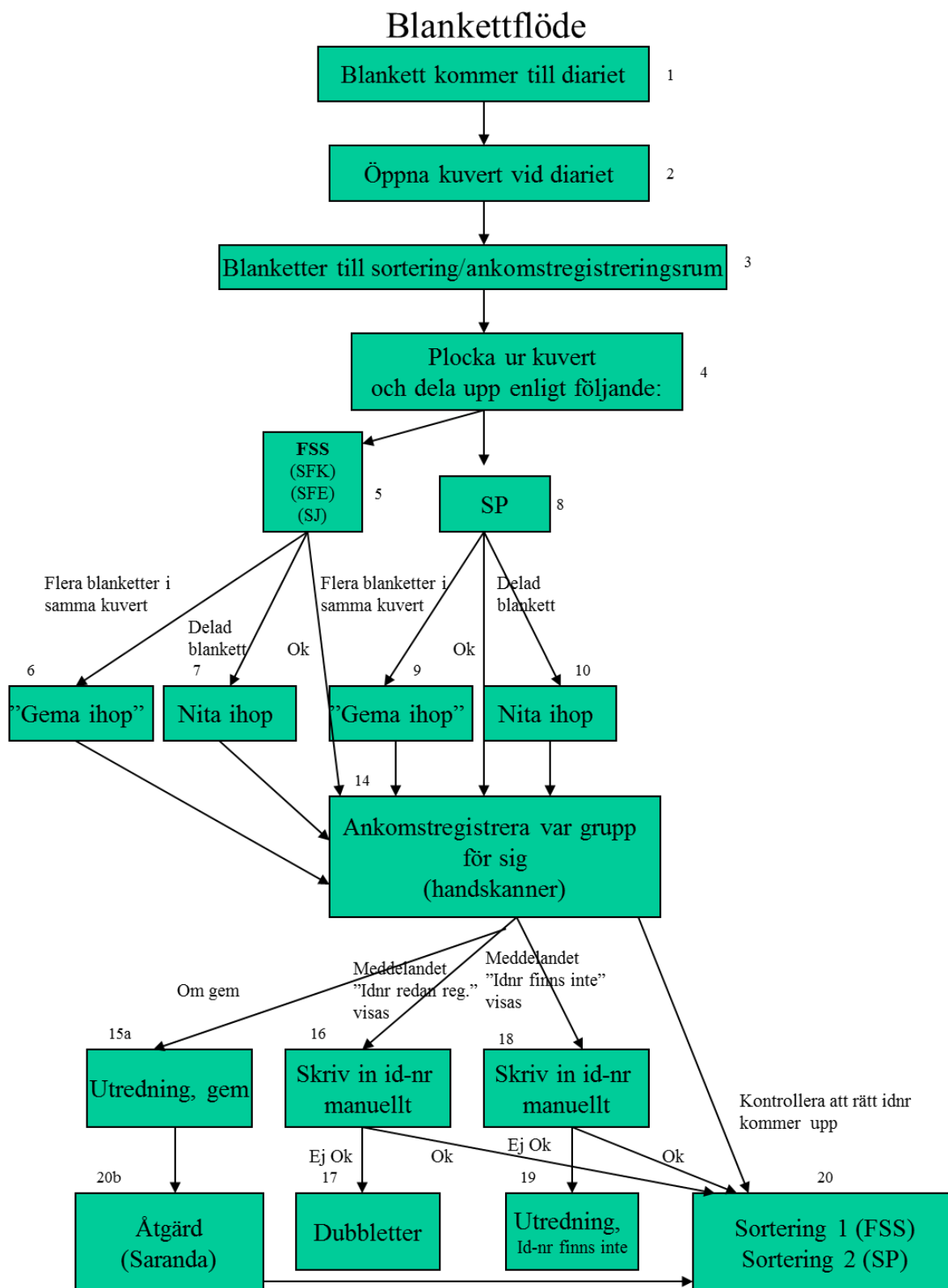
Hur stor andel av stallgödseln på företaget har sålts eller på annat sätt förts bort från företaget?	☐	☐	☐	☐	☐
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

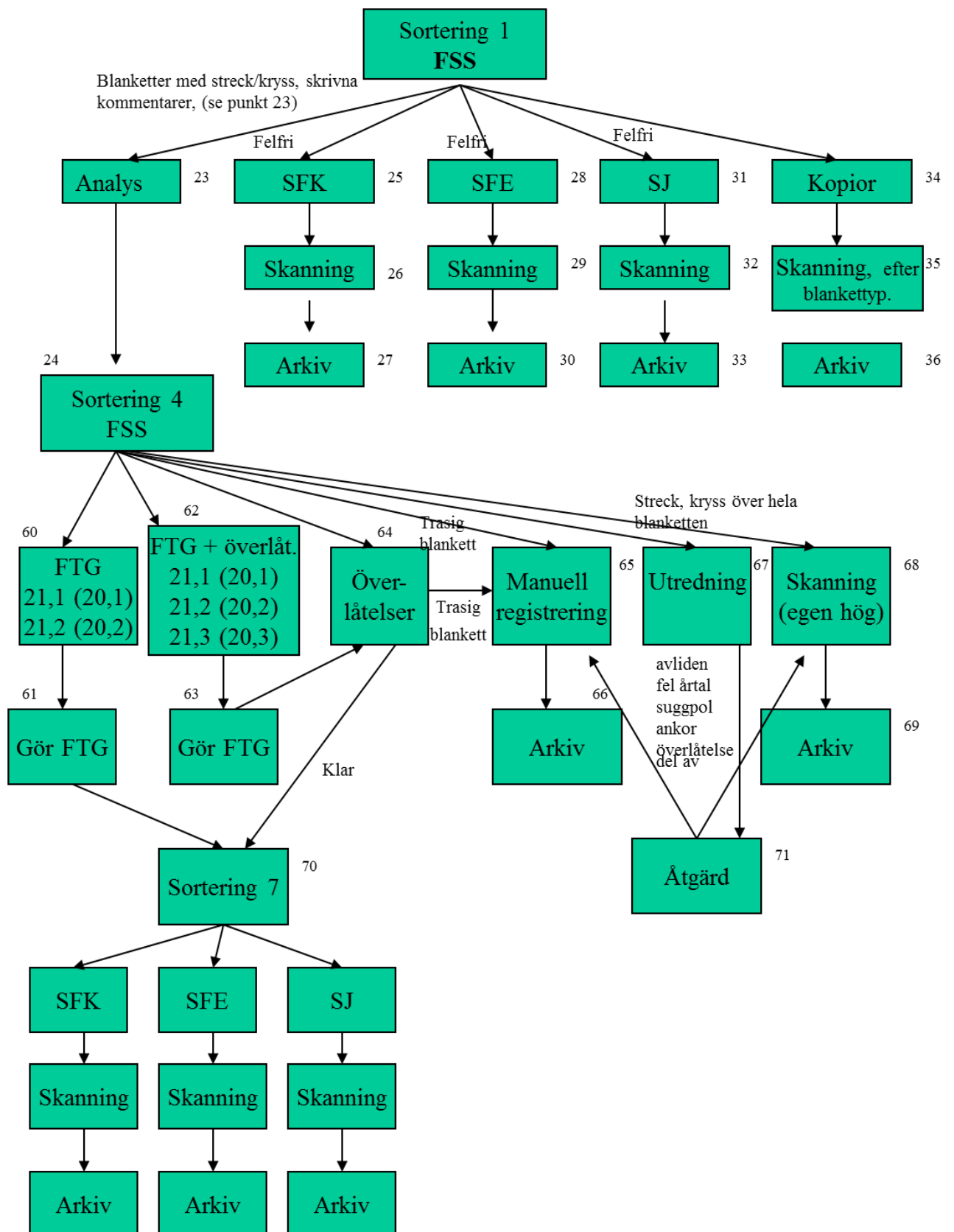
9. HÄCKAR, STENMURAR OCH TRÄDALLÉER (LANDSKAPSELEMENT)

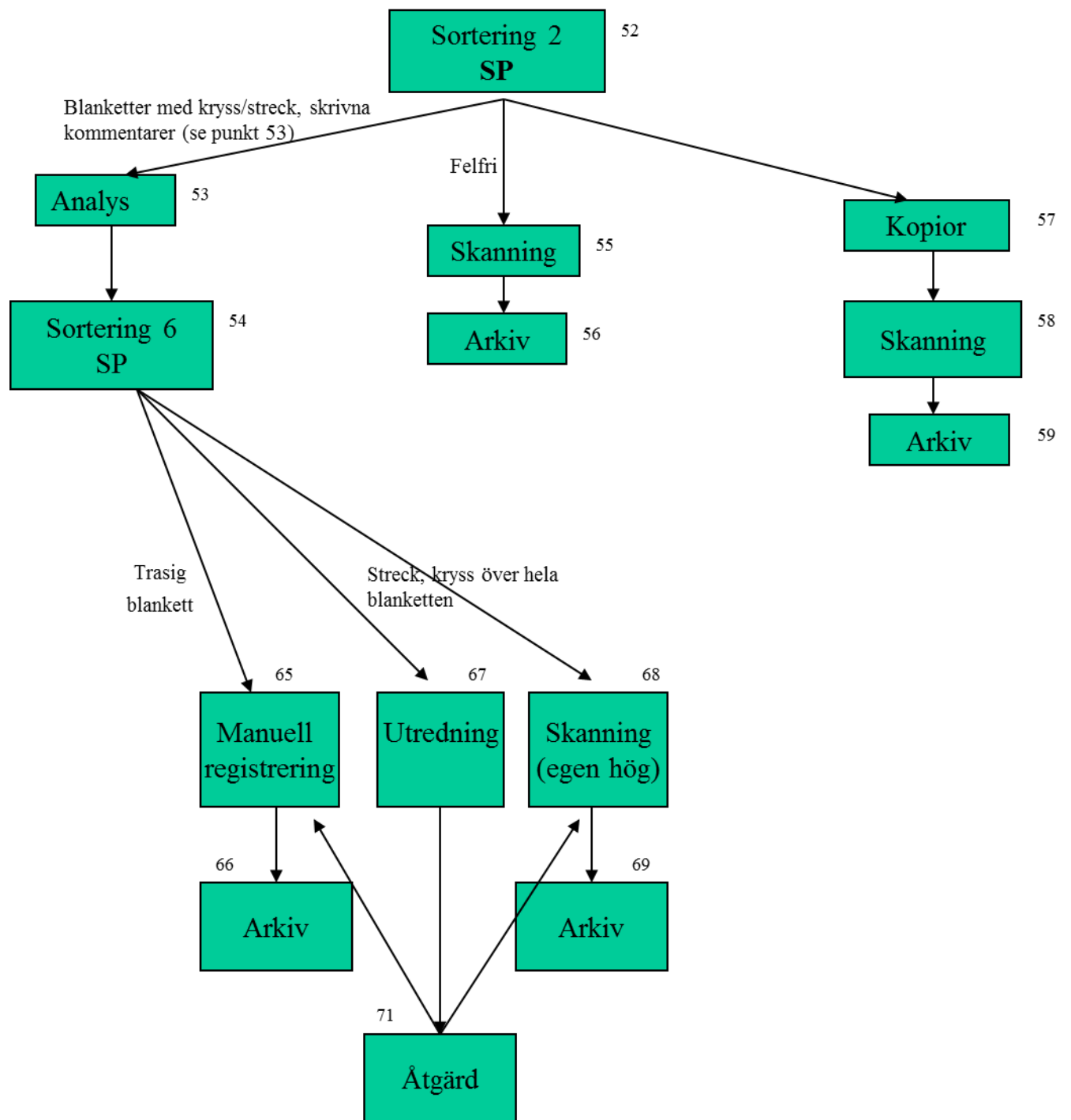
Följande frågor avser landskapselement i anslutning till jordbruksmark som ditt jordbruksföretag äger och/eller arrenderar

	Finns häckar, stenmurar eller trädalléer på företaget?	Har något av dessa landskapselement, skotts/underhållits under de tre senaste åren?	Har något av dessa landskapselement anlagts under de senaste tre åren?
Häckar	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej
Stenmurar	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej
Trädalléer	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej

Bilaga 2. Sorteringsrutiner







1. Blanketten kommer in till diariet
2. där kuverten öppnas med hjälp av brevöppnaren. När stora brevmängder kommer in ansvarar statistikenhetens FSS-personal för att öppna kuverten nere på diariet.
3. FSS-personal transporterar kuverten från diariet till sortering/ankomstregistreringsrum.
4. Blanketterna plockas ur kuverten, och delas in i två grupper: FSS (SFE, SFK, SJ) (5), SP (8).
- 7,10 Om blanketterna har delats vid sprättningen av kuverten nitas de ihop.
- 6,9,12 Om flera blanketter har skickats in i samma kuvert eller om det finns extra papper bifogade, sätt ihop dem med gem.
14. Alla blanketter ankomstregistreras (även kopior) med hjälp av handskannern. Var "grupp" för sig. I hästundersökningen finns en "special"-enkät där det finns många streckkoder på varje sida. Endast de fastigheter där man svarat på om det finns hästar ska ankomstregistreras.
- 15a. Om blanketterna sitter ihop med gem läggs de efter ankomstregistreringen i en särskild hög "Utredning, gem".
- 15b. Åtgärd enligt beslut.(Saranda)
16. Om det vid ankomstregistreringen med läspennan visas ett meddelande "Idnr redan registrerat", skriv in idnr manuellt. Användarnamn=Idnr på hästundersökningen.
17. Om inte detta fungerar heller, kolla i databasen om det redan finns en registrerad blankett med **identiska** data, om så är fallet spara blanketten i tidskriftssamlare märkt "dubletter", skriv även "dublett" på blanketten du sparar.
18. Om det vid ankomstregistreringen med skannern visas ett meddelande "Idnr finns inte", skriv in id-numret manuellt.
19. Om inte detta fungerar, lägg blanketterna i en särskild hög "Utredning, Idnr finns inte".
21. De blanketter som ankomstregistrerats korrekt går vidare till sortering som är uppdelad i tre grupper: sortering 1 (FSS), sortering 2 (SP).

Sortering 1 (FSS)

Kontrollera alla sidor i blanketten.

22. Felfria och blanka blanketter sorteras i SFK- (25), SFE- (28) resp. SJ (31)-högar. Kopior sorteras till en särskild hög (34).

I Analys-högen (23) ingår:

- blanketter med fel årtal (tex.Strukturundersökning 2007)
- trasiga eller ihop nitade blanketter
- blanketter med streck eller kryss över hela eller delar av blanketten
- blanketter med ev. ändringar av adress, tfn på framsidan
- blanketter med ändringar på sista sidan
- blanketter med skrivna kommentarer

23. Analys-högen går till Sortering 4 (24).

25. SFK-blanketterna skannas (26), efter skanningen läggs blanketterna (200 st) i tidskriftssamlare (27) som märks med buntnummer.

28. SFE-blanketterna går till skanning (29). Efter skanningen läggs blanketterna (200 st) i tidskriftssamlare (30) som märks med buntnummer.

31. SJ-blanketterna går till skanning (32). Efter skanningen läggs blanketterna (200 st) i tidskriftssamlare (33) som märks med buntnummer.

34. Kopiorna skannas (35) **separat** efter blankettyp. Efter skanningen läggs blanketterna i tidskriftssamlare (36) som märks med buntnummer.

Sortering 2 (SP)

Kontrollera alla sidor i blanketten.

52. Felfria och blanka blanketter skannas (55). Kopior sorteras till en särskild hög (57).

I Analys-högen (53) ingår:

- trasiga eller ihop nitade blanketter
- blanketter med streck eller kryss över hela eller delar av blanketten
- blanketter med ev. ändringar av adress, tfn på framsidan
- blanketter med skrivna kommentarer

53. Analys-högen går till Sortering 6 (54).

55. SP-blanketterna skannas (55), efter skanningen läggs blanketterna (200 st) i tidskriftssamlare (56) som märks med buntnummer.

57. Kopiorna skannas (58) **separat**. Efter skanningen läggs blanketterna i tidskriftssamlare (59) som märks med buntnummer.

Bilaga 3. Annon (Land och ATL), Missiv och informationsbroschyrer

Dina uppgifter behövs för Strukturundersökningen 2010!

Jordbruksverket undersöker i år strukturen i jordbruket. Det är en statistisk undersökning som berör alla jordbruksföretag i Sverige.

Du som har fått blankett...
ska lämna uppgifter. De uppgifter vi frågar om är sådana som inte finns i andra register hos Jordbruksverket.

Dina uppgifter ska ha kommit in till Jordbruksverket senast den 23 juni 2010.

Du kan lämna uppgifterna

- via Internet eller
- genom att fylla i pappersblanketten och skicka in den i det bifogade svarskuvertet.

Om du har frågor
Kontakta statistikenheten på telefonnummer 020-26 10 86.



Anvisningar till Strukturundersökning 2010 (SFE)

Lämna på
svartkort

via Internet
jordbruksverket.se
Under rubriken
Struktur
skickar du
"Strukturundersökning"

Gör uppgifterna på den till
tillhandahållna 10 per 2010

Juni
2010 v23
10
Torsdag
08:00 18:00

Senast den 23 juni 2010
skicka in svarsblanketten
i bifogade svarskuvert

Juni
2010 v23
23
Onsdag
08:00 18:00



MAJ 2010

Statistikenheten
Tfn: 020-26 10 86
E-post: statistik@jordbruksverket.se

Strukturundersökning 2010

Jordbruksverket genomför i år en statistisk undersökning av strukturen i jordbruket. Undersökningen berör alla jordbruksföretag och de insamlade uppgifterna används för den officiella jordbruksstatistiken samt för statistikrapportering till EU.

Ditt jordbruksföretag finns i vårt statistiska lantbruksregister.

Vi ber dig därför att:

- fylla i blanketten via Internet (se framsidan på anvisningarna) eller
- fylla i pappersblanketten och skicka den i bifogat svarskuvert.

Svarar du på undersökningen via Internet får du hjälp av hjälptexter med att fylla i blanketten. De uppgifter som du lämnar ska avse förhållandena den 10 juni 2010 och ditt svar ska ha kommit in till Jordbruksverket senast den 23 juni 2010.

Alla jordbruksföretag som uppfyller vissa villkor är skyldiga att lämna uppgifter (se sidan 2 i anvisningarna). De uppgifter du lämnar till oss är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400).

Om du har några frågor är du välkommen att kontakta oss på tfn 020-26 10 86 eller e-post statistik@jordbruksverket.se

För att underlätta för dig använder vi oss i så stor utsträckning som möjligt av uppgifter som redan finns hos Jordbruksverket. Uppgifter om jordbruksföretagets odling av olika grödor hämtas från SAM 2010 om någon på företaget ansökt om EU-bidrag och uppgifter om innehav av nötkreatur hämtas från CDB. Uppgifter om certifierad ekologisk produktion hämtas från kontrollorganen.

I detta kuvert finns:

- Blankett
- Kopia på blankett (som du behåller)
- Anvisningar till blanketten
- Svarskuvert (portofritt)

Inför undersökningen har samråd skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

Är du intresserad av att se resultat från tidigare undersökningar så hittar du några exempel på sista sidan i anvisningarna. Officiell statistik på jordbruksområdet hittar du på www.jordbruksverket.se.

Tack för din medverkan!

Jordbruksverket
Statistikenheten

statistikenheten
fn: 020-26 10 86
-post: statistik@jordbruksverket.se

Påminnelse - Strukturundersökning 2010

Vi saknar ditt svar på Strukturundersökning 2010. Blanketten skickades till dig i början av juni och ditt svar skulle ha kommit in till Jordbruksverket senast den 23 juni 2010. Undersökningen berör alla jordbruksföretag.

Ditt jordbruksföretag finns i vårt statistiska lantbruksregister. Vi ber dig därför att:

- fylla i blanketten via Internet (se framsidan på anvisningarna) eller
- fylla i pappersblanketten och skicka den i bifogat svarskuvert.

Om du skickat in uppgifterna till oss under de senaste dagarna tackar vi dig för din medverkan. Annars ber vi dig att skicka in blanketten eller fylla i den via Internet inom 10 dagar.

Alla jordbruksföretag som uppfyller vissa villkor är skyldiga att lämna uppgifter (se sidan 2 i anvisningarna). De uppgifter du lämnar till oss är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400).

Om du har några frågor är du välkommen att kontakta oss på tfn 020-26 10 86 eller e-post statistik@jordbruksverket.se

I detta kuvert finns:

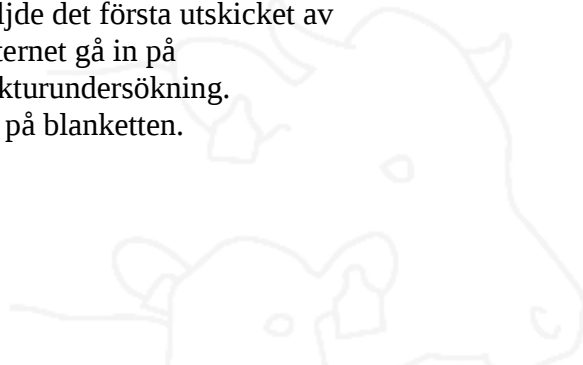
- Blankett
- Svarskuvert (portofritt)

Anvisningar till hur du fyller i blanketten medföljde det första utskicket av blanketterna. Om du väljer att besvara den på Internet gå in på www.jordbruksverket.se välj E-tjänster och Strukturundersökning. Användarnamn och lösenord hittar du längst ner på blanketten.

Tack för din medverkan!

Jordbruksverket

Statistikenheten



statistikenheten
fn: 020-26 10 86
-post: statistik@jordbruksverket.se

Påminnelse - Strukturundersökning 2010 (SP)

Vi saknar ditt svar på Strukturundersökning 2010. Blanketten med anvisningar skickades till dig i början av juni och ditt svar skulle ha kommit in till Jordbruksverket senast den 23 juni 2010.

Alla jordbruksföretag som uppfyller vissa villkor är skyldiga att lämna uppgifter (se sidan 2 i anvisningarna). De uppgifter du lämnar till oss är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400).

Du kan lämna uppgifterna på flera olika sätt.

- **Du kan ringa oss på 020-26 10 86 och lämna uppgifterna på telefon.** Då får du hjälp av vår personal med att besvara undersökningen. Telefonsamtalet beräknas ta 10-15 minuter.
- Du kan fylla i blanketterna via **Internet** eller fylla i **pappersblanketterna** och skicka i det bifogade svarskuvertet

Du kan ringa till oss Måndag- Torsdag kl. 8:00-16:30 och Fredagar kl.8:00-15:00.

Om du skickat in uppgifterna till oss under de senaste dagarna tackar vi dig för din medverkan. Annars ber vi dig att fylla i blanketten eller ringa oss för att lämna uppgifter inom 10 dagar.

Tack för din medverkan!

Jordbruksverket

Statistikenheten



Påminnelse om
Strukturundersökning 2010

För ett par veckor sedan fick du en påminnelse gällande en statistisk undersökning, Strukturundersökning 2010.

Om du skickat in blanketten under de senaste dagarna tackar vi för din medverkan.

Om du inte skickat in ber vi dig att skicka in blanketten så snart som möjligt.

Om du har frågor ber vi dig kontakta oss på telefonnummer 020-26 10 86 eller via e-post, statistik@jordbruksverket.se

Tack för din medverkan!
Jordbruksverket