

Kartläggning av användarbehov

Slutrapport till Jordbruksverket

The logo for SCB (Statistiska centralbyrån) is a dark grey semi-circle containing the letters 'SCB' in white, bold, sans-serif font.

Statistics Sweden

Statistiska centralbyrån

SCB, Stockholm
08-506 940 00

SCB, Örebro
019-17 60 00

www.scb.se



Innehåll

Kartläggning av användarbehov	1
Sammanfattning	4
Förkortningar som används i rapporten	4
Inledning	5
Metod	6
Resultat och diskussion	6
Kartläggning – vilka använder statistiken och vad letar de efter?	6
Konsekvenser av att utföra strukturundersökningen som en urvalsundersökning med 15 000 företag	16
Konsekvenser av att ta bort grödkoderna från SAM	18
Alternativ 1: Ersätta grödkod med kod för typ av gröda	20
Alternativ 2: Bara specificera åkermark	21
Slutsater	22
Referenser	22
Bilaga 1:	23
Fördelning av antalet nerladdningar av pdf (Jordbruks-statistisk årsbok samt SM), ett år från publicerings-datum, från SCB:s hemsida.....	23
Bilaga 2:	25
Urdrag från Sveriges Statistiska Databaser	25

Sammanfattning

Officiell statistik är av stor vikt för att kunna följa tillståndet globalt, regionalt och lokalt, som underlag för beslut och åtgärder. I Sverige har Jordbruksverket ansvar för den statistik som rör jordbruksområdet. Några av dessa statistikundersökningar utförs av SCB. I följande rapport redovisas en översikt av de produkter som SCB tillhandahar på uppdrag av Jordbruksverket eller andra. En genomgång har gjorts av vilka som använder statistiken, till vad, i vilken omfattning samt förbättringsområden. Statistik över nerladdningar av statistiska meddelanden och uppgifter i databaser har inhämtats. Dessutom har konsekvensanalyser gjorts av effekterna av att göra strukturundersökningen som en urvalsundersökning med 15 000 företag, samt att ersätta grödkoder med grödgrupper eller att bara specificera åkermark i SAM. De viktigaste slutsatserna är att:

- Statistikanvändarnas behov av noggrannhet och upplösningsgrad varierar beroende på vilken nivå användarna verkar på. Mer detaljerad information efterfrågas ofta av t.ex. länsstyrelser, kommuner och forskargrupper vid institut och lärosäten.
- Det statistikunderlag som produceras i vissa undersökningar är viktiga indata i andra SCB-undersökningar, för internationell rapportering och för modellering i forskningssammanhang. Om undersökningarna förändras/dras in kommer det att få långtgående konsekvenser för dessa användare.
- Antalet nerladdningar från internet av statistiska meddelanden är relativt låg, liksom antalet besök i databaser. Särskilt slående är det svala intresset för Jordbruksekonomiska undersökningen. Formerna för publicering bör ses över för att öka läsbarhet och tillgänglighet.
- Att göra strukturundersökningen som en urvalsundersökning och att ta bort grödkoderna från SAM skulle påverka urvalen för de flesta statistiska undersökningar som SCB:s lantbruksenhet handhar. Uppgiftslämnarbördan för de företag som utses att ingå i undersökningarna skulle öka. Ett borttagande av grödkoderna skulle dessutom innebära att kraven i skördeförordningen inte kan uppfyllas.

Förkortningar som används i rapporten

EEA = Economic Accounts for Agriculture, FADN = Farm Accountancy Data Network, JEU = Jordbruksekonomiska undersökningen, JTI = Jordbrukstekniska institutet, LRF = Lantbrukarnas Riksförbund, NUTS 1 = EU:s regionala indelning, avser 3 riksområden, NUTS 2 = EU:s regionala indelning, avser 8 områden, SAM = samordnad ansökan av jordbruksstöd, SCB = Statistiska Centralbyrån, SLU = Sveriges Lantbruksuniversitet, SM = Statistiskt meddelande

Inledning

Statistik spelar en viktig roll för att kunna följa en nations ”status” och utveckling. Regeringen har utsett Jordbruksverket att vara ansvarig för den officiella statistiken inom jordbruksområdet. Detta innebär att Jordbruksverket ska se till att statistiken är objektiv, dokumenterad och kvalitetsdeklarerad. Statistiken ska vara offentlig och finnas tillgänglig i elektronisk form. Ett antal statistiska meddelanden publiceras mer eller mindre regelbundet för de olika statistikprodukterna på jordbruksområdet. Dessutom har Sverige rapporteringsskyldighet och levererar årligen, månatligen eller intermittent statistik till EU:s statistikmyndighet Eurostat samt FADN-kommittén DG-Agri. Innehåll samt rapporteringsfrekvens för jordbruksstatistiken regleras i flertalet fall av EU-direktiv, EU-förordningar eller gentlemen's agreements.

Det är nödvändigt att ha kännedom om användarnas behov för att säkerställa att den statistik som redovisas är relevant och användbar. Förutom statistikens innehåll, t.ex. vilka uppgifter som redovisas, är upplösningsgraden på nationell, regional och lokal nivå av vikt. För det senare ändamålet har undersökningarnas storlek betydelse, eftersom ett tillräckligt stort underlag på den lägsta upplösningsnivån är nödvändig för att få ett statistiskt säkert resultat.

Vidare används en del av den statistik som produceras för att framställa annan statistik. Som exempel kan nämnas normskördarna, som även ingår som indata till växtnäringssbalanser och i modeller som används för miljöövervakning inom forskningen på institut och universitet.

På uppdrag av Jordbruksverket har SCB sammanställt denna rapport över statistikanvändningen inom jordbruksområdet. Rapporten omfattar uppgifter om vilka som använder statistiken och till vad för nästintill samtliga statistikprodukter på jordbruksområdet som hanteras av SCB:s lantbrukenhet. Dessutom ingår konsekvensanalyser av effekterna för skördeundersökningarna, Jordbruksekonomiska undersökningen (JEU) och undersökningarna om gödselmedel (GU) och odlingsåtgärder (OÅ) om (i) strukturundersökningen år 2013 görs som en urvalsundersökning med runt 15 000 företag istället för som en totalundersökning, samt om (ii) grödkoderna från SAM inte längre finns tillgängliga och istället ersätts med koder för typ av gröda eller enbart med specifikation för åkermark.

Metod

Uppgifter om statistikens kvalitet, användare och användning har hämtats från "Beskrivning av statistiken", som redovisas för varje statistikprodukt enligt förordningen om den officiella statistiken (2001:100), och som finns publicerad bl.a. på SCB:s hemsida. Dessutom har respektive produktansvarig på SCB:s lantbruksenhet inkommit med kompletterande synpunkter.

Uppgifter om vilka uppgifter som är mest eftersökta via internet har hämtats från SCB:s webbrapporteringsverktyg Vizzit. Antal nerladdningar av pdf-versionen av statistiska meddelanden, uppdelat på produkt, har erhållits, samt fördelningen av nerladdningar under ett kalenderår från det datum då det statistiska meddelandet publiceras, eller perioden 30 juni 2011-19 juni 2012. Besök från IP-adresser tillhörande SCB har filtrerats bort. Information om antalet besök i Sveriges statistiska databaser har också inhämtats, uppdelat per produkt inom jordbruksområdet.

Konsekvensanalyserna har genomförts av respektive produktansvarig på SCB:s lantbruksenhet i samråd med ansvariga för de undersökningar som använder underlaget i ett senare led.

Resultat och diskussion

Kartläggning – vilka använder statistiken och vad letar de efter?

Den statistik som redovisas av SCB har många mottagare på flera samhällsnivåer, från högsta beslutande organ, såsom departementen, till enskilda privatpersoner. Syftet med informationsbehovet är förstas högst varierande. Det kan t.ex. röra sig om underlag för jordbrukspolitiska beslut inom miljöområdet, fastställande av stödnivåer i olika produktionsområden, utvärderingar av prestationer vad gäller begränsad klimat- och miljöpåverkan på nationell och regional nivå, internationell rapportering, indata i modellberäkningar som senare används i forskning och utbildning, planering av förnödenhetsinköp och lagringsmöjligheter samt beslut om ekonomisk ersättning vid markintrång.

Liksom användningsområdena varierar, varierar även behovet av på vilken nivå statistiken finns tillgänglig. I vissa fall efterfrågas statistik på regional eller lokal nivå, framför allt från länsstyrelser, kommuner och forskargrupper vid institut och lärosäten. Det är inte alltid säkert att sådan statistik kan erbjudas beroende på att för litet urval av svarande finns.

Ofta räcker den precision/ kvalitet som statistiken redovisar, men i synnerhet för skörd och höstsådda arealer önskas högre upplösningsgrad eller tidigarelagd publicering.

I **Tabell 1** redovisas de jordbruksrelaterade produkter som SCB:s lantbruksenhet framställer statistik för. Produkter som andra myndigheter än Jordbruksverket är statistikansvariga för, har markerats med färg.

Förutom de användare som redovisas i Tabell 1, efterfrågas statistiken i varierande omfattning av internationella organ, såsom Eurostat och OECD. I vissa fall styrs uppgiftslämnandet och innehållet av internationella författningar (gäller bland annat skördestatistik och växtnäringsbalanser), medan det i andra fall rör sig om specialkörningar och/ eller direkta förfrågningar om uppgifter, t.ex. från internationella forskningsinstitut. Vid internationella jämförelser av skördestatistik för ekologisk odling bör man dock beakta att i Sverige omfattar skördestatistiken all ekologisk odling som får stöd, med särredovisning av certifierad och omställd ekologisk skörd, medan det med ekologisk skörd utomlands enbart avses sådan odling som är certifierad och omställd.

Regionala organ, t.ex. länsstyrelser och kommuner, lantbrukets egna organisationer samt forskargrupper på institut och lärosäten, efterfrågar ofta statistik med lägre upplösningsgrad än vad den officiella statistiken, publicerad i SM, redovisar. I vissa fall kan regional/ lokal statistik tas fram genom specialkörningar och mikrodatabearbetning/ databearbetning, medan det i andra fall inte är möjligt på grund av för litet urval.

Statistikanvändarna frågar ofta inte efter noggrannhet, utan litar på att de uppgifter som SCB publicerar är statistiskt säkra. Däremot ställer Eurostat krav på statistikens produktion. Enlig den nya skördeförordningen måste uppgifterna om jordbruksgrödor från åkermark uppfylla följande precisionskrav: variationskoefficienten för de slutliga uppgifter som ska lämnas senast den 30 september året efter referensåret får inte på nationell nivå överstiga 3 % för den odlade arealen av följande grödgrupper: spannmål, trindsäd, rotfrukter, industrigrödor (raps, rybs och oljelin) och grönfodergrödor.

Tabell 1: Användare av statistiken samt användningsområde, fördelat på produkt. Produkter som andra myndigheter är ansvariga för har markerats med färg (blå = SCB genom anslag). Förkortningar: EEA = Economic Accounts for Agriculture, JTI = Jordbrukstekniska Institutet, LRF = Lantbrukarnas Riksförbund, NUTS1 och NUTS2 = regional indelning enligt EU; 3 respektive 8 områden, SLU = Sveriges Lantbruksuniversitet.

Produkt	Innehåll	Användare	Användningsområde	Behov
Jordbruksstatistisk årsbok	Nationell och internationell statistik inom jordbruksområdet, information hämtas från flertalet produkter nedan och används sedan, i vissa fall i bearbetad version.	Myndigheter	<i>Se nedan. Jordbruksstatistisk årsbok sammanfattar många av de statistiska meddelanden som utges av SCB inom jordbruks- och miljöområdet.</i>	
		Lärosäten	<i>Forskning och undervisning</i>	
		Övriga användare	<i>T.ex. massmedia och allmänhet med intresse för jordbrukets utveckling och inriktning inom ett brett område.</i>	
JEU (ref. JO0202)	Bokföringsundersökning; intäkter och kostnader fördelat på produkter och stöd, avskrivningskostnader, arrenden m.m. Riket och län, produktgrupper m.m.	EU-kommissionen (DG Agri)	Årlig redovisning till FADN-systemet	
		Jordbruksverket	Underlag för jordbrukspolitiska bedömningar, kalkyler och utredningar	
		Livsmedelsekonomiska institutet	Underlag för jordbrukspolitiska bedömningar, kalkyler och utredningar	
		Länsstyrelserna	För planering och kalkylering	
		SLU	För forskning och analyser	
Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter (ref. JO0601); Skörd av vall (ref. JO0606); Skörd av potatis (ref. JO0603)	Årsvisa redogörelser för avkastningen per hektar och totalt av respektive gröda. Preliminär och slutgiltig statistik, med högre detaljeringsgrad i den slutliga statistiken (Riket, produktionsområden, län)	Departementen (ffa Landsbygdsdep.)	Utformning av jordbrukspolitik, t.ex. planering av nationella stöd, satsningar på bioenergi, bedömning av behov av ersättning till lantbrukare vid skördebeskador av naturkatastrofer etc.	Ibland behov av lägre upplösningsgrad än vad som i dagsläget erbjuds.
		Jordbruksverket	Indata ekonomiska kalkyler (EEA), internationell rapportering, försörjningsbalansberäkningar, beredskapsplanering, underlag för jordbrukspolitiska åtgärder (t.ex. stödnivåer), marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser, utredningar, indata till Sveriges klimatrapportering	Ibland behov lägre upplösningsgrad än vad som i dagsläget erbjuds

Naturvårdsverket	Basfakta i rapporter m.m. om miljötilståndet på nationell nivå	
Länsstyrelser, kommuner	Hantering av ärenden i samband med stödåtgärder, värdering av åkermark, beredningsplanering, rådgivning	Lägre regional nivå, t.ex. skördeområde, kommunnivå
SCB	Rapportering till Eurostat (NUTS 1 och NUTS 2), underlag för nationalräkenskaper, materialflödesstatistik, normskördeberäkningar samt kväve- och fosforbalanser (resultat används senare av myndigheter, SLU, ISPAR, LRF m.fl.)	Produktion av skörderester för användning i växtnärbalanser och i materialflödesstatistiken
SLU, naturbruksgymnasium, forskningsinstitut (t.ex. JTI)	Undervisning, rådgivning, forskning, försöksplanering och utvärdering av försöksresultat, underlag för kalkyler m.m.	Andra indelningar, t.ex. typ av företag, storleksnivå, användningsområden för skörden (ex. energi), tidpunkter för växtodlingsåtgärder (sådd, skörd), bärgningsmetoder för slåttervall
Övriga lärosäten	Forskning, bakgrundsinformation m.m.	Lägre regional nivå, t.ex. kommunnivå, antal återväxter av slåttervall – regionalt, långa tidsserier med skörderesultat på skördeområdesnivå
Företag för handel och vidareförädling	Export/importplanering, planering av mottagning och lagring, marknadsbevakning	Statistik på sortnivå
Rådgivningsorganisationer, Hushållningssällskapen, Lantmännen	Rådgivning, underlag till kalkyler, information till lantbrukare om olika gröders skördeutveckling	Mer komplett statistik på regional nivå för fler grödor
Lantbruksföretag	Jämförelse av gårdens avkastningsnivåer med årets hektarskördar och med normskördar, indata i bidragskalkyler för olika grödor	

Kartläggning av användarbehov

		Övrig användning	Allmän information som den officiella statistiken täcker in. Till massmedia, allmänhet, lantbrukets egna organisationer	
Höstsådda arealer (ref. JO0110)	Höstsådd areal uppdelat på gröda. Riket, produktionsområdesvis, länsvis	Jordbruksverket	Marknadsbevakning, prognoser, uppföljning på miljöområdet, beredskapsplanering, underlag för jordbrukspolitiska bedömningar	Önskar informationen tidigare
		Länsstyrelser, kommuner	Utvärdering av bestämmelserna om vintergrön mark	
		SCB	Rapportering till Eurostat	
		SLU, naturbruksgymnasium	Rådgivning, forskning, försök, undervisning, underlag för kalkyler m.m.	
		Företag för handel och vidareförädling	Planering av åtgång av utsäde och gödselmedel kommande vår	
		Övrig användning	Allmän information som den officiella statistiken ska täcka in. Användare är t.ex. massmedia och allmänhet	
Normskördar (ref. JO0602)	Visar förväntad skörd under ”normala” väderbetingelser, uppdelat på skördeområden, län, produktionsområden och riket	Jordbruksverket	Indata i ekonomiska kalkyler, underlag för jordbrukspolitiska bedömningar, bestämning av områdesindelning för stödnivåer	Lägre regional nivå än officiell statistik, högre säkerhet, brutna tidsserier för vall problem
		Länsstyrelser, kommuner	Hantering av ärenden i samband med stödåtgärder, värdering av åkermark, beredskapsplanering, rådgivning	Statistik på låg regional nivå, bättre säkerhet på skördeområdesnivå
		SCB	Granskning av aktuella årets hektarskördar, vid jämförelse med skördeutfall till text i SM och pressmeddelanden	
		SLU, naturbruksgymnasium, JTI, Agriwise	Undervisning, rådgivning, forskning, försöksplanering, förädling, underlag för kalkyler, m.m. Inom miljöområdet: växtnärbalansberäkningar, beräkningar av risk för näringsläckage till vattendrag. Specialbearbetning på PO18-nivå	Normskördar för vall, ettåriga grönfoder-grödor, betesmark, bättre underlag på skördeområdes-nivå, högre säkerhet regionalt

		Företag för handel och vidareförädling	Export/importplanering, planering av mottagning och lagring, marknadsbevakning	
		Övrig användning	Allmän information som den officiella statistiken täcker in. Användare är t.ex. massmedia, allmänhet och jordbrukets egna organisationer. Dessutom används statistiken av privatpersoner och företag som bygger och driver markanläggningar vid intrångsärenden, för bestämning om ersättning samt vid försäljning av jordbruksfastigheter	
Ekologisk skörd spannmål, potatis (ref. JO0608); Ekologisk skörd av slåttervall (ingår i samma SM som ovan)	Redovisar total- och hektarskördar grödvis, uppdelat på ekologisk och konventionell produktion. Riket, produktionsområden och län.	Departementen (ffa Landsbygdsdep.)	Utformning av jordbrukspolitik och miljömål, t.ex. stödåtgärder, stödnivåer, särskilda satsningar på ekologiskt jordbruk	Jämförbara tidsserier för grödor även om grödkoder och regler för t.ex. eko-produktion ändras
		Jordbruksverket	Indata i ekonomiska kalkyler, underlag för framtida jordbrukspolitiska bedömningar, underlag för utvärdering av effekterna av olika stödformer, utvärdering av skillnaderna mellan olika odlingsystem	
		Naturvårdsverket	Underlag i rapporter som belyser hållbarhet i dagens produktionsmetoder inom jordbruket	
		Länsstyrelser, kommuner	Planering av åtgärder, handläggning av stöd, värdering av åkermark, ersättning för viltskador, information och rådgivning	Statistik på låg regional nivå
		SCB	Indata som beräkningsunderlag vid framtagning av statistik om odlingsåtgärder	
		SLU, naturbruksgymnasium, Agriwise	Undervisning, rådgivning, forskning, underlag för kalkyler	Långa tidsserier, god säkerhet på låg regional nivå, gårdsstorlek och PO8.
		Rådgivningsorganisationer, Hushållnings-sällskapen, Ekologiska lantbrukarna m.fl.	Rådgivning, underlag till kalkyler, information till lantbrukare om den ekologiska produktionens marknadsutveckling	Mer komplett statistik på regional nivå för fler grödor

Kartläggning av användarbehov

		Företag för handel och vidareförädling	Avstämning av branschens egen statistik	Snabb (=tidig) information om skördade kvantiteter
		Lantbruksföretag	Jämförelse av gårdens avkastningsnivåer med årets hektarskördar för ekologisk och konventionell odling, indata i bidragskalkyler för olika grödor	
		Övrig användning	Allmän information som den officiella statistiken täcker in. Användare är t.ex. massmedia, allmänhet och jordbrukets egna organisationer. Även internationella forskningsinstitut och organisationer, som dock jämför statistiken med <u>certifierad</u> ekologisk produktion, som särredovisas i SM	Statistik på så låg nivå som möjligt, gärna även för nya grödor, t.ex. åkerbönor och majs
Gödselmedelsundersökningen (GU) (ref. MI1001)	Användning av mineral- respektive stallgödsel, djurslag, gödseltyp, gödselgiva, spridningstidpunkt m.m. Riket, län, produktionsområden	Miljö- och landsbyggsdepartementen	Beslutsunderlag, internationell rapportering	Lägre regional nivå, t.ex. data för produktionsområden, län för enskilda grödor
		Jordbruksverket, Naturvårdsverket	Miljömålsuppföljning, beslutsunderlag, planering av rådgivningsinsatser och stödåtgärder	
		Länsstyrelser, Vattenmyndigheterna, regioner	Regional uppföljning och rådgivning	
Odlingsåtgärder (ref. MI1001)	Odlingsåtgärder i samband med odling av slåttervall, höstspannmål, vårkorn, havre samt träda, anskaffning av stallgödsel	SCB	Internationell rapportering till Eurostat, OECD, underlag för Sveriges klimatrapportering vid beräkning av växthusgaser	
		SLU, andra lärosäten, JTI	Undervisning, forskning, underlag för miljöövervakning, modellering och klimatrapportering, t.ex. <i>Läckageberäkningar för kväve och fosfor från svensk åkermark</i>	
		LRF, miljöorganisationer, allmänheten	Lobbying, bedömning av trender och utveckling inom lantbrukets gödselmedelsanvändning, analys av konkurrenskraft	

Försäljning av mineralgödsel (ref. MI1002)	Totalundersökning; försäljning av mineralgödselmedel till jord- och trädgårdsbruk. Produkt, mängd, näringsinnehåll av N, P, K, S, Cd-halt. Riket och län.	Jordbruksverket, Naturvårdsverket	Regional utveckling av mineralgödselanvändning, följa upp riksdagsbeslut om reducerad N- och Cd-tillförsel till åkermark	Generellt behov av ökad redovisning på regional nivå
		Kemikalieinspektionen	Miljömålsuppföljning avseende Cd	
		Länsstyrelser, regionala organ	Rådgivning, uppföljning	
		SCB	Internationell rapportering till Eurostat, OECD, underlag för Sveriges klimatrapportering vid beräkning av utsläpp av växthusgaser	Ökad efterfrågan på regional nivå, bl.a. från Eurostat (NUTS 2 från 2012)
		SLU, naturbruksgymnasium m.fl.	Undervisning, forskning	
	Övrig användning	Information till t.ex. massmedia, allmänhet, miljö- och jordbruks organisationer		
Försäljning av kalk (ref. MI1003)	Mängd försåld handelsvara CaO och Mg inom jordbruk, trädgård, skog och sjöar; Riket, län, länsgrupper, sektorer, produktgrupper.	Jordbruksverket	Följa kalkanvändningen inom jordbruket	
		Naturvårdsverket	Följa sjökalkningens effekter	
		Länsstyrelse och andra regionala organ	Följa kalkanvändningen regionalt	
		SLU	Underlag för Sveriges klimatrapportering vid beräkning av utsläpp av växthusgaser	
		Branschorganisationer, marknadsaktörer	Följa kalkanvändningens utveckling	
Kväve- och fosforbalanser (ref. MI1004)	Tillförsel och bortförsel av N, P till jordbruksmark. Särredovisning av gårdar med olika djurtäthet, vissa grödgrupper. Riket, produktionsområden, avrinningsregioner.	Jordbruksverket, Naturvårdsverket	Miljömålsuppföljning, beslutsunderlag, planering av rådgivningsinsatser och stödåtgärder	
		SCB	Underlag för Sveriges klimatrapportering vid beräkning av utsläpp av växthusgaser	
		Länsstyrelser, Vattenmyndigheterna, andra regionala organ	Regional uppföljning och rådgivning	
		SLU, JTI m.fl.	Utbildning och forskning	

LRF,
miljöorganisationer,
allmänheten

Lobbying, bedömning av trender och utveckling
inom lantbrukets gödselmedelsanvändning, analys
av konkurrenskraft

I **Tabell 2** samt Bilaga 1 redovisas antalet nerladdningar av SCB:s statistiska meddelanden, samt fördelning över året.

Antalet nerladdningar av pdf-versioner av statistiska meddelanden är förvånansvärt lågt. Särskilt för relativt arbetsintensiva produkter, såsom Jordbruksekonomiska undersökningen, med enbart 138 nerladdningar för den slutliga statistiken. De ”populäraste” produkterna tycks vara de som rör skörd, såväl ekologisk skördestatistik som normskördar. Värt att notera är också att preliminär statistik för Jordbruksekonomiska undersökningen och potatis har få besök.

Tabell 2: Antalet nerladdningar av statistiska meddelanden som pdf från SCB:s hemsida under angiven period, motsvarande ett kalenderår från publiceringsdatum¹⁾, typ av statistik (preliminär eller slutlig) samt fördelning av antalet nerladdningar över perioden. Interna besökare från SCB har filtrerats bort.

Produkt	Statistik-typ	Publikationsdatum ¹⁾	Antal besök	Fördelning
Jordbruksstatistisk årsbok 2011 ²⁾	Slutlig	2011-06-30	795	Relativt jämn under året
Jordbruksekonomiska undersökningen 2009	Preliminär	2010-12-15	63	Nästan alla dec-feb
	Slutlig	2011-02-18	138	Relativt jämn, färre feb, jul
Normskördar 2011	Slutlig	2011-06-10	178	Topp jul-sep, jan-maj, men relativt jämn
Skörd av potatis 2010	Preliminär	2010-12-09	69	Lägre i semestertid, annars jämn
Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter 2010	Preliminär	2010-11-15	193	Lägre nov, apr, annars jämn
Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis 2010	Slutlig	2011-05-17	177	Jämn, men låg i maj, okt
Skörd för ekologisk och konventionell odling 2010	Slutlig	2011-06-30	220	Relativt jämn, med topp okt-nov, apr
Skördeprognos för spannmål och oljeväxter	Slutlig	2011-08-18	71	Framför allt under hösten

- 1) För produkter publicerade 30 juni 2011 är slutdatum för besöksstatistiken 19 juni 2012.
- 2) Avser nerladdningar av publikationen i sin helhet. Det är även möjligt att ladda ner enskilda kapitel och avsnitt.

Det är möjligt att nerladdningsfrekvensen och intresset för statistiken skulle öka om formen för publicering ändrades. Då all publicering

idag sker elektroniskt skulle färg och grafisk design i större utsträckning kunna användas för att förbättra läsbarheten på de statistiska meddelandena. Preliminär statistik skulle kunna publiceras enbart som pressmeddelanden i vissa fall (gäller ej skördeundersökningarna) och/ eller som mer populariserat skrivna artiklar, t.ex. i det artikelformat som SCB nyligen börjat använda på sin externa webbplats.

Ytterligare åtgärder för att öka användningen av den statistik som SCB producerar skulle vara att göra produkterna mer synliga. För den som inte så ofta är inne på SCB:s hemsida är det svårt att hitta den statistik som eftersöks. T.ex. ligger flera av lantbruksenhetens produkter sorterade under ämnet ”miljö” (t.ex. gödselmedel, odlingsåtgärder, växtnärbalanser, försäljning av gödselmedel och kalk, växtskyddsstatistik), vilket för den lantbruksintresserade kan kännas ologiskt. SCB bör med kritiska ögon se på sin egen webbplats och där identifiera förbättringsåtgärder.

När det gäller antalet nerladdningar från Sveriges statistiska databaser av de produkter som sorterar under jordbruksområdet (benämns JO i statistiska meddelanden) är intresset varierande (Bilaga 2). Mest efterfrågad är information om Husdjur efter kommun och djurslag (1 291 nerladdningar), Åkerarealens användning efter kommun och gröda (1 177 nerladdningar), Husdjur efter län/ riket och djurslag (973 nerladdningar), Skördar efter län/ riket och gröda (828 nerladdningar) och Jordbruksföretag efter kommun och storleksklass (724 nerladdningar). Den statistik som är minst efterfrågad är Kontantöverskott i jord- och skogsbruk (JEU) efter typgrupp/ storleksklass och delkomponenter (2 nerladdningar), Arbetsförbrukning i AWU-termer (JEU) efter typgrupp/ storleksklass och personalkategori (3 nerladdningar), Direktstöd till jordbruket (JEU) efter typgrupp/ storleksklass (10 nerladdningar). Investeringar i jord- och skogsbruk (JEU) efter typgrupp/ storleksklass och investeringsposter (10 nerladdningar), Skördeavkastning (JEU) efter typgrupp/ storleksklass och gröda (10 nerladdningar). Även här sticker Jordbruksekonomiska undersökningen ut med väldigt få besök på alla poster. Det är möjligt att en åtgärd skulle vara att ändra rubriksättningen till sådana rubriker som idag används flitigare. T.ex. skulle ”kontantöverskott” kunna ersättas med netto eller nettoresultat, ”arbetsförbrukning” med arbetskraft eller arbetsinsats o.s.v.

Konsekvenser av att utföra strukturundersökningen som en urvalsundersökning med 15 000 företag

Strukturundersökningen används främst för urvalsdragning till två av de största undersökningarna på jordbruks- och miljöområdet: Jordbruksekonomiska undersökningen (JEU) och Gödselmedelsundersökningen (GU). Eftersom

växtnäringsbalanserna sedan beräknas på uppgifter från GU, kommer en ändring av metodiken för strukturundersökningen även att påverka denna undersökning. I senare led får en ändring även effekt för forskningen, där resultat från GU fungerar som indata i modellberäkningar.

När det gäller JEU dras urvalet med EU-typologi och bör dras på årgångar när strukturundersökningen görs. Det skulle vara möjligt att dra urvalet från ett register där alla företag finns med men där uppgifter om typologi m.m. kan ha olika aktualitet. Dock kan det då bli svårare att välja just de typer av företag man är intresserad av p.g.a. att förändringar över tid kan ha skett. Denna effekt finns redan idag i viss utsträckning, då strukturundersökningen görs intermittent. Man får dock räkna med att effekten ökar med en urvalsbaserad ansats.

Ungefär hälften av de företag som ingår i strukturundersökningen tillhör JEU-populationen.

Urvalsramen kommer att begränsas kraftigt om strukturundersökningen enbart innehåller 15 000 företag. Eftersom urvalsplanen omfattar en mängd olika urvalsgrupper enligt typologin kan det bli svårt att dra tillräckligt antal för statistiskt säkra resultat för samtliga grupper. I kombination med att det redan nu har blivit svårare att rekrytera nya jordbruks- och trädgårdsföretag till undersökningen är risken stor att problemen förvärras om strukturundersökningen begränsas. Det är dessutom viktigt att ha i minnet att strukturundersökningen även utgör en grund för rapporteringen till Farm Accountancy Data Network (FADN). Antalet variabler som samlas in i JEU är stort, närmare 3 000, och används tillsammans med ett antal registervariabler som underlag för att beräkna de uppgifter som ska redovisas till FADN. Sverige har åtagit sig att leverera uppgifter för 1 025 företag enligt en urvalsplan som bestämts av EU. Urvalet består av en panel av företag. Samma företag kan delta i uppemot 20 år i undersökningen.

När det gäller gödselmedelsundersökningen görs urvalet från en population med företag med mer än 400.0 standardarbetstimmar (enligt typklassificeringen för lantbruket) och minst 5.0 ha odling på åkermark eller stor djurhållning. Om det minskade urvalet i strukturundersökningen påverkar den population som gödselmedelsundersökningen baseras på, får det negativa effekter på gödselmedelsundersökningen. Detta gäller i synnerhet om variablerna *driftsinriktning* och *standardarbetstimmar*, som används i urval och uppräknings, inte finns uppdaterade för respektive gård i lantbruksregistret, eftersom andelen över-/ underteckning påverkas och precisionen i skattningarna blir sämre.

Strukturundersökningen används även av *mark- och grödoinventeringen* som utförs av SLU på uppdrag av Naturvårdsverket. När mark- och växtanalyserna är klara vill SLU ha

in uppgifter om typologikoderna för de jordbruksföretag där prover i inventeringen har tagits. Informationen används sedan vid analys av resultaten som en förklarande variabel.

Konsekvenser av att ta bort grödkoderna från SAM

Grödkoder används inte bara av SCB vid utarbetande av statistik. Andra användare är t.ex. *SLU och Naturvårdsverket*, i den mark- och grödinventering som ingår i miljöövervakningen. För urval av provpunkter används blockgränser samt information om grödkoder för varje block och skifte. Eftersom enbart höstvetete, vårkorn och havre provtas, behöver enbart de lantbrukare som odlar dessa grödor kontaktas. Utan information om grödor skulle alla lantbrukare i provpunktsurvalet behöva ringas för förfrågan om vilken gröda som odlas vid aktuell provpunkt. Uppgiftslämnarbördan skulle öka, och de administrativa kostnaderna för undersökningen stiga.

Forskare efterfrågar ibland arealer på grödkodsnivå för grödor som inte särredovisas i statistiken om jordbruksmarkens användning. Det har t.ex. gällt areal med majs, blandsäd, ärter, åkerbönor m.m.

Uppgifter om arealer av *ekologiskt odlade* grödor på grödkodsnivå efterfrågas ofta separat. I de sammanhangen är det viktigt att informera om de olika definitioner som finns av ekologisk odling (mark med stöd för ekologisk odling, certifierad ekologisk odling enligt EU-förordningen eller enligt KRAV, biodynamiskt etc.) så att användaren får de uppgifter som eftersöks.

Ungefär vart femte år publicerar SCB ett *statistiskt meddelande* med bl.a. grödarealer fördelade på landets fem vattendistrikt och 119 huvudavrinningsområden. Underlaget för detta utgörs av blockkartan med information om grödkoder på blocknivå.

De år som undersökningen om användningen av *bekämpningsmedel i jordbruket* genomförs, senast 2010, behövs grödarealer för att göra urvalet av gårdar, för att förtrycka grödinformation och för beräkning av användningen per hektar i olika grödor och regioner. Enligt gällande EU-förordning ska användningen av växtskyddsmedel i jordbruket samlas in vart femte år.

SCB använder de preliminära grödkoderna på företagsnivå enligt SAM-blanketten för det aktuella referensåret som statistiken avser när urvalen till skördeundersökningarna och undersökningen om odlingsåtgärder ska dras.

Om grödarealer samlas in från ett urval av gårdar kommer alla lantbruksundersökningar att göra sina urval från dessa gårdar. Det gäller t.ex. skördeundersökningen, JEU, gödselmedelsundersökningen och undersökningen om

odlingsåtgärder. För de gårdar som väljs ut blir uppgiftslämnarbördan stor, vilket kan innebära ökat bortfall. Dessutom blir urvalen för alla dessa undersökningar mindre effektiva, eftersom bara en delmängd av den egentliga urvalsramen kan användas.

Vid beräkningar av totalskördar blir resultaten mer osäkra om arealuppgifterna baseras på ett urval av gårdar. Underlaget för att arealväga normskördar försämras. Från olika håll, bland annat från SLU och Jordbruksverket, efterfrågas regelbundet normskördar för andra områden än de skörde- och produktionsområden som normskördarna redovisas för. Arealvägning används ofta för att få fram den efterfrågade statistiken. Den möjligheten skulle upphöra.

För de grödor som EU:s nya skördeförordning omfattar, ska information lämnas årligen om vilka grödor som är marginella och vilka som inte alls odlas i landet. Gränsen för när uppgifter om grödarealer och skördeuppgifter måste lämnas är 500 ha eller en produktion på 500 ton. För att kunna lämna information om marginella och ej förekommande grödor, samt veta när en gröda passerar gränsen för obligatorisk uppgiftslämnande av skördar och arealer, behövs en detaljerad statistik om åkerarealens användning varje år. Exempel på grödor som ligger nära gränsen är rörfilen och sötlupin. Odlingen av dessa grödor är ojämnt fördelad regionalt. Om arealstatistiken skulle bygga på ett urval av gårdar skulle underlaget vara otillräckligt för att med säkerhet bedöma vilka grödor som är marginella och vilka grödor som kan ha ökat i omfattning och som bör ingå i skördestatistiken framöver.

Lantbruksregistret (LBR) är ett årligt register, som används vid produktion av jordbruksstatistik och innehåller uppgifter om landets jordbruksföretag. LBR utgör urvalsram för flertalet undersökningar som SCB utför på uppdrag av Jordbruksverket. SCB säljer även adresser ur registret på uppdragsbasis. Typiska användare är kommuner, länsstyrelser, forskningsinstitutioner, företag som vill direktmarknadsföra sig mot lantbrukare, telemarketingföretag och adressåterförsäljare.

Inom ramen för detta uppdrag önskar Jordbruksverket konsekvensanalyser av två scenarier: om grödkoden ersätts med kod för typ av gröda och om grödkoderna helt försvinner och bara åkermark specificeras. Nedan redovisas konsekvenserna för urvalsdragningen i skördestatistiken, JEU och gödselmedelsundersökningen om något av dessa scenarier blir verklighet. För övriga produkter som SCB handhar, förväntas liknande effekter.

Ett tredje alternativ skulle vara att grödarealerna samlas in på samma sätt som tidigare med samma detaljeringsgrad som förut från alla lantbruksföretag som söker stöd, och att dessa uppgifter finns tillgängliga på företagsnivå i slutet av juni. Då skulle urvalen kunna

göras på samma sätt som tidigare, och totalskördeberäkningarna förbli opåverkade. Långa tidsserier med samma urvals- och insamlingsmetodik kan på så vis säkerställas.

Alternativ 1: Ersätta grödkod med kod för typ av gröda

De uppgifter som efterfrågas från lantbruksregistret innehåller oftast information om lantbrukets driftsinriktning. Grödkoden är en av de parametrar som används vid framtagningen av driftsinriktning. Det är därför viktigt för de externa användarna att grödkoderna finns kvar även fortsättningsvis. Eventuellt skulle typ av gröda kunna ersätta grödkoderna för framtagning av driftsinriktning.

Om urvalet i skördeundersökningen ska göras från grödgrupper, t.ex. spannmål eller oljeväxter, kan inte längre olika urvalsvikt användas för frekventa respektive mindre frekventa grödor. Det innebär att onödigt stora resurser läggs på t.ex. höstvete och vårkorn, medan de mer ovanliga grödorna åkerbönor och oljelin inte kan redovisas regionalt i samma utsträckning som tidigare. Om urvalet skulle öka så mycket att de ovanliga grödorna ändå kommer med i statistikredovisningen skulle uppgiftslämnarbördan öka.

JEU och skördeundersökningen är samordnad, så tillvida att för de företag där urvalet sammanfaller, hämtas uppgifter om skörd om dessa redan samlats in. Blanketten för JEU-ändamål innehåller således enbart frågor om de grödor som inte ingår i skördeundersökningen. För JEU:s del finns dessutom specifikationer i EU-kommissionens förordning om att vissa grödor ska redovisas uppdelade. Detta gäller spannmål (uppdelat på (i) vanligt vete och spelt; (ii) råg, blandsäd av vete och råg; (iii) korn; (iv) havre; (v) blandsäd; (vi) övrig spannmål), proteingrödor (uppdelat på (a) ärter, bondbönor, åkerbönor och lupiner; (b) övriga proteingrödor) samt örtartade oljeväxter (uppdelat på (1) raps och rybs; (2) lin utom spånadslin). Dessa variabler skapas med hjälp av grödkoderna och rapporteras sedan till kommissionen. Uppgiftslämnarbördan för lantbrukarna skulle därmed öka om grödkoderna försvann och den nya grödtypuppdelningen inte möjliggör att de av kommissionen efterfrågade variabler kan skapas baserat på de uppgifter som skördeundersökningen samlar in.

För gödselmedelsundersökningen skulle ett borttagande av grödkoder innebära ökad uppgiftslämnarbörda, eftersom uppgift om vilka grödor som odlas måste samlas in i samband med undersökningen. Precisionen på skattningar skulle försämrats, eftersom registerinformation på grödnivå används för att justera dem. Därutöver skulle det i princip bli omöjligt att genomföra undersökningen om Odlingsåtgärder i jordbruket enligt nuvarande modell, eftersom grödkoder används i urvalsdesignen.

Alternativ 2: Bara specificera åkermark

Generellt för de flesta produkter som ingår i skördeundersökningarna gäller att om urvalet måste göras enbart med åkermark som urvalsunderlag måste ett mycket större urval dras för att få med tillräckligt många gårdar som odlar de aktuella grödorna. Uppgiftslämnarbördan samt kostnaderna för undersökningarna skulle då öka.

Uppgifterna om arealer för olika grödor i JEU skulle förmodligen bli osäkrare om det är helt upp till lantbrukaren att specificera detta, och ingen bakomliggande kontroll finns. Detta innebär en ökad uppgiftslämnarbörda, och kan förvärra det läge som idag råder, där det blir allt svårare att rekrytera nya företag till undersökningarna. Man skulle kunna tänka sig att höja den lilla summa som uppgiftslämnarna idag erhåller som kompensation till ett högre belopp, men detta skulle medföra ökade kostnader för undersökningen som helhet. Ytterligare kostnadsökningar kan bli fallet om den tid som åtgår till insamling och viss granskning av företag förlängs eftersom detta uppdrag idag ligger på LRF Konsult men finansieras av SCB.

Vidare gäller förstås att alla de konsekvenser av att grödkoder ersätts av grödtyp förvärras om den detaljinformation som på förhand finns att tillgå via registerinformation enbart omfattar en specifikation av åkermark.

I EU:s förordning om skördestatistik finns krav på att medlemsländerna ska leverera preliminär statistik om grödarealer senast den 30 juni varje år. Därefter ska rapportering ske den 31 augusti, 30 september, 31 oktober m.m. Dessutom finns nationella behov av tidig information om årets grödarealer. Det är inte rimligt att skördeundersökningarna, JEU, gödselmedelsundersökningen, undersökningen odlingsåtgärder i jordbruket o.s.v. samlar in egna grödarealer – det skulle i många fall bli flerfaldig insamling av samma uppgifter från gårdar som är med i flera av urvalen. Arealstatistiken är dessutom inte klar förrän på hösten eller året därpå.

Grödarealerna varierar mycket mer mellan olika år än vad hektarskördarna gör. Därför behövs avsevärt mycket större urval för att framställa statistiskt säkerställda grödarealer än vad som behövs för att framställa statistiskt säkerställd skördestatistik. Om grödkoderna skulle försvinna från SAM är det nödvändigt att grödarealer samlas in på något annat sätt. Detta skulle förmodligen behöva göras på våren från ett stort urval av företag, helst från ALLA jordbruksföretag. Vinsten för uppgiftslämnarna med att ta bort grödkoderna från SAM blir därmed inte så stor.

Slutsater

- Användarnas behov av upplösningsgrad och noggrannhet på den statistik som produceras beror på vilken nivå användarna verkar på. Ofta efterfrågas statistik på en mer regional nivå än vad SCB kan tillhandahålla.
- SCB använder ofta statistik från egna undersökningar som indata i andra undersökningar och för internationell rapportering. På liknande sätt används statistik av forskningsinstitut och universitet som indata i modellberäkningar och miljöövervakning. En förändring av undersökningarna får därmed långtgående konsekvenser utöver de som drabbar den aktuella undersökningen i fråga.
- Intresset för statistiska meddelanden och informationen i Sveriges statistiska databaser är svalt, särskilt för Jordbruksekonomiska undersökningen. Formerna och tidpunkterna för publicering bör ses över för att öka tillgänglighet och läsbarhet.
- Att göra strukturundersökningen som en urvalsundersökning och att ta bort grödkoderna från SAM skulle påverka urvalen för de flesta statistiska undersökningar som SCB:s lantbruksenhet handhar. Uppgiftslämnarbördan för de företag som utses att ingå i undersökningarna skulle öka. Att ta bort grödkoderna skulle dessutom innebära att kraven i skördeundersökningen inte längre kan uppfyllas.

Referenser

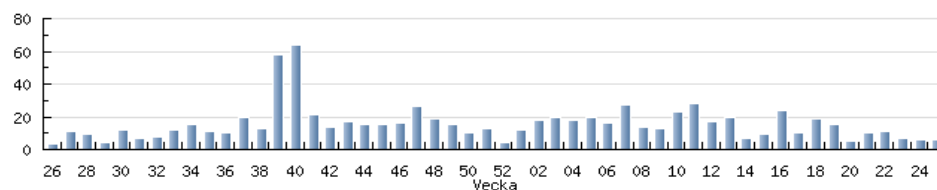
Beskrivning av statistiken enligt SFS 2001:100 för produkterna JO0202, JO0601, JO0606, JO0603, JO0110, JO0602, JO0608, MI0501, MI1001, MI1004, MI1003, MI1002.

Interna rapporter

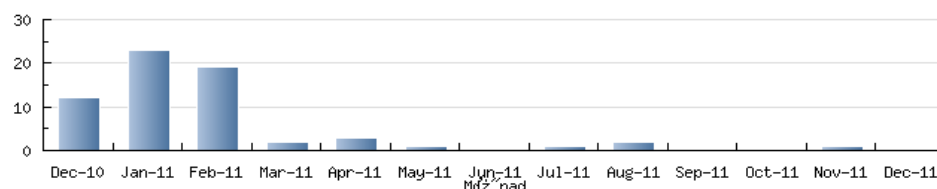
Bilaga 1:

Fördelning av antalet nerladdningar av pdf (Jordbruksstatistisk årsbok samt SM), ett år från publiceringsdatum, från SCB:s hemsida

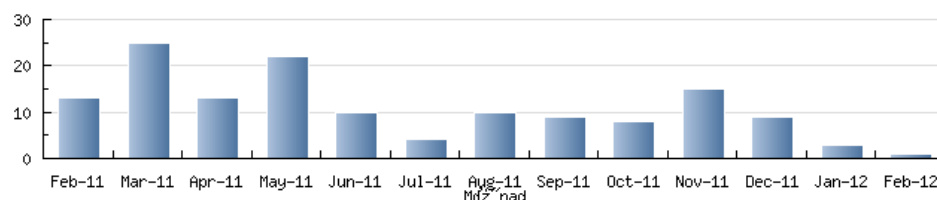
Jordbruksstatistisk årsbok 2011 med data om livsmedel (hela publikationen)



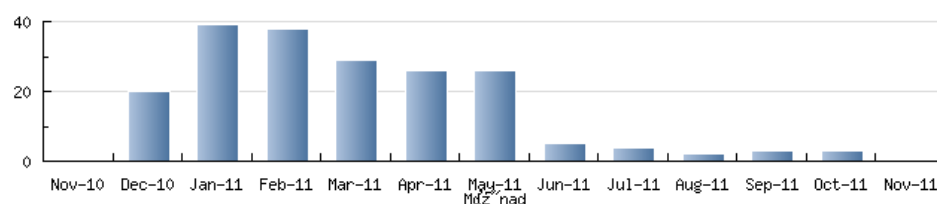
Jordbruksekonomiska undersökningen 2009, preliminär



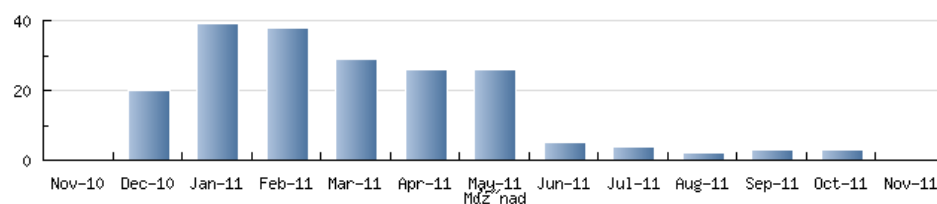
Jordbruksekonomiska undersökningen 2009, slutlig



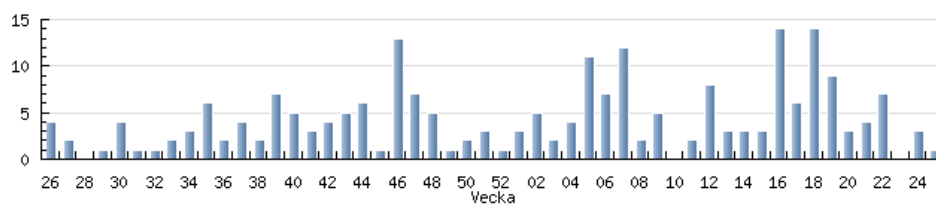
Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter 2010, preliminär



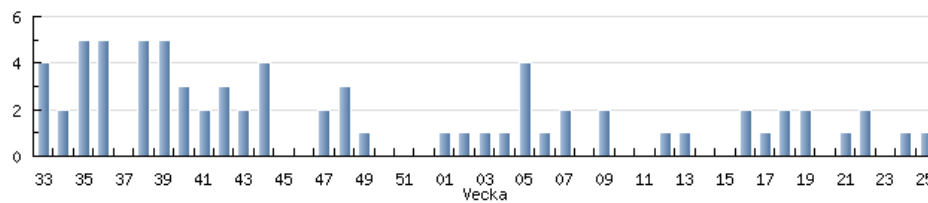
Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter och potatis och slåttervall 2010, slutlig



Skörd för ekologisk och konventionell odling 2010, slutlig



Skördeprognos för spannmål och oljeväxter 2011



Bilaga 2:

Urdrag från Sveriges Statistiska Databaser

3. Antal uttag för Företag och företagare i jordbruket, tabell och månad för valt år

År : 2011 Utskriftsdatum : 2012-06-19

Tabell	jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	Summa
Summa	145	190	141	94	163	41	32	94	141	143	82	77	1 343
Jordbruksföretag efter kommun och storleksklass. År 1981, 1985, 1989-2000, 2003-	75	99	100	46	126	18	24	63	21	55	45	52	724
Jordbruksföretag efter län/riket och företagsform. År 1981-2000, 2003-	11	18	7	4	6	2	2	4	7	15	0	0	76
Jordbruksföretag efter län/riket och storleksklass. År 1981-2000, 2003-	45	45	17	18	14	6	3	25	53	38	29	21	314
Jordbruksföretagare efter län/riket och ålder. År	12	25	16	26	15	8	3	2	51	22	8	4	192
Jordbruksföretagare efter län/riket och ålder. År 1981-1995	2	3	1	0	2	7	0	0	9	13	0	0	37

! Kommentar

Statistiken visar användningen av både den svenska och engelska versionen av Statistikdatabasen. De antalsuppgifter som visas, avser externa användare. Loggningen startade i januari 1997.

3. Antal uttag för Husdjur, tabell och månad för valt år

År : 2011 Utskriftsdatum : 2012-06-19

Tabell	jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	Summa
Summa	323	602	136	56	91	33	44	82	170	277	406	44	2 264
Husdjur efter kommun och djurslag. År 1981, 1985, 1989-1995, 1999, 2003-	142	421	96	25	64	11	23	49	42	165	226	27	1 291
Husdjur efter län/riket och djurslag. År	181	181	40	31	27	22	21	33	128	112	180	17	973

3. Antal uttag för Jordbruksmarkens användning, tabell och månad för valt år

År : 2011 Utskriftsdatum : 2012-06-19

Tabell	jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	Summa
Summa	207	439	352	111	111	93	56	88	160	237	129	81	2 064
Åkerarealens användning efter kommun och gröda. År 1981, 1985, 1989-1995, 1999-	114	364	275	49	52	31	30	31	61	87	36	47	1 177
Åkerarealens användning efter län/riket och gröda. År	48	39	50	42	31	37	16	33	56	76	69	21	518
Ägoslagsareal efter kommun. År 1981, 1985, 1989-1999	23	12	13	11	13	10	2	3	19	38	7	6	157
Ägoslagsareal efter län/riket. År 1981-1999, 2003-	22	24	14	9	15	15	8	21	24	36	17	7	212

3. Antal uttag för Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter, tabell och månad för valt år

År : 2011 Utskriftsdatum : 2012-06-19

Tabell	jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	Summa
Summa	43	74	68	44	66	80	23	89	63	92	91	95	828
Skördar efter län/riket och gröda. År	43	74	68	44	66	80	23	89	63	92	91	95	828

3. Antal uttag för Jordbrukarhushållens inkomster, tabell och månad för valt år

År : 2011 Utskriftsdatum : 2012-06-19

Tabell	jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	Summa
Summa	20	28	28	4	22	3	1	14	4	9	6	3	142
Jordbrukarhushållens inkomster efter brukarens ålder och inkomstslag. År	3	8	7	3	12	2	0	5	1	1	3	0	45
Jordbrukarhushållens inkomster efter driftsinriktning och inkomstslag. År	10	6	3	0	3	1	1	0	2	3	0	2	31
Jordbrukarhushållens inkomster efter riksområden och inkomstslag. År	2	4	5	1	2	0	0	0	0	1	2	0	17
Jordbrukarhushållens inkomster efter storleksgrupp på åker och inkomstslag. År	5	10	13	0	5	0	0	9	1	4	1	1	49

3. Antal uttag för Jordbruksekonomiska undersökningen, tabell och månad för valt år

År : 2011 Utskriftsdatum : 2012-06-19

Tabell	jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	Summa
Summa	17	28	67	39	34	14	31	14	18	42	28	11	343
Antal djur (JEU) efter typgrupp/storleksklass och djurslag. År	11	7	8	2	12	1	5	1	10	19	4	4	84
Arbetsförbrukning i AWU-termer (Annual Work Unit) (JEU) efter typgrupp/storleksklass och personalkategori. År	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Arbetsförbrukning inom jord- och skogsbruk (JEU) efter typgrupp/storleksklass och personalkategori. År	1	0	6	4	3	0	1	0	0	1	0	0	16
Balansräkning för jord- och skogsbruk (JEU) efter typgrupp/storleksklass och typ av tillgång/skuld. År	0	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	1	17
Direktstöd till jordbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och stödtyp. År	0	3	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	10
Genomsnittlig areal per företag (JEU) efter typgrupp/storleksklass och arealanvändning. År	4	5	4	9	2	1	9	3	1	3	3	3	47
Intäkter och kostnader i jord- och skogsbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och intäkts-/kostnadslag. År	0	4	20	3	10	6	3	5	3	1	5	2	62
Intäkter och kostnader i jord- och skogsbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och intäkts-/kostnadslag. År	0	0	6	3	5	0	2	2	0	0	0	0	18
Investeringar i jord- och skogsbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och investeringsposter. År	0	6	3	6	0	4	1	1	0	2	4	1	28
Investeringar i jord- och skogsbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och investeringsposter. År	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
Kalkylerade nuvärden i jord- och skogsbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och värdeposter. År	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	6	0	12
Kapitalkostnader och resultat i jord- och skogsbruket (JEU) efter typgrupp/storleksklass och typ av kapitalkostnad/resultat. År	0	0	11	3	0	0	4	0	0	0	6	0	24
Kontantöverskott i jord- och skogsbruk (JEU) efter typgrupp/storleksklass och delkomponenter. År	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Skördeavkastning (JEU) efter typgrupp/storleksklass och gröda. År	0	3	0	0	0	0	1	0	4	2	0	0	10