

Fördjupad dokumentation av statistiken

Skörd av trädgårdsväxter

Referensperiod: 2007

Produktkod(er): JO37, JO0607

Senast uppdaterad: 2009-08-31

Innehåll

1. KORT OM DOKUMENTATION OCH UNDERSÖKNING	2
1.1 Inledning.....	2
1.2 Undersökningens syfte.....	2
1.3 Undersökningens flöde.....	2
2. ANVÄNDARE OCH ANVÄNDARBEHOV	3
2.1 Nationell användning	3
2.2 Internationell användning	4
3. UPPGIFTSINSAMLING	4
3.1 Population och ram.....	5
3.2 Urvalsförfarande.....	5
3.3 Mätinstrument	6
3.4 Insamlingsförfarande	10
3.5 Åtgärder för förenklad uppgiftslämnande.....	10
4 STATISTISK BEARBETNING OCH REDOVISNING	10
4.1 Skattningar, modeller, beräkningar	10
4.2 Redovisning	10
4.3 Kvaliteten i redovisade data.....	10
5. UTVÄRDERING OCH UPPFÖLJNING	11
5.1 Ifyllt utvärderingsmall.....	12
5.2 Plan för analysrapporter.....	25
6. DOKUMENTATION AV OBSERVATIONSREGISTER FÖR ARKIVERING	26
7. LÄNKAR TILL YTTERLIGARE DOKUMENTATION	28

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 på Jordbruksverkets hemsida, 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.

1.2 Undersökningens syfte

Undersökningen syftar till att ta fram jämförbar statistik över trädgårdsproduktionen i Sverige. Övrig statistik över trädgårdsproduktionen i Sverige är mycket begränsad, varför de undersökningar som Jordbruksverket gör om trädgårdsproduktionen är välkomna av de flesta inom branschen. Trädgårdsnäringen omsätter drygt 3 miljarder SEK per år.

Undersökning görs de år som den mer omfattande Trädgårdsproduktion inte görs. Trädgårdsproduktion görs för åren 2008, 2011, 2014 osv.

Innehållet i denna undersökning är areal samt kvantitet för de största grödorna på friland samt i växthus.

Den statistik som tas fram ingår i Sveriges officiella statistik inom jordbruksområdet. Viss statistik sänds även över till EU:s statistikkontor Eurostat genom ett så kallat gentlemenavtal. Från och med den 1 januari 2010 kommer trädgårdsstatistiken att regleras av EU genom en förordning.

1.3 Undersökningens flöde

A. Slutet av december.

Kontroll av enkät, så att datum, kontaktperson, telefonnummer osv. stämmer. Kontroll av missivet, så att årtal och datum stämmer. Kontakta NNR och få en överenskommelse med dem.

B. Början av januari.

När klartecken kommit från NNR är det dags att skicka ut enkäten till odlarna. Svarstiden sätts till 3 veckor. En printfil (excellista med urvalet där namn, adress mm finns) tas fram. Denna, tillsammans med dokumenten med enkät samt följebrev, skickas till tryckeriet.

C. Slutet av januari, början av februari.

Svar börjar komma in. Dessa registreras i en inmatningsfil i Excel. Tveksamma fall tas åt sidan och diskuteras med medarbetarna. Liknande fall ska behandlas på samma sätt. Ibland

ringer brukarna in och har frågor av olika slag. Om brukarna har ändringar av olika slag, skrivs dessa in i ett dokument för senare användning.

D. Mitten av februari.

Påminnelse skickas ut till de företag som inte svarat.

F. Början av mars.

Kontroll av vilka företag som inte svarat på enkäten. De företag som inte svarat rings upp. Prioriteringar görs beroende på i vilket strata företaget ligger i. Vissa strata ges högre prioritet.

G. April.

Kontroll av uppgifter. Imputeringar görs.

H. Maj.

SM-rapport skrivs.

2. Användare och användarbehov

2.1 Nationell användning

I Sverige produceras efter undersökningen ett Statistiskt Meddelande (SM), som redovisar resultaten från undersökningen. SM publiceras på Jordbruksverket webbplats under rubriken statistik.

En viktig del med undersökningen är att uppdatera LBR (Lantbruksregistret). Ett uppdaterat LBR medför att kommande urvalsdragningar för undersökningar inom jordbrukssektorn blir mer effektiva.

LRF GRO, Gröna Näringens Riksorganisation som ingår i LRF, som är trädgårdsbranschens företrädare, använder resultatet för att företräda sina medlemmar. GRO verkar för att trädgårdsodlare ska få ett bra företagsklimat och inte missgynnas i förhållande till andra näringar. En viktig källa för GRO är den statistik som Jordbruksverket producerar, då de vill kunna visa att näringen är betydelsefull i förhållande till andra branscher. Behov av statistik över flera år föreligger då importen av trädgårdsprodukter ökat i och med Sveriges EU-inträde. Här vill man givetvis kunna visa att en ökad import skadar den svenska trädgårdsnäringen, men i och med det ökande intresset för klimatet, kan också produktion som sker i närheten av konsumenterna vara av intresse för beslutsfattare.

Enskilda företag använder statistiken för att få reda på hur stor produktionen av vissa trädgårdsgrödor inom Sverige är. Ett antal frågor kommer varje år in till Jordbruksverket, där enskilda företag efterfrågar statistik på en enskild gröda. I vissa fall finns statistiken redan tillgänglig på Jordbruksverkets webbplats, medan den i andra fall inte är speciellt redovisad. Vid en senare undersökning försöker Jordbruksverket ta hänsyn till de förfrågningar man fått och ändra publikationen så att den kan tillgodose även de företag som ringt in och efterfrågat statistik som inte finns tillgänglig på webbplatsen.

Studenter och forskare använder statistiken för att studera hur trädgårdsnäringen i Sverige har sett ut, hur den ser ut i dagsläget samt hur den skulle kunna se ut i framtiden. I och med Sveriges EU-inträde samt också EU:s utvidgning, råkar svenska trädgårdsodlare ut för större konkurrens från utlandet. Att kunna studera vad denna konkurrens gör med den svenska trädgårdsnäringen är givetvis intressant. Statistiken används också av Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

Det finns ett behov att ta del av statistik på läns- och kommunnivå. Redovisning sker på länsnivå men inte på kommunnivå, då sekretessen hindrar publicering på så låg nivå. Det finns helt enkelt alltför få trädgårdsföretag för att man ska kunna redovisa kommunvisa siffror utan att röja enskilda företags produktion.

För att ta få reda på vad användarna av statistiken har för uppfattning om den statistik som produceras, anordnar Jordbruksverket så kallade användarråd. Detta är sammankomster, där användarna av statistiken bjuds in för att delge Jordbruksverket sina synpunkter på den statistik som produceras. Jordbruksverket har som mål att där det så är möjligt tillgodose användarnas behov. Jordbruksverket har som mål att anordna ett användarråd en gång om året.

2.2 Internationell användning

Kommissionen behöver ha tillförlitlig statistik för hela EU, då man sätter upp handelshinder mot dels vissa EU-länders kolonier samt de länder som inte befinner sig inom unionens gemenskap. Handelshinder förhandlas ofta i mer övergripande organisationer, där kommissionen behöver veta hur stor produktionen inom EU är, för att man ska kunna sätta korrekta begränsningar på hur mycket import som ska tillåtas, eller för hur stora tullar som man ska sätta.

Kommissionen har många faktorer att ta hänsyn till. Man vill dels tillse att trädgårdsodlarna inom EU inte helt konkurreras ut av billig importerad frukt. Detta skulle ge omställningskostnader för de trädgårdsodlare som slås ut. Dels vill man ha en effektiv produktion av trädgårdsprodukter, vilket man inte får om man stoppar alltför mycket eller all import av trädgårdsprodukter. Dels har man konsumenterna att ta hänsyn till. Dessa vill kunna köpa trädgårdsprodukter så billigt som bara är möjligt samtidigt som de inte vill betala skattepengar till improduktiva trädgårdsodlare inom EU.

Stöd betalas ut till jordbrukare inom EU, för vilka producerar jordbruksprodukter och/eller innehar jordbruksmark. För att kunna bestämma hur stödet ska se ut, dess fördelning mellan olika grödor och producenter samt dess omfattning, måste kommissionen ha tillförlitlig statistik på hur stor mark som används till olika produktionsformer samt hur stor den kan bli i framtiden. Kommissionen har således många faktorer att ta hänsyn till och behöver för dessa överväganden adekvat statistik för att göra sin bedömning.

3. Uppgiftsinsamling

3.1 Population och ram

Den population som en viss undersökning är tänkt att studera kallas för *målpopulation*. För att kunna undersöka målpopulationen måste dess enheter dock finnas i en sk. *rampopulation*. Denna undersöknings rampopulation utgörs av de företag som enligt Lantbruksregistret (LBR) bedriver trädgårdsproduktion samt de företag som enligt ARARAT har sökt stöd för trädgårdsarealer på friland om minst 2 500 kvm. Målpopulationen för Trädgårdsproduktion är de trädgårdsföretag som bedriver trädgårdsproduktion om minst 2 500 kvm frilandsareal eller minst 200 kvm växthusyta.

Med ett jordbruksföretag i LBR avses en inom jordbruk, skogsbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning. LBR sammanställs en gång varje år med senast kända uppgift om varje företag. Både frilandsareal för trädgårdsväxter samt växthusyta ingår i LBR.

ARARAT, som är Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd, innehåller vissa uppgifter om trädgårdsodling. Dessa uppgifter är dock inte alls lika specificerade som uppgifterna i Trädgårdsproduktion. Det finns dessutom inga uppgifter om växthusproduktion i ARARAT.

Gränsen på 2 500 kvm frilandsareal samt 200 kvm växthusyta används vid alla undersökningar inom Trädgårdsområdet. Gränsen är satt så att den i bästa möjliga mån ska tillfredställa både uppgiftslämnare och användare. Om gränsen sätts för lågt kommer flera mindre företag med i undersökningen. Detta bedöms som onödigt då våra undersökningar främst vill fånga den kommersiella odlingen. Mindre odlingar för husbehov anses inte tillföra tillräckligt mycket. Genom att inte sätta gränser för lågt minskar vi dessutom uppgiftslämnarbördan, vilket gläder både uppgiftslämnarna själva och Näringslivets Regelnämnd (NNR). Om gränsen istället sätts alltför högt kommer företag att falla bort, vilket i sin tur skulle påverka statistikens kvalitet negativt. Det sistnämnda skulle givetvis vara negativt ur användarsynpunkt.

3.2 Urvalsförfarande

Till grunden för rampopulationen har vi LBR med senast kända uppgift. Beroende på hur länge företaget producerat trädgårdsprodukter, har vi olika mycket information om hur trädgårdsproduktionen ser ut. För de företag som var med i den senaste Trädgårdsproduktion (görs vart tredje år) har vi väldigt specificerade uppgifter om produktionen. För de företag som var med i senaste Skörd av trädgårdsväxter, har vi uppgifter om areal samt skörd av dem största grödorna. För de företag som ännu inte varit med i någon undersökning, har vi hämtat in uppgifter från Jordbruksverkets arealstödsystem, Ararat. Här har vi enbart väldigt grova uppgifter om produktion av trädgårdsväxter på friland. Till LBR läggs också nya företag med trädgårdsproduktion enligt Ararat.

Urvalspopulationen består av de företag som har minst 2500 kvm frilandsareal av trädgårdsproduktion eller minst 200 kvm växthusyta med trädgårdsproduktion.

Urvalet görs genom ett stratifierat urval med avseende på typ av produktion, storleken av produktionen samt vilken källa vi har på företaget. Ungefär 1100 stycken företag väljs ut. På nästa sida ses hur stratifieringen har gått till.

Urvalsplan Skörd av trädgårdsväxter 2007

Urval (n)

	X största	Större *	Övriga				
Växthus							
Tomater	41	(N=69) n=50 (72%)		= totalundersöks			
Gurka	39						
Kryddväxter	12						
Kruksallad	9						
Friland							
Gurka	23	(N=298) n=191 (64%)	(N=857) n=252 (29%)	= urval			
Matlök, gul/röd	19						
Morötter	19						
Blomkål	7						
Vitkål	10						
Isbergssallad	9						
Purjolök	11						
Frukt och bär							
Äpple	25						
Jordgubbar	32						
	256						

* med större avses företag med sammanlagt minst 5 ha friland eller 500 m2 växthusyta av de grödor som ska undersökas.

	X största	Övriga med köksväxter eller frukt o bär	Övriga
Restpopulation (har ingen av undersökningsgrödorna)	7	(N=280) n=55 (20%)	(N=684) n= 67 (10%)
Ararat, ej produktspecificerade			(N=363) n= 51 (14%)
Ararat, jordgubbar	25		
Ararat, äpple	8		
Ararat, köksväxter	138		
	n=	1,100	
	N=	2,985	

3.3 Mätinstrument

Undersökningen samlas in på en enkel A4-sida. Till enkäten kommer ett missiv på en enkel A4-sida. Enkäten har sett likadan ut sedan Jordbruksverket tog över undersökningen från SCB och även på SCB:s tid såg enkäten ungefär likadan ut. Detta borgar för att uppgiftslämnarna känner igen blanketten och snabbt vet vad de ska svara på. På de två följande sidorna presenteras missivet samt enkäten som företagen fick vid undersökningstillfället.



2008-01-09

Statistikenheten
Maria Noring
Tfn: 036-15 63 92
«idnr»

«NAMN»
«oneadr»
«twoadr»
«postnr» «padr»

Undersökning om odling av vissa trädgårdsväxter

Sverige redovisar årligen statistik om odling av trädgårdsväxter till EU, som använder uppgifterna bl.a. för att bedöma marknadssituationen. Ett underlag till denna statistik är de trädgårdsundersökningar som sedan 1980-talet gjorts var tredje år (senast 2007 då man frågade efter produktionen 2006). För mellanliggande år - som i år - görs en mindre undersökning.

Vi vänder oss nu till ett slumpmässigt urval trädgårdsodlare för att uppskatta arealer och skördar för några viktigare produkter under 2007. Urvalet har gjorts bland de företag som uppgivit att de bedrev trädgårdsodling 2006 eller 2007.

Undersökningen består av bifogad blankett.

Uppgifterna är självfallet sekretesskyddade och kommer endast att användas för statistiska ändamål. Uppgifter som rör enskilda företags förhållanden kommer inte att kunna urskiljas. Samråd med Näringslivets regelnämnd (NNR) har skett enligt förordning (1982:668) om statliga myndigheters inhämtande av uppgifter från näringsidkare och kommuner.

Resultatet av undersökningen kommer att presenteras på jordbruksverkets webbplats www.sjv.se i maj 2008.

Uppgiftslämnandet är frivilligt men för att undersökningsresultatet ska bli tillfredsställande är det av största vikt att blanketten fylls i och återsänds i bifogade portofria svarskuvert **senast den 5 februari**.

Tack för din medverkan

Med vänlig hälsning
Maria Noring



Statistikenheten
Maria Noring

Odling av vissa trädgårdsväxter 2007

«idnr»

Information

Jordbruksverket samlar in uppgifter om areal och produktion av vissa trädgårdsväxter i växthus och på friland för år 2007. Undersökningen är frivillig men det är viktigt att alla deltar för att vi ska få så säkra resultat som möjligt.

De resultat som erhålls genom denna undersökning används av Jordbruksverket och trädgårdsodlarnas organisationer. Uppgifterna används även som underlag för rapportering av statistik till EU.

Kvantitet

Uppgifter om skördekvantitet ska avse skörden år 2007 och innefatta sålda kvantiteter och kvantiteter i lager. Ange gärna i hela hundratals kg (t.ex. 570 skrivs 600). För kryddväxter och kruksallat anges kvantiteten i styck.

Köksväxter i växthus

Ange ytor i kvadratmeter.

Köksväxter på friland

Frukt- och bärodling

Ange arealer i hektar med en decimal. Arealen för fruktträd som ännu inte givit någon skörd ska räknas med.

Övriga upplysningar

.....
.....
.....
.....
.....

Sekretesskydd: Uppgifter som lämnas till Jordbruksverket skyddas enligt 9 kap. 4§ sekretesslagen (SFS 1980:100). Samråd har skett med Näringslivets regelnämnd (NNR) som samtyckt till undersökningens uppläggning.

Var vänlig fyll i blanketten och skicka den till Jordbruksverket **senast den 5 februari 2008**. Portofritt svarskuvert bifogas.

Eventuella frågor besvaras på tel 036-15 63 92

Kryssa här om nedanstående trädgårdsväxter ej odlats år 2007

Växthusyta och skörd år 2007

Köksväxter	Yta	Kvantitet
Tomater	1 m ²	2 kg
Gurka	3 m ²	4 kg
Kryddväxter*	5 m ²	6 st
Kruksallat*	7 m ²	8 st

* Kvantitet för kryddväxter o kruksallat redovisas i styck

Frilandsyta och skörd år 2007

Köksväxter	Areal**	Kvantitet
Gurka	9 , ha	10 kg
Matlök, gul/röd	11 , ha	12 kg
Morötter	13 , ha	14 kg
Blomkål	15 , ha	16 kg
Vitkål	17 , ha	18 kg
Isbergssallat	19 , ha	20 kg
Purjolök	21 , ha	22 kg

Frukt och bär	Areal**	Kvantitet
Äpple	23 , ha	24 kg
Jordgubbar	25 , ha	26 kg

** Areal i hektar med en decimal

Datum	Namn-teckning
.....

Tack för din medverkan!

3.4 Insamlingsförfarande

Enkäten skickades ut efter trettonhelgen, den 9 januari 2008. Vi begärde att enkäterna skulle vara tillbakaskickade till oss senast den 5 februari. Vid mitten av februari skickades en påminnelse ut till de företag som inte svarat på enkäten. I början av mars börjar telefonuppföljning av de företag som inte svarat på enkäten. Vi koncentrerar oss på de strata som är viktigast, men ringer även företag i strata som är mindre viktiga. I slutändan fick vi svar från 83 %.

3.5 Åtgärder för förenklad uppgiftslämnande

När Jordbruksverket tog över undersökningen 2004 och hämtade in uppgifter för 2003, drogs urvalet ned med några hundra företag.

Undersökningen är frivillig och företagen kan välja att inte svara på undersökningen.

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar, modeller, beräkningar

De uppgifter som odlarna har uppgett är också de som har använts för att beräkna resultatet. I de fall uppgifter har saknas har däremot imputeringar behövt göras. De uppgifter som saknas är av typen partiellt bortfall, dvs. företaget har angett arealen men inte skörden eller tvärt om. En regressionsmodell på riksnivå, per gröda, har använts för att göra imputeringar.

Ingen bearbetning av bortfallet har gjorts.

4.2 Redovisning

Redovisning sker genom publicering av ett SM på Jordbruksverkets hemsida. SM:et innehåller kommentarer, diagram och tabeller, fakta om statistiken samt en sammanfattning på engelska. SM:et publicerades den 30 maj 2008. En del av uppgifterna levererades till EU:s statistikbyrå Eurostat så snart uppgifterna publicerats i Sverige.

4.3 Kvaliteten i redovisade data

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

- Täckningsfel (under- och övertäckning)
- Mättningsfel
- Processfel
- Bortfallsfel

Täckningsfel förekommer då målpopulationen och rampopulationen skiljer sig åt. Det finns två typer av täckningsfel: övertäckning och undertäckning. Övertäckning förekommer då en del av de företag som ingår i rampopulationen inte ska ingå i målpopulationen. I fallet med

Trädgårdsproduktion torde övertäckning vara ett mer förekommande problem än undertäckning.

Eftersom ARARATs uppgifter om trädgårdsodling inte är de bästa, kom en del företag som inte hade någon trädgårdsodling att ingå i undersökningen. En del av dessa företag hade arrenderat ut marken, men tog fortfarande mot stöd. I de allra flesta av dessa fall, fanns det företag som arrenderade marken med i vårt register. En annan grupp som tillhör övertäckning är de som har trädgårdsodling på mindre än 2 500 kvm och/eller inte bedriver fruktträdsodling för kommersiellt bruk. Det visade sig också att undersökningen skickats till ett antal företag som av olika skäl lagt ner sin verksamhet.

Huruvida undertäckning förkommer är svårare att avgöra. Eftersom ett registeruttag alltid avser en viss tidpunkt hinner det fram till undersökningstillfället alltid hända en del. Nya företag kan etableras och vissa företag kanske ändrar inriktning så att de nu ingår i målpopulationen. Sådana ”nykomlingar” har naturligtvis ingen möjlighet att komma med i undersökningen och utgör alltså undersökningens undertäckning. Vår bedömning är dock att undertäckningen bör vara mycket liten då de register vi utgått ifrån, LBR och ARARAT, får anses vara mycket tillförlitliga.

Mättningsfel i fallet Trädgårdsproduktion skulle kunna förekomma om företagen lämnat fel uppgifter på blanketten. Detta är givetvis svårt att kontrollera men enkäten har sett ungefär likadan ut under lång tid, vilket borgar för att företagen känner igen sig. Om företagen på något systematiskt sätt fyllt i felaktiga uppgifter, bör man ha gjort likadant i föregående undersökningar. Uppgifterna gicks igenom ett flertal gånger för att hitta orimliga värden, vilket borgar för att mättningsfelen bör vara små. Kontroller gjordes av skörd per arealenhet samt onormalt höga/låga skördar. I vissa fall har kontakt med brukaren tagits och i andra fall har kontroller mot tidigare lämnade uppgifter skett.

Processfel bör inte ha förekommit i samband med bearbetning av materialet. Uppgifterna gicks igenom ett flertal gånger.

Bortfallet i Skörd av trädgårdsväxter 2007 var 17 %.

Imputeringar gjordes i de fall företagen lämnat in ofullständiga uppgifter.

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				
		4.	<i>Har uppgiftslämnarna fått information om följande? (7§ förordningen om officiell statistik)</i>					

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	x				
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				

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				
		7.	<i>Har alla möjligheter att minska uppgiftslämnarbördan tagits tillvara?</i>					
C5/19	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				
C5/19	6.1/6.2/9.6	7b.	Finns en analys över möjligheten till urvalssamordning?		x			
C5/19	8.3/9.1/9.2	7c.	Finns en analys över möjligheten att minska antalet variabler?	x				
C5/19	9.2	7d.	Har en analys gjorts avseende möjligheten att skicka ut enkäten så att den i tiden passar uppgiftslämnarna?	x				
C5/19	9.3/10.2	7e.	Kan uppgiftslämnarna besvara blanketten elektroniskt?		x			Möjlig i framtiden.
C4/19	8.1/9.3/9.5/9.6/10.3/10.4	7f.	Finns en analys gjord över möjligheten att använda administrativa data	x				Det går inte att använda adm. Data.

A1	2.2/5	8.	Har skriftligt avtal upprättats mellan myndigheten och handläggaren om behandling av personuppgifter? (30§ PuL)	x				
----	-------	----	---	---	--	--	--	--

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)					

		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 könsuppdelad? (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			
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.	Sker uppföljning av användarnas behov kontinuerligt (årligen eller annat)?	x				
B4	11.1/11.3	25.	Inhämtas synpunkter på användarnas behov av förändring av statistiken?	x				

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.	Agnes relevanta standarder på ett sådant sätt att sam användbarheten underlättas?	x				
C11		32.	Finns mätinstrumentet allmänt tillgängligt?	x				

C11		33.	Finns administrativa register som används dokumenterade?	x				Används för att uppdatera populationen.
C1	7.1	34.	Anges relevanta EU-förordningar i beskrivningen av statistiken?		x			Finns inga än.
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				
C8		39	Är kommentarer avseende dokumentets utformning dokumenterade?	x				
C8	8.2	40.	Är mätinstrumentet testat på en testgrupp av respondenter?		x			

C8		41.	Är testet dokumenterat?				x	
		42.	Har under de senaste tre åren fördjupande kvalitetsstudier gjorts inom något av följande områden?					
C10;I4	1.7/4.1/4.2/4.4/4.5/8.3	42a	Kvalitetsstudie- design av undersökningen		x			
C10;I4	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;I4	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;I4	6.3/6.5/13.1/13.2/13.4/15.2/15.6	42d	Kvalitetsstudie- publicering,		x			
C10;I4	6.6/11.1/13.3/15.1	42e	Kvalitetsstudie- användarbehov		x			
		43.	Finns dokumentation avseende den senaste produktionsomgången inom följande områden?					
C11	15.6	43a	Dokumentation- design av undersökningen	x				

FÖRDJUPAD DOKUMENTATION AV STATISTIKEN

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				
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44b	Dokumentation- svarsfrekvens för undersökningen	x				
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44c	Dokumentation- partiellt bortfall	x				
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44d	Dokumentation- imputationer	x				
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44e	Dokumentation- övertäckning	x				
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44f	Dokumentation- undertäckning	x				
C11, I12	1.7/12.2/15.6	44g	Dokumentation- mätfel	x				
		45	Finns process och arbetsbeskrivning/ar för framtagning av statistiken?					
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	Frivillig undersökning
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 somstatistik 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			SCB sköter detta.

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 definitioner 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				x	

			statistikändamål gjorts?					
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

När Jordbruksverket tog över undersökningen från SCB gjordes en ny stratifieringsplan, vilket innebar att urvalet kunde sänkas med några hundra företag. Inför varje ny undersökning görs en genomgång av stratifieringen och man försöker att optimera urvalet med hjälp av information från föregående utfall.

6. Dokumentation av observationsregister för arkivering

Variabler

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet
Tomater i växthus	Tomater i växthus	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	kvm, kg
Gurka i växthus	Gurka i växthus	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	kvm, kg
Kryddväxter i växthus	Kryddväxter i växthus	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	kvm, st
Kruksallad i växthus	Kruksallad i växthus	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	kvm, st
Gurka på friland	Gurka på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Matlök, gul/röd på friland	Matlök, gul/röd på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Morötter på friland	Morötter på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Blomkål på friland	Blomkål på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Vitkål på friland	Vitkål på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Isbergssallad på friland	Isbergssallad på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Purjolök på friland	Purjolök på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Äpple på friland	Äpple på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg
Jordgubbar på friland	Jordgubbar på friland	Skörd av trädgårdsväxter	Enkätundersökning	2007	Ja	ha, kg

7. Länkar till ytterligare dokumentation

Ett internt dokument för hur undersökningen går till finns på Statistikenhetens interna nätverk. Dokumentet heter ”Trädg.unders. TILLVÄGAGÅNGSSÄTT.doc” och ligger här:

I:\TRÄDGÅRD\trädgård2008\trädgårdsundersökning