

# Fördjupad dokumentation av statistiken

## Trädgårdsundersökning

Referensperiod: 2011

Produktkod(er): n/a

Senast uppdaterad: 2012-08-16

## Innehåll

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. KORT OM DOKUMENTATION OCH UNDERSÖKNING .....                                | 2  |
| 1.1 Inledning.....                                                             | 2  |
| 1.2 Undersökningens syfte.....                                                 | 2  |
| 1.3 Undersökningens flöde.....                                                 | 2  |
| 1.3.1. Metoden som används vart tredje år i enkätundersökningen .....          | 2  |
| 3.3.2. Metoden som används de mellanliggande åren, då ingen enkät går ut ..... | 3  |
| 2. ANVÄNDARE OCH ANVÄNDARBEHOV .....                                           | 3  |
| 2.1 Nationell användning .....                                                 | 3  |
| 2.2 Internationell användning .....                                            | 4  |
| 3. UPPGIFTSINSAMLING .....                                                     | 4  |
| 3.1 Population och ram.....                                                    | 4  |
| 3.2 Urvalsförfarande.....                                                      | 4  |
| 3.3 Mätinstrument .....                                                        | 5  |
| 3.4 Insamlingsförfarande .....                                                 | 12 |
| 3.5 Åtgärder för förenklad uppgiftslämnande.....                               | 12 |
| 4 STATISTISK BEARBETNING OCH REDOVISNING .....                                 | 12 |
| 4.1 Skattningar, modeller, beräkningar .....                                   | 12 |
| 4.1.1. Metoden som används vart tredje år i enkätundersökningen .....          | 12 |
| 4.1.2. Metoden som används de mellanliggande åren, då ingen enkät går ut ..... | 13 |
| 4.2 Redovisning .....                                                          | 13 |
| 4.3 Kvaliteten i redovisade data.....                                          | 13 |
| 5. UTVÄRDERING OCH UPPFÖLJNING .....                                           | 14 |
| 5.1 Ifyllt utvärderingsmall.....                                               | 14 |
| 5.2 Plan för analysrapporter.....                                              | 29 |
| 6. DOKUMENTATION AV OBSERVATIONSREGISTER FÖR ARKIVERING .....                  | 30 |
| 7. LÄNKAR TILL YTTERLIGARE DOKUMENTATION .....                                 | 36 |

## **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.

2008 publicerades trädgårdsundersökningen för första gången som ett SM. Tidigare har den istället gått ut som ett PM. Det har också skett förändringar i hur undersökningen görs 2007, varför informationen i detta dokument tills vidare bör läsas igenom noggrant.

### **1.2 Undersökningens syfte**

Trädgårdsundersökningen är en värdeberäkning som genomförs varje år. Undersökningen har fram till 2009 inte haft status som officiell statistik och publiceras därför inte som ett SM utan som en statistikrapport. Undersökningen går ut till ca 80 trädgårdsföretag och grossister. Den avser skörd och pris och används till de ekonomiska kalkylerna för jordbruket, EAA, samt till konsumtionsberäkningarna, KB. Användare av uppgifterna är bl.a. LRF-GRO och de andra enheterna på Jordbruksverkets marknadsavdelning.

### **1.3 Undersökningens flöde**

#### **1.3.1. Metoden som används vart tredje år i enkätundersökningen**

- A. Uppdatering av de företag som ska ingå i undersökningen. Som grund används den förra listan med företag. Den uppdateras sedan med nyttillkomna företag. I ett första skede kontrolleras om det finns företag som lämnar uppgifter till indexberäkningarna, som inte ingår i listan. När detta är gjort brukar listan sändas över till LRF-GRO, som läser igenom listan och ser om vi missat några stora grossister.
- B. Enkäterna fylls i för respektive företag. Vi fyller i uppgifterna som företaget har lämnat i de två senaste undersökningarna. Detta för att företaget ska lämna uppgifter om samma sak. Alla företag får inte samma enkät, utan enkäterna som skickas ut är anpassade till vad företaget handlar med.
- C. Enkäterna skickas ut till företagen tillsammans med ett missiv, där vi beskriver varför vi gör undersökningen och vad resultatet används till. Sista svarsdag brukar sättas ungefär 3 veckor efter utskicksdagen.
- D. När sista utskicksdagen varit sänds påminnelser ut till de företag som inte skickat in enkäten. De ombeds att svara så snart som möjligt.
- E. Efter ytterligare en tid rings de företag som inte svarat på enkäten upp. I slutändan brukar vi få in uppgifter från de allra flesta företag, men det brukar krävas en del telefonsamtal.
- F. Allt eftersom vi får in uppgifter stansas dessa in i ett exelblad.

- G. När alla uppgifter är instansade börjar kontrollen av uppgifterna. De kontroller som utförs är av typen "outliers" samt osannolika värden.
- H. Nu utförs kontroller av de slutliga resultaten. Onormalt stora svängningar av pris och/eller kvantitet kontrolleras. I de fall vi inte hittar något onormalt i de siffror vi fått in, frågar vi personer på Jordbruksverket med kunskap om trädgårdsodling. Kontroller görs även mot indexberäkningarna. I de fall där vi inte fått in några uppgifter, måste imputeringar göras.
- I. Slutlig kontroll av aggregerade uppgifter. Efter detta är gjort skrivs SM.

### **3.3.2. Metoden som används de mellanliggande åren, då ingen enkät går ut**

- A. Som grund används SM:et "Skörd av trädgårdsväxter" samt grunduppgifter till indexberäkningarna. SM:et brukar vara färdigt i maj och vid den tidpunkten är indexuppgifterna redan klara.
- B. Uppgifterna förs in i ett exelblad där beräkningarna genomförs. I princip behöver man inte göra mer än att sätta in nya uppgifter, så räknas de nya siffrorna fram.
- C. Kontroll av siffrorna. Om det förekommer onormala uppgångar eller nedgångar i pris eller kvantitet, görs uppföljning för att få reda på varför detta skett. Samtal med den person som gjort SM:et samt personerna som gör indexberäkningarna.
- D. SM 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.

Den statistik som finns tillgänglig för trädgårdsnäringen är skalt. Det är enbart Jordbruksverket som producerar nationell statistik om hur trädgårdsnäringen ser ut, trots att sektorn omsätter drygt 3 miljarder kronor varje år.

LRF-GRO, Gröna Näringens Riksorganisation, som är trädgårdsbranschens företrädare, använder resultatet för att företräda sina medlemmar. LRF-GRO verkar för att trädgårdsodlare ska få ett bra företagsklimat och inte missgynnas i förhållande till andra näringar. En viktig källa för LRF-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 trädgårdsväxter ökat i och med Sveriges EU-inträde. Här vill man givetvis kunna visa att en ökad import skadar den svenska trädgårdsproduktionen, men i och med det ökande intresset för klimatet, kan också produktion som sker i närheten av konsumenterna vara av intresse för beslutsfattare.

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 trädgårdsodlingen är givetvis intressant. Statistiken används också av Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

För att ta 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.

Undersökningen används i de ekonomiska kalkylerna för jordbruket, EAA. Man vill där veta hur stor värdevolym som trädgårdsnäringen står för. EAA används i sin tur i nationalräkenskaperna, NR.

Undersökningen används i konsumtionsberäkningarna, KB.

## **2.2 Internationell användning**

EU använder själva grunduppgifterna, som sänds över av andra enheter på Jordbruksverket. Dels används uppgifterna sekundärt av EU, då de ingår i t.ex. EAA. Dessutom ligger EAA till grund för vikterna i index, så även här kommer uppgifterna EU tillgodo i ett senare skede.

## **3. Uppgiftsinsamling**

### **3.1 Population och ram**

Undersökningen görs på två olika sätt. De år som en trädgårdsproduktion genomförs, dvs. vart tredje år, går man tillväga på följande vis. Uppgifterna samlas in från ca 80 aktörer på den svenska marknaden, framförallt från odlarföreningar, konserverföretag och grossister. Dessa är inte valda enligt någon statistisk säkerställd metod. Man försöker att i största mån ta med de allra största företagen, men vissa vägrar att lämna uppgifter, varför dessa inte ingår. Vi utgår dock från att vi får in uppgifter från alla så kallade konserverföretag. I annat fall skattas dessa uppgifter. Mer om varför vi gör på detta sätt senare i dokumentationen.

De år som undersökningen om Trädgårdsproduktion inte genomförs, bygger materialet på siffror som samlas in via andra undersökningar. Det går alltså inte ut någon egen trädgårdsundersökning. De undersökningar som är aktuella är "Skörd av trädgårdsväxter", där vi samlar in areal samt kvantitet för de allra största trädgårdsgrödorna på friland och i växthus. Vi använder också en del av det material som samlas in till indexserierna.

### **3.2 Urvalsförfarande**

Undersökningen är i egentlig mening ingen urvalsundersökning, utan bygger på andra metoder. De år som en enkät skickas ut, försöker man välja de allra största företagen på marknaden samt alla så kallade konserverföretag. De mellanliggande åren, då ingen enkät går ut, finns det inget urvalsförfarande över huvud taget.



| Köksväxter i växthus              |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|                                   | 2006            |                      | 2008            |                      | 2011            |                      |
| Varuslag                          | Kvantitet<br>kg | Medelpris<br>(kr/kg) | Kvantitet<br>kg | Medelpris<br>(kr/kg) | Kvantitet<br>kg | Medelpris<br>(kr/kg) |
| 19 Gurka                          |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
| 20 Kruksallat                     | st              | kr/st                | st              | kr/st                | st              | kr/st                |
| 21 Huvud- och annan sallat        | st              | kr/st                | st              | kr/st                | st              | kr/st                |
| 22 Kryddväxter                    | st              | kr/st                | st              | kr/st                | st              | kr/st                |
| 23 Melon                          |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
| 24 Tomat                          |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
| 25 Övriga köksväxter (ange vilka) |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
|                                   |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
|                                   |                 |                      |                 |                      |                 |                      |

| Bärväxter i växthus       |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
|---------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|                           | 2006            |                      | 2008            |                      | 2011            |                      |
| Varuslag                  | Kvantitet<br>kg | Medelpris<br>(kr/kg) | Kvantitet<br>kg | Medelpris<br>(kr/kg) | Kvantitet<br>kg | Medelpris<br>(kr/kg) |
| 26 Hallon                 |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
| 27 Jordgubbar             |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
| 28 Övriga bär (ange vika) |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
|                           |                 |                      |                 |                      |                 |                      |
|                           |                 |                      |                 |                      |                 |                      |



Vi ber dig fylla i uppgifter avseende kvantitet och medelpris för respektive produkt. Uppgifterna skall avse den kvantitet som går direkt från odlare. Med medelpris avses årsmedelvärdet av avräkningspris för hela den kvantitet av respektive produkt som gått till försäljning, oavsett kvalitet.

|                      |  |                       |  |
|----------------------|--|-----------------------|--|
| <b>Företagsnamn:</b> |  | <b>Referens:</b>      |  |
| <b>Adress:</b>       |  | <b>Telefonnummer:</b> |  |
| <b>Postadress:</b>   |  | <b>E-postadress:</b>  |  |

| Snitt- och lökblommor i växthus            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Varuslag                                   | 2006                 |                      | 2008                 |                      | 2011                 |                      |
|                                            | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) |
| 37 Alstroemeria                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 38 Krysantemum                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 39 Rosor                                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 40 Övriga snittblommor (ange vilka)        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 41 Narcisser                               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 42 Tulpaner                                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 43 Övriga Lökbblommor (ange vilka)         |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 44 Amaryllis i kruka                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 45 Hyacinter i kruka                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 46 Narcisser i kruka                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 47 Övriga Lökbblommor i kruka (ange vilka) |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |



| Krukväxter (ej lökblommor)         |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Varuslag                           | 2006                 |                      | 2008                 |                      | 2011                 |                      |
|                                    | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) |
| 48 Azalea                          |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 49 Begonia                         |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 50 Cyklamen                        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 51 Hortensia                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 52 Kalanchoe                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 53 Krysantemum                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 54 Marguerit                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 55 Impatiens                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 56 Julstjärna                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 57 Pelargon                        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 58 Praktpetunia, stor- och småblom |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 59 Primula                         |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 60 Saintpaula                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 61 Gröna växter                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 62 Övriga krukväxter (ange vilka)  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

| Utplanteringsväxter                        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                            | 2006                 |                      | 2008                 |                      | 2011                 |                      |
| Varuslag                                   | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) |
| 63 Blomstertobak/tobak                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 64 Impatiens                               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 65 Lobelia                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 66 Penséer                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 67 Petunia                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 68 Silverek                                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 69 Tagetes                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 70 Övriga utplanteringsväxter (ange vilka) |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

| Sticklingar och småplantor *     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                  | 2006                 |                      | 2008                 |                      | 2011                 |                      |
| Varuslag                         | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) |
| 71 Köksväxter                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 72 Prydnadsväxter                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 73 Övriga sticklingar/småplantor |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

\* Endast den del av produktionen som säljs till andra företag (ej till konsument direkt).

| Plantskoleväxter (på friland)       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Varuslag<br>(ej skogsplanter)       | 2006                 |                      | 2008                 |                      | 2011                 |                      |
|                                     | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) |
| 74 <b>Barrväxter</b>                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 75 Varav ungplanter/häckplanter     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 76 <b>Bärbuskar</b>                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 77 <b>Frukträd</b>                  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 78 Varav omplanterade               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 79 <b>Häck- och landskapsväxter</b> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 80 <b>Jordgubbsplanter</b>          |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 81 <b>Klängväxter</b>               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 82 <b>Lövfällande träd</b>          |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 83 Varav ungträd                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 84 Varav träd 2x omplanterade       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 85 Varav träd 3x omplanterade       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 86 Varav träd 4x omplanterade       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 87 <b>Perenner</b>                  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 88 Varav solitärperenner            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 89 <b>Prydnadsbuskar</b>            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 90 Varav solitär buskar             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 91 <b>Rosor</b>                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 92 <b>Övriga plantskoleväxter</b>   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

| Plantskoleväxter (i container)      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Varuslag<br>(ej skogsplanter)       | 2006                 |                      | 2008                 |                      | 2011                 |                      |
|                                     | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) | Kvantitet<br>1000 st | Medelpris<br>(kr/st) |
| 93 <b>Barrväxter</b>                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 94 Varav ungplanter/häckplanter     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 95 <b>Bärbuskar</b>                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 96 <b>Frukträd</b>                  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 97 Varav omplanterade               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 98 <b>Häck- och landskapsväxter</b> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 99 <b>Jordgubbsplanter</b>          |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 100 <b>Klängväxter</b>              |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 101 <b>Lövfällande träd</b>         |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 102 Varav ungträd                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 103 Varav träd 2x omplanterade      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 104 Varav träd 3x omplanterade      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 105 Varav träd 4x omplanterade      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 106 <b>Perenner</b>                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 107 Varav solitärperenner           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 108 <b>Prydnadsbuskar</b>           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 109 Varav solitär buskar            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 110 <b>Rosor</b>                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 111 <b>Övriga plantskoleväxter</b>  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

### **3.4 Insamlingsförfarande**

Enkäten skickas ut under våren vart tredje år. Företagen får i regel tre veckor på sig att besvara enkäten. Efter det skickas en påminnelse ut. De företag som då inte svarat på enkäten rings upp och ombeds att lämna uppgifter. Antingen lämnar de uppgifterna via telefon, eller också skickar de in enkäten till Jordbruksverket.

Företagens uppgifter stansas in i en excelfil allt eftersom de kommer in.

De år som beräkningen grundas på andrahandsuppgifter, finns inget insamlingsförfarande.

### **3.5 Åtgärder för förenklad uppgiftslämnande**

Tidigare utfördes undersökningen varje år, men den har nu reducerats till att utföras endast vart tredje år. De mellanliggande åren bygger uppgifterna nu mer på en sammanställning av uppgifter från indexberäkningarna samt undersökningen ”Skörd av trädgårdsväxter”.

Uppgiftslämnarbördan har med denna förenkling minskat med 67 %.

## **4 Statistisk bearbetning och redovisning**

### **4.1 Skattningar, modeller, beräkningar**

#### **4.1.1. Metoden som används vart tredje år i enkätundersökningen**

Vissa av trädgårdsgrödorna används bland annat i konservproduktion. Då den kvantitet som används i konservproduktion påfallande ofta har en lägre kvalitet, har vi för dessa grödor valt att dela upp produktionen i produktion till konsumtion samt produktion till konservindustrin. Anledningen är att prisskillnaden och kvantiteten mellan de olika kvaliteterna är så pass stora att det skulle påverka medelpriset på grödorna i fråga. I undersökningen antar vi att vi fångar in all produktion som går till konservindustrin. Vi antar alltså att vi här har en totalundersökning av både kvantitet och pris. Resterande produktion anses utgöra produktion till konsumtion.

Produktion till konsumtion använder sig av kvantiteter från Trädgårdsproduktion. Från denna kvantitet dras sedan den kvantitet som går till konservindustrin bort. Den kvantitet som återstår anses utgöra produktion till konsumtion. Priset för produktionen som går till konsumtion räknas ut med ett viktat medelvärde från de företag som lämnat uppgifter.

Det totala medelpriset för grödan räknas ut som ett viktat medelvärde mellan produktion till konservindustrin samt produktion till konsumtion. Värdevolymer räknas sedan ut som medelpris multiplicerat med kvantitet.

Priset för plantskoleväxter har sedan undersökningens början varit problematiskt. Detta på grund av att t.ex. ett lövfällande träd kan vara av olika storlek och därmed variera i pris. Fram till Trädgårdsproduktion 2008 har därför prisuppgifterna för en del plantskoleväxter grundat sig på expertbedömningar. I och med Trädgårdsproduktion 2008, har vi med LRF-GRO:s hjälp delat in vissa plantskoleväxter i flera olika klasser, vilket vi tror kommer att göra det lättare att få fram ett bra medelpris på de olika plantskoleväxterna.

#### **4.1.2. Metoden som används de mellanliggande åren, då ingen enkät går ut**

Vi använder uppgifter från andra undersökningar när sådana uppgifter finns. Kvantitetsuppgifter hämtas från "Skörd av trädgårdsväxter" när grödorna är med i denna undersökning. Prisuppgifter hämtas från indexinsamlingen när grödorna är med i denna insamling. I grund och botten kan man säga att vi har kvantitet och/eller prisuppgifter på de större grödorna. De mindre grödorna skattas.

Om en prisuppgift inte finns för t.ex. en produkt inom gruppen köksväxter på friland, så tas den vägda förändringen av de andra växterna inom gruppen där prisuppgifter finns. Kvantiteten är vikt.

Om en kvantitetsuppgift inte finns för t.ex. en produkt inom gruppen köksväxter på friland, så tas den genomsnittliga kvantitetsförändringen inom gruppen där kvantitetsuppgifter finns.

För gruppen Lötblommor i kruka i växthus finns inga uppgifter om priser för några av blommorna. Här används prisutvecklingen för Lötblommor till snitt i växthus.

Kvantiteter i växthusproduktionen finns endast för några grödor i gruppen Köksväxter i växthus. För de andra grupperna som finns i växthusproduktionen skattas kvantiteten genom att använda en vägd utveckling för några andra grupper. Då vi inte velat att köksväxter i växthus ska utgöra hela vikten, ingår även frilandsproduktionen.

För närvarande ser vikterna ut så här:

Köksväxter på friland: 30 %  
Frukt på friland: 10 %  
Bär på friland: 10 %  
Köksväxter i växthus: 50 %

## **4.2 Redovisning**

Redovisningen sker i form av Statistiska meddelanden, SM. Pris, kvantitet och värdevolym redovisas för de senaste åren. Jämförelser görs också längre bak i tiden.

Redovisningen vart tredje år är mer omfattande än de mellanliggande åren. Vart tredje år skickas en enkät ut, men de mellanliggande åren bygger siffrorna på andra undersökningar.

## **4.3 Kvaliteten i redovisade data**

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

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

*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. Innan enkäten skickas ut kontrolleras att de företag man skickar ut enkäten till inte har lagts ned. Vi bedömer också att vi fångar in alla företag med så kallad konservproduktion, då dessa företag är väldigt få samt stora. På grund av det sätt som undersökningens resultatet räknas upp finns det ingen *undertäckning*.

*Mättningsfel* i fallet Trädgårdsundersökningen skulle kunna förekomma om företagen lämnat fel uppgifter på blanketten. Detta är givetvis svårt att kontrollera men man bör beakta att vissa företag anger att de inte har något generellt medelpris för hela året. I dessa fall ber vi företagen att göra en skattning. Att beakta är också att större företag i stor utsträckning har någon form av dokumentation av hur stor kvantitet man sålt samt hur mycket pengar man fått in.

*Processfel* bör inte ha förekommit i samband med bearbetning av materialet. Eftersom undersökningen omfattade relativt få företag, har uppgifterna vid flera tillfällen dubbelkollats. Vissa företag har skrivit in fel enheter, t.ex. ton istället för kg. I de få fall fel har förekommit har dessa rättats till. Det slutliga resultatet bör således väl spegla de uppgifter som företagen har lämnat.

*Bortfallet* i Trädgårdsundersökningen är lågt, men det krävs ofta ett antal telefonsamtal för att få in alla uppgifter.

## **5. Utvärdering och uppföljning**

### **5.1 Ifylld utvärderingsmall**

Förenklat uppgiftslämnande

| kriterie | CoP indikator | Fråga | Beskrivning                                                                                                                                                                                        | Ja | Nej | Delvis | Ej aktuell | 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?<br>(4§ förordningen om officiell statistik) | x  |     |        |            |           |
| A2, C7   | 9.2           | 2.    | Har tidsåtgången och kostnaden för uppgiftslämnarna uppskattats?<br>(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?<br/>(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 |  |  | Frivillig undersökning |
| 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 sekretesssynpunkt (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?<br>(6§ lagen om den officiella statistiken) | x |   |   |  |                                                                                                                            |
|       |                                        |     |                                                                                                                                                                                            |   |   |   |  |                                                                                                                            |
|       |                                        | 7.  | <i>Har alla möjligheter att minska uppgiftslämnarbördan tagits tillvara?</i>                                                                                                               |   |   |   |  |                                                                                                                            |
| 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 |   |   |  | Vi gör nu undersökningen vart tredje år istället för tidigare, då vi gjorde den varje år.                                  |
| 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 |  | Ingen riktig analys finns, men vi har sett över antalet variabler.                                                         |
| C5/I9 | 9.2                                    | 7d. | Har en analys gjorts avseende möjligheten att skicka ut enkäten så att den i tiden passar uppgiftslämnarna?                                                                                |   |   | x |  | Ingen riktig analys finns, men vi har genom samtal med grossisterna fått en hel del uppgifter om när de önskar få enkäten. |
| 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 |  |  |  | Se Metodgruppens rapport eller fördjupad dokumentation. |
| 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)                                                                                                                                                   |   |  |  |  |  |
| A3 | 6.5/13.4 | 12.  | Om tidpunkt för publicering ändrats, har publiceringsplanen uppdaterats?<br>(6§ SCB-FS 2002:16)                                                                       |   |  |  |  |  |
|    |          | 13.  | Finns översättning till engelska i sådan utsträckning att engelsktalande användare kan bilda sig en uppfattning om statistikens huvudinnehåll?<br>(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                                                  | x |  |  |  |  |

|    |     |     |                                                                                                                                                         |   |  |   |   |                                 |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|---------------------------------|
|    |     |     | 2002:16)                                                                                                                                                |   |  |   |   |                                 |
| 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 | Ingen individbaserad statistik. |
| 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 |  |  |  | Kommer att göras vid första SM. |
| 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 | Ej aktuell i denna publikation. |
| 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 standareder 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 |   |  |   |                                 |
| 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 |   |  |   |  |
| 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;14 | 1.7/4.1/4.2/4.4/4.5/8.3 | 42a | Kvalitetsstudie- design av undersökningen                                                                                     | x |   |  |   |  |

|        |                                                               |     |                                                                                     |   |   |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
| C10;14 | 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;14 | 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;14 | 6.3/6.5/13.1/13.2/13.4/15.2/15.6                              | 42d | Kvalitetsstudie- publicering,                                                       | x |   |  |  |  |
| C10;14 | 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 |   |  |  |  |
| 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 |   |  |  |  |



FÖRDJUPAD DOKUMENTATION AV STATISTIKEN

|          |               |            |                                                                                                             |   |   |  |   |  |
|----------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---|--|
| C11      | 10            |            | Dokumentation- ekonomiskt utfall                                                                            |   | x |  |   |  |
|          |               |            |                                                                                                             |   |   |  |   |  |
|          |               | <b>44.</b> | Finns dokumentation avseende den senaste produktionsomgången inom följande områden?                         |   |   |  |   |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44a</b> | Dokumentation- urvalsfel                                                                                    |   |   |  | x |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44b</b> | Dokumentation- svarsfrekvens för undersökningen                                                             | x |   |  |   |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44c</b> | Dokumentation- partiellt bortfall                                                                           | x |   |  |   |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44d</b> | Dokumentation- imputationer                                                                                 | x |   |  |   |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44e</b> | Dokumentation- övertäckning                                                                                 |   |   |  | x |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44f</b> | Dokumentation- undertäckning                                                                                |   |   |  | x |  |
| C11, I12 | 1.7/12.2/15.6 | <b>44g</b> | Dokumentation- mätfel                                                                                       | x |   |  |   |  |
|          |               |            |                                                                                                             |   |   |  |   |  |
|          |               | <b>45</b>  | Finns process och arbetsbeskrivning/ar för framtagning av statistiken?                                      |   |   |  |   |  |
| C11      |               | <b>45a</b> | Finns det en tidsplan för framtagningen av den senaste årgången av statistiken?                             |   | x |  |   |  |
| C11      |               | <b>45b</b> | Finns dokumentation över arbetsgången, t.ex. var data hämtas, nyckelpersoner som kan behöva tillfrågas etc? | x |   |  |   |  |

FÖRDJUPAD DOKUMENTATION AV STATISTIKEN

|     |                       |     |                                                                                                                            |   |   |  |   |  |
|-----|-----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---|--|
| 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                                                                               | x |   |  |   |  |

|     |      |    |                                                                                              |   |  |  |  |                                                                     |
|-----|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------------------------------------------------|
|     |      |    | tidsserier?                                                                                  |   |  |  |  |                                                                     |
| 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 |  |  |  | Specialstudier görs ibland, men är ej tillgängliga för allmänheten. |

### 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 |  | <b>60</b> | Har en helhetsbedömning av registrets kvalitet för statistikändamål gjorts?       | x |  |  |  |  |
| C11 |  | <b>61</b> | Görs en granskning av registrets kvalitet?                                        | x |  |  |  |  |
| C11 |  | <b>62</b> | Har olika källor integrerats när kvaliteten i register bedöms?                    | x |  |  |  |  |
| C11 |  | <b>63</b> | Har kvaliteten vid matchning analyserats?                                         | x |  |  |  |  |
| C11 |  | <b>64</b> | Är registret dokumenterat på ett sådant sätt att registrets kvalitet kan bedömas? | x |  |  |  |  |

## 5.2 Plan för analysrapporter

Inför undersökningen 2007 gjordes en genomgång av undersökningen av Metodgruppen. Efter denna genomgång genomfördes ett flertal förändringar av undersökningen. Dessa är i korthet följande:

- A. Enkät ska endast skickas ut vart tredje år. Vi väljer här samma år som totalundersökningen Trädgårdsproduktion skickas ut. Enkäten kommer att skickas ut för att samla in uppgifter om 2008, 2011, 2014 osv. De mellanliggande åren skickas ingen enkät ut, utan man använder uppgifter från andra undersökningar för att skatta pris, kvantitet samt värdevolym. Detta nya upplägg minskar uppgiftslämnarbördan med 67 %.
- B. SM kommer att skrivas varje år. Tidigare har man inte publicerat resultatet som ett SM, utan det har istället publicerats som ett PM. Det finns ingen anledning att inte publicera resultatet som ett SM, då kvaliteten i undersökningen är lika hög som i andra undersökningar som publiceras som SM.

I nuläget finns inga ytterligare planer att förändra undersökningen.

## 6. Dokumentation av observationsregister för arkivering

### Variabler

| Presentationstext       | Beskrivning                                      | Uppgiftskälla                 | Definition/<br>Mätmetod | Referenstid | Summ<br>erbar | Enhet         |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Gurka                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Gurka         | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Lök                     | Pris, kvantitet och värdevolym för Lök           | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2008        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Purjolök                | Pris, kvantitet och värdevolym för Purjolök      | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Morötter                | Pris, kvantitet och värdevolym för Morötter      | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Rödbetor                | Pris, kvantitet och värdevolym för Rödbetor      | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Kålrötter               | Pris, kvantitet och värdevolym för Kålrötter     | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Blomkål                 | Pris, kvantitet och värdevolym för Blomkål       | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Vitkål                  | Pris, kvantitet och värdevolym för Vitkål        | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Isbergssallat           | Pris, kvantitet och värdevolym för Isbergssallat | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Majs                    | Pris, kvantitet och värdevolym för Majs          | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |
| Övriga köksväxter       | Värdevolym för Övriga köksväxter                 | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr            |
| <b>Summa köksväxter</b> | Värdevolym för Summa köksväxter                  | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr            |
| Äpple                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Äpple         | Trädgårdsundersökning<br>2011 | Enkätundersökning       | 2011        | Ja            | kr/kg, kg, kr |

|                           |                                                        |                            |                   |         |               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------------|
| Päron                     | Pris, kvantitet och värdevolym för Päron               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Plommon                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Plommon             | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Körsbär                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Körsbär             | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| <b>Summa frukt</b>        | Värdevolym för Summa frukt                             | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Jordgubbar                | Pris, kvantitet och värdevolym för Jordgubbar          | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Hallon                    | Pris, kvantitet och värdevolym för Hallon              | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Svarta vinbär             | Pris, kvantitet och värdevolym för Svarta vinbär       | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Övriga bär                | Värdevolym för Övriga bär                              | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| <b>Summa Bär</b>          | Värdevolym för Summa Bär                               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Rosor                     | Pris, kvantitet och värdevolym för Rosor               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Krysantemum               | Pris, kvantitet och värdevolym för Krysantemum         | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Alstroemeria              | Pris, kvantitet och värdevolym för Alstroemeria        | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övriga Snittblommor       | Pris, kvantitet och värdevolym för Övriga Snittblommor | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Summa Snittblommor</b> | Värdevolym för Summa Snittblommor                      | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Tulpaner                  | Pris, kvantitet och värdevolym för Tulpaner            | Trädgårdsundersökning      | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |

|                                  |                                                               | 2011                       |                   |         |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------------|
| Narcisser                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Narcisser                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övriga Löklblommor/snitt         | Pris, kvantitet och värdevolym för Övriga Löklblommor/snitt   | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Summa Löklblommor/snitt</b>   | Värdevolym för Summa Löklblommor/snitt                        | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Hyacinter                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Hyacinter                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Amaryllis                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Amaryllis                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Narcisser                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Narcisser                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övriga Löklblommor i kruka       | Pris, kvantitet och värdevolym för Övriga Löklblommor i kruka | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Summa Löklblommor i kruka</b> | Värdevolym för Summa Löklblommor i kruka                      | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Begonia                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Begonia                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Krysantemum                      | Pris, kvantitet och värdevolym för Krysantemum                | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Cyklamen                         | Pris, kvantitet och värdevolym för Cyklamen                   | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Julstjärna                       | Pris, kvantitet och värdevolym för Julstjärna                 | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Pelargon                         | Pris, kvantitet och värdevolym för Pelargon                   | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Saintpaula                       | Pris, kvantitet och värdevolym för Saintpaula                 | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Kalachoe                         | Pris, kvantitet och värdevolym för Kalachoe                   | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |



|                                  |                                                               |                            |                   |         |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------------|
|                                  |                                                               | 2011                       |                   |         |               |
| Impatiens                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Impatiens                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Praktpetunia                     | Pris, kvantitet och värdevolym för Praktpetunia               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Primula                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Primula                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Marguerit                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Marguerit                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Gröna växter                     | Pris, kvantitet och värdevolym för Gröna växter               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övriga krukväxter                | Pris, kvantitet och värdevolym för Övriga krukväxter          | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Summa krukväxter</b>          | Värdevolym för Summa krukväxter                               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Petunia                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Petunia                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Tagetes                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Tagetes                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Penseer                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Penseer                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Lobelia                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Lobelia                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Impatiens                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Impatiens                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övrig utplanteringsväxter        | Pris, kvantitet och värdevolym för Övrig utplanteringsväxter. | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Summa utplanteringsväxter</b> | Värdevolym för Summa utplanteringsväxter                      | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Tomat                            | Pris, kvantitet och värdevolym för Tomat                      | Trädgårdsundersökning      | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |

|                                         |                                                                      | 2011                       |                   |         |               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------------|
| Gurka                                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Gurka                             | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Melon                                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Melon                             | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/kg, kg, kr |
| Kruksallat                              | Pris, kvantitet och värdevolym för Kruksallat                        | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Kryddväxter                             | Pris, kvantitet och värdevolym för Kryddväxter                       | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övriga köksväxter                       | Värdevolym för Övriga köksväxter                                     | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| <b>Summa köksväxter i växthus</b>       | Värdevolym för Summa köksväxter i växthus                            | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Köksväxter                              | Pris, kvantitet och värdevolym för Köksväxter                        | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Prydnadsväxter                          | Pris, kvantitet och värdevolym för Prydnadsväxter                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övriga sticklingar och småplantor       | Pris, kvantitet och värdevolym för Övriga sticklingar och småplantor | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Summa Sticklingar och småplantor</b> | Värdevolym för Summa Sticklingar och småplantor                      | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |
| Rosor                                   | Pris, kvantitet och värdevolym för Rosor                             | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Jordgubbsplantor                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Jordgubbsplantor                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Frukträd                                | Pris, kvantitet och värdevolym för Frukträd                          | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Lövfällande träd                        | Pris, kvantitet och värdevolym för Lövfällande träd                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |

---

|                           |                                                              |                            |                   |         |               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------------|
| Prydnadsbuskar            | Pris, kvantitet och värdevolym för Prydnadsbuskar            | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Barrväxter                | Pris, kvantitet och värdevolym för Barrväxter                | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Klängväxter               | Pris, kvantitet och värdevolym för Klängväxter               | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Häck- och landskapsväxter | Pris, kvantitet och värdevolym för Häck- och landskapsväxter | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Bärbuskar                 | Pris, kvantitet och värdevolym för Bärbuskar                 | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Perenner                  | Pris, kvantitet och värdevolym för Perenner                  | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| Övrigt                    | Pris, kvantitet och värdevolym för Övrigt                    | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr/st, st, kr |
| <b>Plantskoleväxter</b>   | Värdevolym för Plantskoleväxter                              | Trädgårdsundersökning 2011 | Enkätundersökning | 2011 Ja | kr            |

### ***7. Länkar till ytterligare dokumentation***

Metodgruppens arbete med att förändra Trädgårdsundersökningen finns tillgänglig på Statistikenhetens interna nätverk. Den kan lämnas ut om intresse finns.

G:\Metodgruppen\Förslag\_trädgård.doc