

Livsmedelskonsumtion och näringsinnehåll. Uppgifter t.o.m. 2014

JO1301

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde.....	2
A.2 Statistikområde.....	2
A.3 SOS-klassificering.....	2
A.4 Statistikansvarig.....	2
A.5 Statistikproducent.....	2
A.6 Uppgiftsskyldighet.....	3
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8 Gallringsföreskrifter	3
A.9 EU-reglering	3
A.10 Syfte och historik.....	3
A.11 Statistikanvändning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	4
A.13 Internationell rapportering.....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B Kvalitetsdeklaration	4
B.0 Inledning	4
B.1 Innehåll	6
1.1 Statistiska målstorheter	6
1.1.1 Objekt och population	6
1.1.2 Variabler	6
1.1.3 Statistiska mått	7
1.1.4 Redovisningsgrupper	8
1.1.5 Referenstider	8
1.2 Fullständighet	8
B.2 Tillförlitlighet	8
2.1 Tillförlitlighet totalt	8
2.2 Osäkerhetskällor	8
2.2.1 Urval	10
2.2.2 Ramtäckning	10
2.2.3 Mätning	10

2.2.4	Svarsbortfall	10
2.2.5	Bearbetning	10
2.2.6	Modellantaganden	10
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	10
B.3	Aktualitet	10
3.1	Frekvens	10
3.2	Framställningstid	10
3.3	Punktlighet	10
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	10
4.1	Jämförbarhet över tiden	10
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	11
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	11
B.5	Tillgänglighet och förståelighet	12
5.1	Spridningsformer	12
5.2	Presentation	12
5.3	Dokumentation	12
5.4	Tillgång till primärmaterial	12
5.5	Upplysningstjänster	12

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Livsmedelsstatistik

A.3 SOS-klassificering

Tillhör Sveriges officiella statistik (SOS)

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik
gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se
http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statens jordbruksverk
Postadress: 551 82 Jönköping
Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Ann-Marie Karlsson
Telefon: 036 – 15 59 33
Telefax: 036 – 34 01 96
E-post: fornamn.etternamn@jordbruksverket.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statens jordbruksverk
Postadress: 551 82 Jönköping

Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Monica Eidstedt
Telefon: 036 – 15 57 97
Telefax: 036 – 34 01 96
E-post: förnamn.efternamn@jordbruksverket.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Ingen uppgiftsskyldighet föreligger i de undersökningar som görs specifikt för att ta fram den statistik som ligger till grund för detta Statistiska meddelande.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (SFS 1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

-

A.9 EU-reglering

Produkten är inte EU-reglerad.

A.10 Syfte och historik

Statistiken syftar till att mäta:

- Direktkonsumtion av livsmedel
- Totalkonsumtion av livsmedel
- Näringsinnehållet i konsumerade livsmedel

Definitionerna av dessa begrepp och beräkningsmetoderna redovisas i avsnitt B.0, d.v.s. i inledningen till kvalitetsdeklarationen nedan.

A.11 Statistikanvändning

Jordbruksverket, och dess föregångare Statens jordbruksnämnd, redovisar sedan början av 1940-talet beräkningar av livsmedelskonsumtionen i landet och kostens näringsinnehåll. Beräkningarna tillkom bl.a. för att man under krigsåren skulle kunna följa utvecklingen av livsmedelsförsörjningen och förändringar i näringsstandarden. Användningsområdet utökades successivt och beräkningarna ingick under ett flertal år som en integrerad del i Statistiska centralbyråns (SCB)

nationalräkenskaper vid beräkningar av den totala konsumtionen i landet.

I dagsläget är statistiken över livsmedelskonsumtionen av stort allmänintresse. De senaste åren är det framförallt konsumtionens påverkan på klimat och miljö samt konsumtionens betydelse för hälsan som varit i fokus. Användare är bl.a. massmedia, forskare och allmänheten. Statistiken används i utredningar och analyser.

A.12 Uppläggning och genomförande

Beräkningarna av livsmedelskonsumtionen och dess näringsinnehåll bygger till största delen på sammanställningar och bearbetningar av redan befintligt statistikunderlag. Visst underlag tas även fram specifikt för beräkningarna av livsmedelskonsumtionen och samlas då in främst från kvarnar och livsmedelsindustrin. En förteckning över använda källor återfinns i avsnitt B.0 nedan.

A.13 Internationell rapportering

Det sker ingen internationell rapportering av beräkningarna.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Beräkningarna av livsmedelskonsumtionen och dess näringsinnehåll bygger till största delen på sammanställningar och bearbetningar av redan befintligt statistikunderlag. Det komplexa statistikunderlaget gör det svårt att göra en mer exakt kvalitetsdeklaration. Under avsnitt B.2 diskuteras dock olika kvalitetsaspekter på ett mer generellt plan. I det följande görs en övergripande genomgång av definitioner, beräkningsmetoder och beräkningsunderlag.

Med Direktkonsumtion avses:

- De totala leveranserna av livsmedel från producenter till enskilda hushåll och storhushåll i landet samt
- producenternas hemmaförbrukning (s.k. naturakonsumtion).

De konsumerade kvantiteterna redovisas, så långt beräkningsunderlaget tillåter, i den form som produkterna når konsumenten, d.v.s. som jordbruksprodukter, halvfabrikat, djupfrysta varor och färdiglagad mat. Uppgifterna avser i princip varornas nettovikter (exkl. emballage) vid leveransen till den slutlige konsumenten.

De beräkningsmetoder som används varierar för olika livsmedel. För flertalet produkter kan man förenklat säga att direktkonsumtionen uppskattas genom att den inhemska produktionen justeras för utrikeshandel och svinn (ej hushålls-

svinn). För livsmedel i form av råvaror eller av råvarukaraktär (t.ex. kött) görs även ett avdrag för råvaruåtgången till förädlade produkter (konserver, beredningar m.m.).

Med Totalkonsumtion avses:

- Direktkonsumtion av olika livsmedel av råvarukaraktär samt
- de råvaror och halvfabrikat som livsmedelsindustrin förbrukar för att tillverka förädlade livsmedel.

Råvaruinnehållet i importerade förädlade livsmedel ingår i beräkningarna medan råvaruinnehållet i exporterade produkter exkluderas.

Beräkningsmetoderna skiljer sig även i detta fall en hel del från vara till vara. Totalkonsumtionen av mjöl, kött, socker och ägg beräknas genom att den inhemska produktionen justeras dels för importerade och exporterade kvantiteter av varan, dels för råvaruinnehållet i importerade och exporterade förädlade produkter. Totalkonsumtionen av exempelvis mjöl inkluderar således inte enbart konsumtion av inhemskt producerat mjöl och importerat mjöl utan även en uppskattning av mjölinnehållet i importerat bröd, pasta och liknande spannmålsprodukter.

För övriga produkter beräknas inte totalkonsumtionen enligt ovan beskrivna metod. I vissa fall är totalkonsumtionen för en produktgrupp beräknad som summan av direktkonsumtionen för motsvarande produkter (t.ex. köksväxter, frukter och bär).

Konsumtion per person och år

All konsumtion för respektive vara eller varugrupp fördelas på den genomsnittliga befolkningen i Sverige aktuellt år. För att få fram den genomsnittliga befolkningen under aktuellt år hämtas data från SCB:s befolkningsstatistik, medelvärde för befolkningstal avseende 1 januari respektive 31 december används. De befolkningstal som har använts i tabellerna för respektive år finns angivna i tusental nedan:

1960	1970	1980	1990	2000	2010	2012	2013	2014
7 480	8 043	8 310	8 559	8 872	9 378	9 519	9 600	9 696

Kostens näringsinnehåll

Kostens näringsinnehåll beräknas genom att konsumtionen av olika livsmedel eller livsmedelsgrupper multipliceras med innehållstal avseende olika näringsämnen. Beräkningarna baseras dels på Jordbruksverkets direktkonsumtionsberäkningar dels på en vid Livsmedelsverket utvecklad livsmedelsdatabas som innehåller näringsvärden för ca 1 800 livsmedel och maträtter. Näringsvärdena baseras på Livsmedelsverkets egna analyser kompletterade med värden från nordiska och andra utländska tabeller. Då beräkningarna baseras på direktkonsumtionen, och därmed på de kvantiteter som är tillgängliga för konsumtion i detaljhandelsledet eller i storhushåll, beaktas inte svinn i enskilda hushåll eller i storhushåll. Konsumtionen av vitaminpreparat och liknande ingår inte i beräkningarna.

Beräkningsunderlag

Beräkningarna av livsmedelskonsumtionen baseras på ett flertal källor och för många av de redovisade varugrupperna kombineras flera källor för att nå slutresultatet. Följande uppräkningslista ger ingen heltäckande bild av underlaget till beräkningarna men pekar ändå på de viktigaste källorna.

Externa källor:

- SCB; utrikeshandelsstatistik
- SCB; industrins varuproduktion
- SCB; befolkningsstatistik
- LRF Mjolk/Svensk Mjolk; produktion/försäljning av mejeriprodukter
- Föreningen Fryst och Kyld Mat (f.d. Djupfrysingsbyrå; försäljning av djupfrysta produkter)
- Nordic Sugar/Danisco Sugar; produktion/försäljning av socker och sirap
- Statens Folkhälsoinstitut/Alkoholinspektionen; försäljning av alkoholhaltiga drycker
- Livsmedelsverket; slakt av fjäderfä
- Svenska Jägarförbundet; avskjutningsstatistik
- Sametinget; slakt av ren

Jordbruksverkets egna undersökningar/registerdata:

- Statistik över produktion av trädgårdsprodukter
- Kvarnarnas leveranser av mjöl och gryn
- Slaktstatistik
- Produktion av förädlade köttvaror (produktion av charkvaror m.m.)
- Produktion/leveranser av margarin
- Försäljning av inhemskt producerade potatisprodukter
- Försäljning av glass

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

- Direktkonsumtionen av livsmedel i miljoner kg/liter och kg/liter per person och år
- Totalkonsumtionen av livsmedel i miljoner kg/liter och kg/liter per person och år
- Tillförsel av näringsämnen per person och dag

1.1.1 Objekt och population

Målpopulationen för beräkningarna är Sveriges befolkning.

1.1.2 Variabler

I direktkonsumtionen redovisas uppgifter om konsumtion av livsmedel i miljoner kg/liter och kg/liter per person och år. Dessa redovisas på detaljerad varunivå under grupperna:

- Bröd och spannmålsprodukter
- Kött och köttvaror

- Fisk, kräftdjur och blötdjur (endast filead fryst fisk samt konserver och beredd fisk)
- Mjöl, grädde, ost, ägg och matfett
- Köksväxter
- Fukt och bär
- Potatis, potatisprodukter, socker, sirap, kaffe, te och kakao
- Andra livsmedel, malt- och läskedrycker, mineralvatten samt alkoholhaltiga drycker

I totalkonsumtionen redovisas uppgifter om konsumtionen av livsmedel av råvarukaraktär. Redovisningen görs i miljoner kg/liter och kg/liter per person och år på följande huvudgrupper:

- Mjöl och gryn (uppdelat på respektive spannmålslag)
- Kött (uppdelat på respektive köttslag)
- Mjöl, grädde, ost, matfett och ägg
- Matpotatis
- Köksväxter (färska, frysta och beredda)
- Socker och sirap
- Kaffe och te

Kostens näringsinnehåll redovisas enligt följande:

- Näringsvärde per person och dag, energivärde i Megajoule
- Intag av protein, fett och kolhydrater, gram per person och dag
- Fördelning av energiintaget i procent fördelat på protein, fett, kolhydrater samt alkohol
- Energitillförseln från olika livsmedelsgrupper i Kilojoule per person och dag
- Protein, fett och kolhydrater från olika livsmedelsgrupper i gram per person och dag
- Tillförsel av retinolekvivalenter från olika livsmedelsgrupper. Redovisning sker per person och dag
- Tillförsel av C-vitaminer, järn, kalcium och tiamin från olika livsmedelsgrupper. Redovisning sker i milligram per person och dag
- Tillförsel av kostfiber från olika livsmedelsgrupper. Redovisning sker i gram per person och dag
- Tillförsel av alkohol. Redovisas i gram per person och dag
- Faktisk och rekommenderad näringstäthet för vitaminer och mineraler

1.1.3 Statistiska mått

Skattningar utgörs av typen total och medelvärde (kvot, andel).

Skattningar av typen total är:

- Direktkonsumtion av livsmedel i riket totalt per år
- Totalkonsumtion av livsmedel i riket totalt per år

Skattningar av typen medelvärde (kvot, andel) är:

- Direktkonsumtionen av livsmedel kg/liter per person och år
- Totalkonsumtionen av livsmedel kg/liter per person och år
- Tillförsel av olika näringsämnen per person och dag

- Andel av energitillförseln som kommer från protein, fett, kolhydrater och alkohol

1.1.4 Redovisningsgrupper

Se punkten 1.1.2 ovan.

1.1.5 Referenstider

Kalenderår.

1.2 Fullständighet

-

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Beräkningsresultatens kvalitet är i stor utsträckning beroende av kvaliteten i de underlag som valts som grund för beräkningarna samt i vilken utsträckning dessa underlag går att kombinera. Detta gör att tillförlitligheten varierar från produkt till produkt och i vissa fall även från år till år. Resultaten för enskilda år bör tolkas med viss försiktighet. Fokus bör snarare ligga på den långsiktiga utvecklingen av konsumtionen.

Det komplexa statistikunderlaget och variationen i beräkningsmetoder gör det svårt att urskilja osäkerheter för enskilda produkter. I avsnittet Osäkerhetskällor nedan görs därför en mer generell genomgång av osäkerheten i beräkningarna.

2.2 Osäkerhetskällor

Beräkningarna över livsmedelskonsumtionen publiceras ungefär ett år efter det aktuella beräkningsårets slut, vilket är en följd av att inte alla datakällor är tillgängliga tidigare. Detta minskar statistikens aktualitet men ökar samtidigt dess tillförlitlighet.

Beräkningsresultatens kvalitet är i stor utsträckning beroende av kvaliteten i de underlag som valts som grund för beräkningarna samt i vilken utsträckning dessa underlag går att kombinera. Vidare har översyner av beräkningsunderlag och beräkningsmetoder genomförts ett flertal gånger under åren vilket påverkar jämförbarheten mellan i första hand närliggande år (se även avsnittet Bra att veta). Därför bör förändringar mellan närliggande år tolkas med försiktighet. Fokus bör snarare ligga på den långsiktiga konsumtionsutvecklingen.

Två av de viktigaste underlagen till beräkningarna av livsmedelskonsumtionen är utrikeshandelsstatistiken och statistiken över Industrins varuproduktion, som tas fram av SCB. Under åren har det i dessa undersökningar skett förändringar både i det sätt man klassificerar varor och de metoder som används för insamling av uppgifter. Dessa förändringar har dels påverkat konsumtionsberäkningarnas kvalitet dels medfört ändringar av innehållet i de varugrupper för vilka uppgifter redovisas, vilket påverkat jämförbarheten mellan åren. Mer om detta redovisas i avsnittet 4.1, Jämförbarhet över tiden.

Råvaror för vidareförädling av livsmedel

Vid beräkningarna av direktkonsumtionen av livsmedel i form av råvaror eller av råvarukaraktär (t.ex. kött) ingår inte den del av råvaran som används inom förädlingsindustrin för produktion av varor som redovisas separat (konserver, charkprodukter m.m.). För att uppskatta råvaruåtgången av kött för produktion av charkvaror, konserver och färdiglagad mat har Jordbruksverket med några års mellanrum genomfört undersökningar för att uppdatera åtgångstalen i förädlingsindustrin. På flera andra områden, exempelvis vissa köksväxter, frukter och bär, är dock tillgången till uppgifter om råvaruåtgången i förädlingsindustrin bristfällig. I många fall innebär detta att schablonvärden som legat konstanta under en längre tid används.

Förändringar i konsumtionsmönster

Enligt definitionen av direktkonsumtionen ska de konsumerade kvantiteterna redovisas i den form som produkterna når konsumenten (se avsnittet Definitioner och beräkningsmetoder). Det underlag som används för beräkningarna har dock brister när det gäller möjligheten att följa vissa aspekter på förändrade konsumtionsmönster. Till exempel kan man inte följa förändringar av konsumtionen inom enskilda hushåll respektive storhushåll (restauranger, skolor, sjukhus m.m.), eftersom beräkningsunderlaget inte tillåter en sådan uppdelning. Beräkningarna kan vidare ge viss information om t.ex. i vilken omfattning konsumtionen av mer förädlade produkter ökat (konserver, färdiglagade rätter m.m.). Men om förädlingen inte sker i ”industriledet”, d.v.s. inte ingår i statistiken över Industrins varuproduktion, så kommer den förädlade produkten i statistiken att redovisas under respektive råvara som ingår i produkten. Den fyllda baguetten som äts på vägen mellan jobbet och hemmet återfinns i statistiken sannolikt under flera varugrupper såsom t.ex. mjukt matbröd, charkuterivaror, matfett, ost och köksväxter.

Totalkonsumtionen

Vid beräkningarna av totalkonsumtionen för en viss vara av råvarukaraktär justeras den inhemska produktionen av denna råvara dels för importerade och exporterade kvantiteter av varan, dels för innehållet av denna råvara i importerade och exporterade förädlade produkter (se avsnittet Definitioner och beräkningsmetoder). Uppskattningarna av råvaruinnehållet i förädlade produkter är förhållandevis grova och därmed följer en viss osäkerhet i statistiken. För en del varor, t.ex. mjöl och kött, omfattar beräkningarna av råvaruinnehållet i förädlade produkter ett relativt stort antal varor medan motsvarande beräkning för t.ex. ägg är betydligt mer begränsad.

Kostens näringsinnehåll

Kostens näringsinnehåll beräknas genom att direktkonsumtionen av olika livsmedel eller livsmedelsgrupper multipliceras med innehållstal avseende olika näringsämnen. Detta innebär att förändringar i de beräkningsmetoder och det beräkningsunderlag som används i beräkningarna av direktkonsumtionen även påverkar kvaliteten och jämförbarheten över tiden i beräkningarna av kostens näringsinnehåll.

Livsmedelsverket, som genomför dessa beräkningar, gör fortlöpande analyser av livsmedel och revideringar av näringsinnehållstalen. Förändringar i dessa kan ha flera orsaker, t.ex. kan fördelningen av ingående livsmedel inom en varugrupp

ändras eller så kan livsmedlet förändras, exempelvis genom ändrad sammansättning eller berikning. Vidare kan förbättrade analysmetoder leda till ändringar av innehållstalen.

2.2.1 Urval

-

2.2.2 Ramtäckning

-

2.2.3 Mätning

-

2.2.4 Svartsbortfall

-

2.2.5 Bearbetning

-

2.2.6 Modellantaganden

Vissa delar av beräkningarna bygger på schablonmässiga antaganden, såsom t.ex. beräkningarna av råvaruinnehållet i importerade förädlade produkter.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

-

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Statistiken publiceras i form av tidsserier en gång per år. Publicering sker ungefär ett år efter det aktuella beräkningsårets slut.

3.2 Framställningstid

9 månader

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplanen för Sveriges officiella statistik.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Översyner av beräkningsunderlag och beräkningsmetoder har genomförts ett flertal gånger under åren då beräkningarna genomförts. Detta påverkar jämförbarheten över åren. Förändringar mellan närliggande år bör tolkas med försiktighet. Fokus för beräkningarna bör snarare ligga på förändringar i den långsiktiga konsumtionsutvecklingen.

I det följande redovisas kortfattat några viktiga resultat från de översyner som

genomförts. Betoningen ligger på översyner av mer övergripande karaktär samt översyner som ligger närmare i tiden.

Inför beräkningarna för åren 1988–1991 gjordes en översyn av beräkningsunderlaget bl.a. med anledning av ny industristatistik enligt det nya HS-systemet. Denna översyn redovisades i Jordbruksverkets rapport 1992:10 (Livsmedelskonsumtionen 1988–1991).

Inför beräkningarna av 1993 och 1998 års konsumtion gjordes revideringar beträffande konsumtionen av charkvaror. Information om detta finns i Jordbruksverkets rapport 2000:13 (Konsumtionen av livsmedel m.m. 1996–1999).

Åren 1995 och 1996 genomfördes stora förändringar i produktions- och utrikeshandelsstatistiken. I samband med det svenska EU-medlemskapet år 1995 infördes EU:s Kombinerade Nomenklatur (KN) för klassificering av varor i utrikeshandelsstatistiken och fr.o.m. år 1996 redovisas även produktionsstatistiken enligt KN-systemet (se avsnitt 4.3). Bytet av nomenklatur har orsakat förändringar i direktkonsumtionsberäkningarnas varuindelning.

I samband med beräkningarna avseende år 2000 genomfördes ett mindre översynsarbete som har lett till vissa förändringar i varuindelningen. Den främsta orsaken till dessa har varit svårigheter att skilja vissa varor/varugrupper från varandra i den nu rådande nomenklaturen (KN) på utrikeshandelsstatistikområdet. Vidare har redovisningen av färsk fisk upphört. Anledningen till detta är att beräkningarna av konsumtionen av färsk fisk var mycket osäkra och i flera fall gav helt orimliga resultat när de baserades på den officiella fångststatistiken och utrikeshandelsstatistiken.

I samband med beräkningarna avseende år 2003 genomfördes förändringar i varuindelningen för mjölkprodukter (revideringar har gjorts bakåt t.o.m. år 2000).

Vid beräkningarna avseende år 2005 genomfördes förändringar i varuindelningen för syrade produkter. Revideringar bakåt har gjorts.

I samband med beräkningarna avseende år 2007 förändrades underlaget till fjäderfäkött (vara 25). Kasserade slaktskycklingar ingår inte längre, revideringar har gjorts bakåt till och med år 2005. Vid 2009 års beräkningar gjordes också revideringar bakåt till och med år 2005 p.g.a. reviderade källuppgifter angående slaktvikter för fjäderfä.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Indelningen av olika grupper av livsmedel är specifik för denna statistikprodukt. På aggregerad varugrupsnivå torde överensstämmelsen med t.ex. klassificeringen COICOP vara relativt god.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

-

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken presenteras i ett Statistiskt meddelande på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se under avdelningen Statistik samt på SCB:s webbplats www.scb.se. Uppgifter om direktkonsumtion och totalkonsumtion finns även i Jordbruksverkets statistikdatabas på Jordbruksverkets webbplats.

5.2 Presentation

Presentation sker i form av tabeller, figurer och textkommentarer.

5.3 Dokumentation

Dokumentation sker i Statistiska meddelanden samt i denna beskrivning av statistiken.

5.4 Tillgång till primärmaterial

-

5.5 Upplysningstjänster

Ytterligare information kan fås av Monica Eidstedt, tel. 036-15 57 97, på Jordbruksverkets statistikenhet.

Det går även bra att skicka e-post till statistik@jordbruksverket.se.