

## Så har vi tagit fram statistiken

### Innehåll

1. BAKGRUND.....	2
2. FÖRETAG I LANTBRUKSSTATISTIKEN OCH I FÖRETAGSDATABASEN .....	2
2.1 Definitionen av jordbruksföretag i Lantbruksregistret.....	3
2.2 Definition av företag i Företagsdatabasen .....	3
2.3 Några viktiga jämförelser.....	4
3. DE STATISTISKA UNDERSÖKNINGARNA .....	5
3.1 Företagens ekonomi sidan 11-22 .....	5
3.2 Jordbruksmarkens användning sid 23-27.....	6
3.3 Företag och sysselsättning i Lantbruksstatistiken sid 34-41.....	6
3.4. Primärproduktion animalier 42-48.....	7
3.5. Primärproduktion vegetabilier sid 49-66 .....	7
3.6 Ekologisk produktion sid 73-83 .....	8
3.7 Blå näringar sid 84-94 .....	11
3.8 Konsumtion sid 95-.....	11

## ***1. Bakgrund***

Statistiken bakom de diagram som finns i rapporten är hämtade från Sveriges Officiella statistik:

- Företagens ekonomi (Statistikansvarig myndighet, SCB [www.scb.se](http://www.scb.se))
- Befolkningsstatistik (Statistikansvarig myndighet SCB)
- Statistik om fiske (Statistikansvarig myndighet Havs och Vattenmyndigheten)
- Jordbruksstatistik och Vattenbruksstatistik (Jordbruksverket, [www.jordbruksverket.se/statistik](http://www.jordbruksverket.se/statistik))

Senare årgångar av undersökningarna som statistiken bygger på kommer kontinuerligt att bli tillgängliga på respektive myndigheters hemsidor. I anslutning till statistiken finns utförliga kvalitetsdeklarationer. Den skräddarsydda statistik från Företagens ekonomi som används finns årligen tillgänglig i Jordbruksverkets rapportserie 2019:19 Utvärdering och uppföljning av livsmedelsstrategin.

I de fall statistiken bygger på urvalsundersökningar finns osäkerhet i skattningarna. Dessa redovisas med hjälp av medelfel i den officiella statistiken. Medelfelen för enskilda län kan vara så stora att förändringar mellan år inte är statistiskt säkerställda.

Sidhänvisningarna nedan följer sidorna för presentationen över Sverige.

## ***2. Företag i Lantbruksstatistiken och i Företagsdatabasen***

Det finns två olika register som innehåller jordbruksföretag inom den officiella statistiken. Båda regleras inom EU. Den ena är Lantbruksregistret vid Jordbruksverket där företag som brukar jordbruksmark eller har djurhållning finns och Företagsdatabasen vid SCB. I Företagsdatabasen finns alla företag i Sverige och därmed också företag inom branschen jordbruk.

Definitionen av ett företag och om det är ett jordbruksföretag eller inte skiljer sig mellan Lantbruksstatistiken och den generella företagsstatistiken. Det vill säga mellan Lantbruksregistret och Företagsdatabasen. Det är inte möjligt att använda Lantbruksregistrets definitioner och klassificeringar på företagen i Företagsdatabasen och vice versa. Både Lantbruksregistret och Företagsdatabasen är ram för en rad olika undersökningar t.ex. om sysselsättning, ekonomi och produktionsvärde. Dessa senare undersökningar t.ex. sysselsättning och produktionsvärde bygger ibland på olika definitioner och på olika sätt att samla in data.

De båda olika registren har olika styrkor för den statistik som bygger på dem. Företagsdatabasen största fördel är möjligheten att ta fram jämförbar statistik och använder samma metoder för analys och utvärdering i hela livsmedelskedjan. Flertalet av SCB:s

undersökningar om företagande och sysselsättning utgår på något sätt från Företagsdatabasens företag, vilket ger en stor mängd statistik som kan användas.

Lantbruksstatistikens styrka är att den ger fler uppgifter om brukande och jordbruksvaror t.ex. markanvändning, priser och mängden produktion av jordbruksvaror. Lantbruksstatistiken är också harmoniserad inom EU så det är möjligt att jämföra mellan medlemsländerna.

## 2.1 Definitionen av jordbruksföretag i Lantbruksregistret

I Lantbruksregistret definieras ett jordbruksföretag som en inom jordbruk, husdjurskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning. För att ingå i LBR krävs att jordbruksföretaget uppfyller följande krav:

- brukar sammanlagt mer än 2,0 hektar åkermark eller
- brukar sammanlagt minst än 5,0 hektar jordbruksmark eller
- innehade djurbesättning en referensdag i juni aktuellt år som omfattade minst
  - o 10 nötkreatur eller
  - o 10 suggor eller
  - o 50 svin eller
  - o 20 får och lamm eller
  - o 1 000 fjäderfä eller

Driver yrkesmässig trädgårdsodling om minst

- 2500 kvadratmeter frilandsareal eller
- 200 kvadratmeter växthusyta

I Lantbruksregistret definieras företagaren som den person som juridiskt och ekonomisk svarar för verksamheten på jordbruksföretaget. Det finns alltså lika många företagare som antal företag.

Jordbruksföretagen klassificeras efter olika driftsinriktningar enligt den svenska typologin för jordbruksföretag. Klassificeringen bygger på uppskattningar av standardiserat arbetsbehov per hektar för olika grödor och per djur för olika djurslag. Företag som har ett standardiserat arbetsbehov om mindre än 400 timmar klassificeras som småbruk. För att ett företag ska klassificeras som specialiserat inom en viss inriktning krävs att minst 2/3 av arbetsbehovet finns inom inriktningen.

## 2.2 Definition av företag i Företagsdatabasen

Företagsdatabasen tidigare Företagsregistret är en databas där samtliga institutionella enheter (företag, organisationer, enskilda firmor, handelsbolag m.fl.) inom både privata och offentliga sektorn som bedriver någon form av ekonomisk verksamhet ska finnas med. Registret uppdateras kontinuerligt med uppgifter från Skatteverket, Bolagsverket och SCB:s

egna utredningar. Registret är urvalsram för statistiska undersökningar och ger underlag för sammanställningar av uppgifter om företag och arbetsställen i Sverige.

Det finns några olika definitioner på "företag" i företagsregistret men i stora drag så består företagen i Företagsdatabasen av:

- ✓ Juridiska personer inklusive dödsbon som är registrerade för moms, arbetsgivare eller F-skatt (oavsett bransch).
- ✓ Utländska fysiska personer oavsett registrering för moms, arbetsgivare eller Fskatt (Organisationsnummer = 16-302).
- ✓ Fysiska personer med minst en registrerad firma oavsett registrering för moms, arbetsgivare eller F-skatt.
- ✓ Fysiska personer utan registrerad firma men som är registrerade för
  - moms, arbetsgivare eller F-skatt (oavsett bransch, ålder eller arbetsgivartyp).

Jordbrukare som är enskilda näringsidkare hamnar ofta i den sista gruppen. I motsats till definitionen i Lantbruksregistret finns ingen nedre tröskel för att vara ett företag så länge Skattemyndigheten inte bedömer att verksamheten är en hobby.

Näringsgrenskod, SNI-kod, sätts i samband med registrering hos Skatteverket. SNI är en förkortning av Svensk näringsgrensindelning. Det infördes 2008 och är indelat enligt en princip som finns i EU. Koderna beskriver vad det är för verksamhet som bedrivs i ett företag. Ett företag kan ha flera SNI- koder i fallande ordning efter hur stor ekonomisk betydelse verksamheten har för företaget. I företagsdatabasen klassificeras företaget efter den första verksamheten. Företagaren kan uppdatera SNI-koden om verksamheten förändras.

SNI innehåller flera nivåer, även om den sista inte alltid används. Exempel är:

Branschen Jordbruk skogsbruk och fiske

- ✓ 0 Jordbruk skogsbruk och fiske
- ✓ 01 Jordbruk
- ✓ 014 Djurskötsel företag
- ✓ 0141 Mjolkproducent

Branschen Tillverkningsindustri

- ✓ 1 Tillverkningsindustri
- ✓ 10 Livsmedelsproduktion
- ✓ 105 Mejeri och glassindustri
- ✓ 1051 Mejeri

## 2.3 Några viktiga jämförelser

Det är svårt att matcha företagen mellan registren. Förhållandet kan vara många till många. Det är därför inte möjligt att använda Lantbruksregistrets klassificering av företagen på Företagsdatabasens företag och vice versa.

Det finns fler jordbruksföretag i Företagsdatabasen än det gör i Lantbruksregistret. Det beror på att:

- ✓ Fler verksamheter ingår i branschen jordbruk t.ex. servicetjänster, renskötsel företag, jägare och hunduppfödare. I specialbearbetning av Företagens ekonomi är fiske också inkluderat.
- ✓ Tröskeln för att bli ett företag är lägre i Företagsdatabasen än i Lantbruksregistret.
- ✓ En person som äger jordbruksmark och t.ex. arrenderar ut den kommer definieras som ett jordbruksföretag. Det finns alltså inget brukarkrav i Företagsdatabasen.
- ✓ Om två makar eller två personer driver ett jordbruksföretag tillsammans och både har F-skattsedel räknas dessa som ett företag i Lantbruksregistret men blir två företag i Företagsdatabasen.

### ***3. De statistiska undersökningarna***

#### **3.1 Företagens ekonomi sidan 11-22**

En specialbearbetning av undersökningen Företagens ekonomi är källan till sidorna 11-22. Företagens ekonomi är en undersökning som syftar till att belysa olika branschers utveckling i Sverige. I undersökningen ingår samtliga av SCB registrerade företag i Företagsdatabasen exklusive de finansiella företagen. Samtliga företag i företagsdatabasen är fördelade mellan olika branscher med hjälp av SNI-klassificeringen. Företagens ekonomi är en totalundersökning och innehåller uppgifter från samtliga företag.

Basen för uppgiftsinsamlingen i Företagens ekonomi är företagens skattedeclarationer (det s.k. SRU-materialet) från Skatteverket. Materialet består av de bilagor till deklARATIONEN som näringsidkare skickar in till Skattemyndigheten. För enskilda näringsidkare främst blanketten NE. Förutom SRU-materialet så genomförs tre delundersökningar främst till större företag för att med hjälp av en enkät fånga upp detaljerade intäkts- och kostnadsfördelningar, investeringsuppgifter och uppgifter om aktieinnehav.

För de företag som klassificeras som jordbruksföretag och som är fysiska personer är SRU-materialet den främsta källan, tillsammans med modeller t.ex. för att beräkna sysselsättning.

Statistiken i Företagens ekonomi bygger på en skräddarsydd statistik som Jordbruksverket beställer från SCB för att utvärdera Livsmedelsstrategin. Uttaget har gjorts för de branscher som ingår i livsmedelskedjan från primärproduktionen till restauranger. Verksamheter inom respektive bransch som tydligt inte är livsmedelsproduktion, för primärproduktionen t.ex. odling av blommor, ingår inte i statistiken. Av Jordbruksverkets rapport 2019:19 Utvärdering och uppföljning av livsmedelsstrategin framgår vilka SNI-koder som ingår i utvärderingen.

En anmärkning rörande enskilda näringsidkare inom primärproduktionen är att jordbruksstöden ingår i företagets produktionsvärde trots att subventioner enligt definitionen inte borde göra det. Anledningen är att subventionerna inte går att särskilja i deklaramaterialet. Antalet anställda/sysselsatta har för enskilda näringsidkare beräknats genom att de löner som betalats ut dividerats med en genomsnittlig timlön och sedan räknats om till heltider (årsarbetstider).

Företagens ekonomi utgör huvudkällan till den statistik som regleras i EU-förordningen ”Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 295/2008 om statistik över företagsstrukturer”. I EU-förordningen ingår dock inte primärproduktionen.

Företagens ekonomi ger alltså möjlighet att studera och jämföra ekonomi och struktur i olika branscher i Sverige.

### **3.2 Jordbruksmarkens användning sid 23-27**

Jordbruksmarkens användning är en del av jordbruksstatistiken och visar på arealer och grödor för de företag som ingår i Lantbruksregistret.

För de jordbruksföretag som ansökte om arealbaserade stöd år används de ansökta arealerna för de arealbaserade stöden.

För de jordbruksföretag som inte ansökte om arealbaserade stöd år ett visst år används främst uppgifter från tidigare års strukturundersökning och som avsåg samtliga jordbruksföretag i landet samt från en undersökning för 2017 avseende trädgårdsproduktion. Även urvalsundersökningar avseende trädgårdsproduktion för 2016 och 2018 har använts.

### **3.3 Företag och sysselsättning i Lantbruksstatistiken sid 34-41**

Statistiken bygger på den undersökning om strukturen i jordbruket som numera genomförs tre gånger varje 10-årsperiod. För definitionen av företag se avsnitt 2.1.

Antalet sysselsatta består av samtliga personer över 15 år som arbetat i företaget. Det spelar ingen roll om personen får ersättning för sitt arbete eller inte. De sysselsatta redovisas efter ålder, kön och företagsstorlek, samt om de är tillfälligt eller stadigvarande sysselsatta i företaget.

För de som är stadigvarande sysselsatta i enskilda företag redovisar vi statistik för:

- ✓ företagaren
- ✓ företagarens make/maka/sambo,
- ✓ sysselsatta familjemedlemmar,
- ✓ och lejd arbetskraft.

För stadigvarande sysselsatta i juridiska företag redovisas statistik för:

- ✓ driftsledaren,
- ✓ samt för övriga stadigvarande sysselsatta

Undersökningen om sysselsättning är en urvalsundersökning.

### **3.4. Primärproduktion animalier 42-48**

Antalet djur hämtas från statistiken över Lantbrukets djur. Undersökningen görs som en totalundersökning de år som strukturundersökningen genomförs och som en urvalsundersökning mellanliggande år. Uppgifterna om antalet nötkreatur är en totalundersökning samtliga år då uppgifterna hämtas från det Centrala nötkreatursregistret. Djuren räknas första torsdagen i juni varje år.

De år djurräkningen för grisar, får och fjäderfä görs genom urvalsundersökningar finns det medelfel i undersökningen som för vissa län kan vara relativt höga.

Statistiken om animalieproduktion belyser produktion av kött, mjölk och ägg. Statistiken publiceras varje månad. Uppgifter om slakten av nötkreatur, gris, häst samt får och lamm rapporteras veckovis från alla slakterier i landet till Jordbruksverkets slaktdatabas. Statistiken baseras på uttag från denna databas. Uppgifter om slakten av fjäderfä samlas in månadsvis från samtliga slakterier av Livsmedelsverket. Statistiken baseras på denna uppgiftsinsamling. Statistiken avseende invägd mjölk och produktion av mjölkprodukter baseras på uppgifter som Jordbruksverket samlar in månadsvis. Statistiken avseende invägd kvantitet ägg vid landets partihandelsföretag baseras på månadsvis insamlade uppgifter från Svenska Äggs medlemsföretag

Statistiken om produktionsvärdet för olika animalier är hämtade från sektorkalkylen (EAA-economic accounts for agriculture) för jordbruket som aggregerat visar produktionsvärdet från vegetabilie och animalieproduktionen i jordbruket. Produktionsvärdet beräknas genom att den sammanlagda produktionen multipliceras med ett genomsnittligt pris. För att ta fram det totala produktionsvärdet per län har produktionsvärdet för riket viktats med hjälp av antalet djur per län.

### **3.5. Primärproduktion vegetabilier sid 49-66**

Arealen av olika grödor hämtas från statistiken om markanvändning se avsnitt 3.2.

Skörden för olika grödor hämtas från en urvalsundersökning om skörden storlek som genomförs varje år. Från varje jordbruksföretag samlas information in om total bärgad kvantitet av varje gröda. För kärnskörd respektive fröskörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter efterfrågas även kvantiteternas vattenhalt. För spannmål omräknas de uppgivna kvantiteterna till 14,0 % vattenhalt. För trindsäd görs omräkning till 15,0 % vattenhalt och för oljeväxter till 9,0 %. För skörd av grönfoder efterfrågas kvantiteternas torrsubstanshalt. De

uppgivna kvantiteterna omräknas från och med 2018 till 100 % torrsubstansvikt. Denna förändring har gjorts för att underlätta jämförelserna med skörd av slåttervall, som också redovisas med 100 % torrsubstanshalt från och med 2018. Tidigare omräknades grönfoderkvantiteterna till sin vikt i form av ensilage med 30 % torrsubstanshalt.

Med ledning av varje företags grödarealer beräknas företagets hektarskörd för varje gröda. Arealuppgifterna är i regel desamma som lantbrukaren redovisat i sin ansökan om arealbaserade stöd tidigare under året. På basis av skattade hektarskördar per redovisningsområde och aktuella grödarealer beräknas totala skördar. Vid skattningen av totalskördar används slutlig statistik om grödarealer publicerad i det Statistiska meddelandet "Jordbruksmarkens användning 2019" (JO 10 SM 1902), samt grödarealer från LBR för grödor som inte finns redovisade där. Vid redovisning av kärnskörd respektive fröskörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter har dock grödarealerna från den slutliga arealstatistiken minskats med arealer skördade som grönfoder.

För potatis framräknas reducerade hektarskördar, som erhålls genom att korrigera ned den totala hektarskörden för bortsortering och småfallande (knölar mindre än 35 mm i diameter). Reduceringarna sker med hjälp av standardtal, som baseras på uppgifter från 1987–1998 års objektiva skördeuppskattningar. För matpotatis görs ingen korrigering för småfallande när potatisen skördats som färskpotatis. För potatis för stärkelse görs ingen korrigering för småfallande.

Statistiken om produktionsvärdet för olika grödor är hämtade från sektorkalkylen (EAA-economic accounts for agriculture) för jordbruket som aggregerat visar produktionsvärdet från vegetabilie och animalieproduktionen i jordbruket. Produktionsvärdet beräknas genom att den totala skörden i länet multipliceras med det genomsnittliga priset för riket. För trädgårdsproduktionen viktas värdet med hjälp av undersökningen trädgårdsproduktion och övrig trädgårdsstatistik.

Trädgårdsproduktion är en totalundersökning för samtliga trädgårdsföretag som genomförs vart tredje år. Enligt Jordbruksverkets föreskrift SJVFS 2017:30 var samtliga näringsidkande odlare med en areal för odling av trädgårdsväxter om minst 0,25 hektar friland eller 200 kvadratmeter växthus skyldiga att lämna uppgifter till undersökningen. Antalet sysselsatta definieras på samma sätt som i jordbruksstatistiken och avser antalet som arbetat i företagen oavsett om dessa varit avlönade eller inte.

### **3.6 Ekologisk produktion sid 73-83**

Den ekologiska statistiken hämtas från fyra olika statistikprodukter om ekologisk statistik.

#### **Ekologisk växtodling**

Ekologisk växtodling som visar arealerna av all areal jordbruksmark som brukas med ekologiska produktionsmetoder och som uppfyller kraven enligt Rådets förordning (EG) nr



834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91.

I Sverige finns tre så kallade kontrollorgan som kontrollerar att jordbrukarna följer reglerna för ekologisk produktion. Dessa är Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB. Omställd mark betyder att de produkter som odlingen resulterar i får märkas och säljas på marknaden med EU:s logotyp för ekologisk produktion. Produkterna kan även vara märkta med KRAV:s eller Demeters respektive logotyp om produktionen uppfyller antingen KRAV:s eller Demeters villkor för märkning.

Arealer som brukats med konventionella produktionsmetoder måste under en övergångsperiod, normalt två växtodlingssäsonger, brukas enligt regelverket för ekologisk produktion innan de kan godkännas som "omställda". Dessa arealer benämns i denna rapport som mark "under omställning".

I denna statistik likställs ett företag med ett unikt kundnummer som finns registrerat vid ett godkänt kontrollorgan. Definitionen av ett företag skiljer sig från den som används i Lantbruksregistret, som i sin tur ligger till grund för en stor del av den övriga officiella statistiken på jordbruksområdet. Uppgifterna som ligger till grund för statistiken har rapporterats av kontrollorganen Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB. Uppgifterna kontrolleras och bearbetas av Jordbruksverket.

### **Skörd av ekologisk växtodling**

Skördestatistiken baseras på uppgifter från urval av jordbruksföretag. Som urvalsram för undersökningarna om skörd från ekologiskt odlade arealer av spannmål, trindsäd, oljeväxter och potatis användes Jordbruksverkets administrativa register för ersättning för ekologisk odling avseende 2018. Två olika urval drogs: ett för spannmål, trindsäd och oljeväxter (1 870 företag) och ett för matpotatis (153 företag). Den ekologiskt respektive konventionellt odlade skörden av slåttervall beräknas från och med 2016 utifrån samma urval som den ordinarie skörden. Urvalet är stratifierat på om gården odlar arealerna ekologiskt eller konventionellt för att öka precisionen i skattningarna. Totalt ingick under 2018 1 500 företag i urvalet, varav 532 företag med ekologisk vallodling.

Vid insamling av uppgifter och vid beräkning av resultat har samma metoder använts som vid den ordinarie officiella skördestatistiken. Jordbrukarna har lämnat sina skördeuppgifter på en särskild internetsida eller genom telefonintervjuer utförda av SCB:s intervjuare. Från varje jordbruksföretag samlades information in om total bärgad kvantitet alternativt skörden per hektar av varje gröda. För kärnskörd respektive fröskörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter efterfrågas kvantiteternas vattenhalt. För spannmål omräknas de uppgivna kvantiteterna till 14,0 % vattenhalt. För trindsäd görs omräkning till 15,0 % vattenhalt och för oljeväxter till 9,0 %. För skörd av grönfoder och slåttervall efterfrågas kvantiteternas torrsubstanshalter. De uppgivna skördarna omräknas från och med 2018 till 100 % torrsubstanshalt. Denna förändring har gjorts för att underlätta jämförelserna av skördarna från ettåriga grönfoderväxter och slåttervall. Tidigare omräknas grönfoderkvantiteterna till

sin vikt i form av ensilage med 30,0 % torrsubstanshalt och slåttervallkvantiteterna till sin vikt i form av hö med 83,5 % torrsubstanshalt.

### **Ekologisk djurhållning**

Statistiken är en sambearbetning av uppgifter från de godkända kontrollorganen och Jordbruksverkets statistiska Lantbruksregister (LBR). Detta görs genom att kontrollorganen årligen rapporterar in uppgifter på företagsnivå för samtliga företag som är under kontroll avseende ekologisk djurhållning. Jordbruksverket kopplar dessa uppgifter mot LBR, som innehåller information om antalet djur i juni på respektive företag. Om ett företag, enligt uppgifterna från kontrollorganen, har omställd produktion av ett djurslag hämtas uppgifterna om antal djur av det aktuella djurslaget från LBR.

Anledningen till att Jordbruksverket använder uppgifter om djurantal från LBR är att mätmetoder och definitioner skiljer sig mellan LBR och kontrollorganen. Genom att använda djurantalet från LBR förbättras jämförbarheten med övrig officiell statistik om lantbrukets djur i Sverige.

### **Ekologisk animalieproduktion**

Statistiken över slakten tas fram genom en sambearbetning av register vid Jordbruksverket samt uppgifter från de kontrollorgan som kontrollerar efterlevnaden av regelverket för ekologisk produktion hos primärproducenter inom jordbruksområdet. Det går till på följande sätt:

Kontrollorganen rapporterar årligen in uppgifter till Jordbruksverket avseende ekologisk djurhållning för samtliga företag som kontrolleras för ekologisk produktion. Detta sker på företagsnivå. Kontrollorganens uppgifter om omställda ekologiska djurproducenter sambearbetas med det statistiska Lantbruksregistret (LBR) på företagsnivå. LBR innehåller uppgifter om djurantal per djurslag. Om ett företag, enligt kontrollorganens uppgifter, har omställd produktion av ett djurslag betraktas samtliga djur av det djurslaget som omställda i LBR. Därefter sambearbetas LBR med Jordbruksverkets slaktdatabas och uppgifter om antal slaktade djur och slaktvikt tas fram för de företag som har omställd produktion av respektive djurslag.

Det är viktigt att känna till att slakten mäts för de företag som hade omställd produktion vid något tillfälle under respektive år. I praktiken innebär det att om ett företag får sin djurhållning omställd till ekologisk produktion i till exempel november ett år så kommer slakten av djur från detta företag med i statistiken för hela året. Det betyder att den metod som används i viss mån överskattar slakten av ekologiskt hållna djur.

I Jordbruksverkets slaktdatabas finns inga uppgifter om slakt av fjäderfä. För att uppskatta slakten av ekologiskt uppfödda slaktkycklingar används därför en annan metod än för övriga djurslag. De ekologiska slaktkycklingproducenterna lämnar uppgifter till kontrollorganen om uppskattat antal slaktkycklingar som föds upp under året. Dessa uppgifter används sedan för den officiella statistiken över antalet slaktade slaktkycklingar. För att få kvantiteten slakt i

ton multi-pliceras det uppskattade antalet slaktade kycklingar med en medelslaktvikt för respektive år (1,85 kg 2018).

### **3.7 Blå näringar sid 84-94**

Statistiken om fiske bygger på statistik från Havs- och vattenmyndigheten som fördelats efter län.

Statistiken om vattenbruk är hämtade från Jordbruksverkets officiella statistik om vattenbruk. Den baseras på en totalundersökning av vattenbruksföretagen. Statistiken innehåller uppgifter om produktion, försäljningsvärde, odlingstekniker och sysselsättning inom svenskt vattenbruk.

För matfisk anger uppgiftslämnarna produktionen i slaktad vikt, d.v.s. vikten av den urtagna fisken i kilogram. Redovisning sker sedan i hel färskvikt genom multiplicera skattad mängd matfisk med faktorn 1,18.

### **3.8 Konsumtion sid 95-**

Produktionen i konsumtionsavsnittet bygger på statistiken över produktion av animalier och vegetabilier se avsnitt 3.4 och 3.5.

Konsumtionen hämtas från Jordbruksverkets konsumtionsstatistik. Målet med totalkonsumtionsberäkningarna är att mäta den totala förbrukningen av olika råvaror för humankonsumtion. Den totala konsumtionen eller förbrukningen slås sedan ut per person i Sverige för måttet totalkonsumtion per person.

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 kött avses slaktkroppsvikt.

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).

För att uppskatta den totala konsumtionen per län har totalkonsumtionen per person multiplicerat med befolkningen i länet. Beräkningen förutsätter alltså att den genomsnittliga konsumtionen är av olika livsmedel är lika stor i alla län. Konsumtionen av mejeriprodukter har räknats om till mjölekvalenter efter hur stor mängd mjölk som går åt till de olika varorna som konsumeras i Sverige t.ex. ost och smör.