

**Statistikdokumentation for
Ægproduktion 2018**

1 Indledning

Formålet med statistikken over ægproduktion er, at belyse mængden og værdien af den danske ægproduktion opgjort efter produktionsformer. Statistikken om æg har en lang historik, og går tilbage til 1900-tallet. Siden 1955 er statistikken udarbejdet på samme grundlag som anvendes i dag. Siden 1997 har produktionen af konusmæg i mio. kg være opdelt i produktionsformerne: Buræg, frilandsæg, skrabeæg og økologiske æg. Desuden udgives tal om mængden af rugeæg. Salgspriser har indtil 2018 været offentliggjort, men er nu fortrolige.

2 Indhold

Statistikken over ægproduktion er en kvartalsvis opgørelse af den samlede produktion af æg i Danmark. Ægproduktionen opgøres i salg af buræg, skrabeæg, æg fra fritgående høns og økologiske æg til ægpakkerier samt ægproducenternes hjemmeforbrug og salg direkte til private forbrugere. Salget opgøres både som mængden af indvejede æg i mio. kg. og en beregnet værdi. Desuden oplyses om produktion af rugeæg.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken omfatter den samlede produktion af æg i Danmark opdelt på salg til ægpakkerier samt ægproducenternes hjemmeforbrug og salg direkte til private forbrugere, både i kg æg og værdi. Produktionen fordeles på buræg, skrabeæg, æg fra fritgående høns og økologiske æg. Der er oplysninger om mængder og værdier samt tilhørende priser og noteringer. Salgspriser vises ad producent samlet for konusmæg (summen af alle æg) og separate for skrabeæg og økologiske æg. Desuden oplyses om produktion af rugeæg fra rugecentraler. Rugeæg er grundlaget for den fremtidige produktion af høns og slagtefjerkræ.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Ægproduktionen er opdelt i buræg, skrabeæg, frilandsæg (æg fra fritgående høns) og æg fra økologiske høns som er solgt til ægpakkerier. Derudover oplyses produktionen af rugeæg.

2.3 Sektordækning

Landbrugssektoren.

2.4 Begreber og definitioner

Buræg: Æg fra burhøns. Det er æg fra høns som går i berigede bure, hvilket blandt andet betyder, at en høne skal mindst have et areal på 750 cm² og buret skal være mindst 2.000 cm². I et bur må der maksimalt være 10 høner. Buret skal have en rede, et støv-/strå-/sandbad samt en siddepind.

Frilandsæg: Æg som produceres af fritgående høner. Hønsene går i stalde, som er indrettet på samme måde som til produktionen af skrabeæg. I stalden må der maksimalt være 9 høner per m². Der skal være reder og siddepinde samt strøelse på mindst 1/3 af gulvarealet. Hønerne skal om dagen have adgang til fri luft på et udeareal (høsegård) og der skal være mindst 4 m² per høne. De fritgående høner lever i flokke på 3.000 til 10.000 stk.

Konsumæg: Æg der anvendes til menneskeføde. Det er summen af buræg, skrabeæg, frilandsæg og økologiske æg.

Rugeæg: Æg til produktion af kyllinger.

Skrabeæg: Æg fra høns, som går indendørs i flokke på 3.000 til 10.000 stk. Der må højst være 9 høner pr. m². I stalden er reder og siddepinde samt mindst 1/3 af gulvarealet skal dækkes med strå, høvlspåner, sand eller tørv.

Økologiske æg: Æg fra økologiske høns. Hønsene får økologisk foder. Hønsene går i stalde, hvor der maksimalt må være 6 høner per m². Der skal være rede og siddepinde samt strøelse på mindst 1/3 af gulvarealet. Hønerne skal have adgang til fri luft til et udeareal (høsegård) og der skal være mindst 4 m² per høne. Der skal være flere end en høse gård. De økologiske høner lever i flokke op til 3.000 stk.

2.5 Enheder

Ægpakkerier og rugeægcentraler.

2.6 Population

Produktion af konsumæg og rugeæg.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker tidsperioden fra 1995 og frem.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Produktionen måles i mio. kg æg og priserne i øre per kg æg.

2.11 Referencetid

Kvartal.

2.12 Hyppighed

Kvartalsvis.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Der er hjemmel til at indhente oplysningerne i medfør af lov om Danmarks Statistik § 8.

Statistikken over ægproduktion ind går i statistikken jordbrugets bruttofaktorindkomst og den europæiske Economic Accounts for Agriculture (EAA) . Statistikken for rugeæg falder ind under Kommissionens forordning (EF) Nr. 617/2008 af 27. juni 2008 om gennemførelsesbestemmelser til Rådets forordning (EF) nr. 1234/2007 for så vidt angår handelsnormer for rugeæg og kyllinger af fjerkræ.

2.14 Indberetningsbyrde

Statistikken er baseret på administrative registre. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde, i forbindelse med opgørelsen af denne statistik.

2.15 Øvrige oplysninger

Se [emnesiden](#) . Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Der indsamles hvert kvartal data om konsumæg og hver måned om rugeæg. Data kommer fra administrative registre. De indkomne data tjekkes for kompletthed og konsistens samt sammenhæng med tidligere perioder.

3.1 Kilder

Data om æg indvejet på ægpakkerier kommer fra et administrativt register om ægomsætningen på pakkerierne fra Miljø- og Fødevareministeriet. Alle ægpakkerier er forpligtet til at indberette, se [Ægomsætning – indberetning til brug for ægpakkerier](#). Formålet er, at alle registrerede pakkerier skal betale en afgift, som anvendes til finansiering af kontrol, herunder tilsyn, autorisation, registrering, godkendelse, anmeldelse, attesting og undersøgelse af æggene.

Data om rugeæg kommer fra [Fjerkræafgiftfonden](#), hvor rugerierne er forpligtet til at indberette data. Formålet er, at alle registrerede rugerier skal betale en afgift, som anvendes til blandt andet finansiering af kontrol, herunder tilsyn, autorisation, registrering, godkendelse mv.

3.2 Indsamlingshyppighed

Der indsamles data om den indvejede mængde æg på pakkerierne hvert kvartal og ilagte rugeæg på rugerierne hver måned. Priser på æg indsamles hvert kvartal, men data er fortrolige pga. få indberetter.

3.3 Indsamlingsmetode

Data fra administrative registre sendes elektronisk til Danmarks Statistik.

3.4 Datavalidering

De indkomne data tjekkes for kompletthed og konsistens samt sammenhæng med tidligere perioder.

3.5 Databehandling

Data kontrolleres, aggregeres og sammenstilles til tabeller til statistikbanken. Salg direkte fra ægproducenterne til forbrugerne og eget forbrug har skønsmæssigt været fastsat til 8 mio. kg om året siden 2009. Prisen på disse æg beregnes som en gennemsnits pris for alle æg uanset produktionstype.

3.6 Korrektion

Der laves ikke korrektioner af data udover hvad der allerede er beskrevet under datavalidering og databehandling. Der sæsonkorrigeres ikke.

4 Relevans

Statistikken over ægproduktion er af stor interesse for landbrugets interesse organisationer, Miljø- og Fødevareministeriet samt EU. Data anvendes internt i Danmarks Statistik til bl.a. at beregne mængde- og prisindeks, samt landbrugets bruttofaktorindkomst, som indgår i Nationalregnskabet.

4.1 Brugerbehov

Statistikken over ægproduktion er af stor interesse for landbrugets organisationer, Miljø- og fødevareministeriet samt EU. Data anvendes internt i Danmarks Statistik til bl.a. at beregne mængde- og prisindeks, samt landbrugets bruttofaktorindkomst, som indgår i Nationalregnskabet.

4.2 Brugertilfredshed

Statistikken kan diskuteres på møder i Brugerudvalget for Fødevarestatistik. Medlemmerne kan her stille spørgsmål til statistikken. Brugerudvalget består af de centrale brugere af statistikken med repræsentanter fra landbrugets og fiskeriets organisationer, Fødevareministeriet og forskningsinstitutioner. Hovedindtrykket er, at de fleste brugere er tilfredse med statistikken.

4.3 Fuldstændighed af data

Statistikken lever op til kravene, der stilles i forordningerne.

5 Præcision og pålidelighed

Data på de indvejede æg på pakkerierne har en høj kvalitet både mht. type af æg og mængden af disse, da det er lovpligtigt for ægproducenterne at indberette disse data til Fødevarestyrelsen. Det samme gælder antallet af rugeæg, da disse oplysninger er lovpligtige at registrere og indberette til Fødevareministeriet. Opgørelsen af æg til eget forbrug og salg direkte til forbrugerne er skønsmæssigt fastsat - og har en vis usikkerhed, da de gennemsnitlige antal høns og dermed æg ikke er kendt. Dette forbrug er sat til 8 mio. kg årligt og er udskilt separat i statistikbanken, således at brugerne kan vælge at anvende tallene uden dette estimat. Estimatet er muligvis for højt, da 10 pct. af den totale produktion anses for at være højt sat.

5.1 Samlet præcision

Data på de indvejede æg på pakkerierne har en høj kvalitet både mht. type af æg og mængden af disse, da det er lovpligtigt for ægproducenterne at indberette disse data. Det samme gælder antallet af rugeæg, da disse oplysninger er lovpligtige, at registrere og indberette til Fødevareministeriet. Opgørelsen af æg til eget forbrug og salg direkte til forbrugerne er skønsmæssigt fastsat - og det har en vis usikkerhed, da de gennemsnitlige antal høns og dermed æg ikke er kendt. Dette forbrug er sat til 8 mio. årligt og er nævnt i statistikbanken, således at brugerne kan vælge at anvende tallene uden dette estimat. Estimatet er muligvis for højt, da 10 pct. af den totale produktion er meget.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Der er en usikkerhed i estimatet af forbrug af æg hos producenterne og salg af æg direkte til forbrugerne, da vi ikke kender denne usikkerhed, er tallet indsat separat i statistikbanken.

5.4 Kvalitetsstyring

Danmarks Statistik følger anbefalinger vedrørende organisering og styring af kvalitet, der er givet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF). Læs mere om disse på [Adfærdskodeks for europæiske statistikker](#). Der er etableret en arbejdsgruppe for kvalitet og en central kvalitetssikringsfunktion, der løbende gennemfører tjek af produkter og processer.

5.5 Kvalitetssikring

Danmarks Statistik følger principperne i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og bruger den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF) ved implementeringen af disse principper. Dette indebærer løbende decentrale og centrale tjek af produkter og processer på baggrund af dokumentation, der følger internationale standarder. Den centrale kvalitetssikringsfunktion rapporterer til arbejdsgruppen for Kvalitet. Rapporteringen indeholder blandt andet forslag til forbedringer, som vurderes, beslattes og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering

Opgørelserne over æg indvejet på ægpakkerne er god, samt prisen og værdien af de forskellige ægtyper. Den største usikkerhed er det estimerede forbrug hos ægproducenterne og især salget direkte til forbrugerne. Denne usikkerhed overføres noget til opgørelsen af den totale produktion af æg både mængde og værdi, derfor er data vist både uden og med eget forbrug og direkte salg til forbrugerne.

5.7 Revisionspolitik

Danmarks Statistik foretager revisioner i offentliggjorte tal i overensstemmelse med [Danmarks Statistiks revisionspolitik](#). De fælles procedurer og principper i revisionspolitikken er for nogle statistikker suppleret med en specifik revisionspraksis.

5.8 Praksis for revisioner

Ikke noget at bemærke.

6 Aktualitet og punktlighed

Tallene for kvartaler offentliggøres normalt ca. 2 måned efter kvartalets afslutning. Der har det seneste år været problemer med at offentliggøre både tal til det forudannoncerede tidspunkt, da data først har været tilgængeligt ca. 2 måneder efter kvartalets afslutning.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Tal for kvartalet offentliggøres ca. 2 måned efter kvartalets afslutning.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede, men der har i det seneste år været forsinkelser pga. problemer med at få data.

7 Sammenlignelighed

Statistikken er udarbejdet siden 1900-tallet men er i sin nuværende form sammenlignelig fra 1997 og frem. De fleste Europæiske lande udarbejder statistikker over ægproduktion og statistikken er derfor sammenlignelig med statistikker fra andre lande inden for EU.

7.1 International sammenlignelighed

De fleste europæiske lande har selvstændige statistikker over ægproduktion. Der offentliggøres ikke en selvstændig statistik for ægprodukter af Eurostat, men priserne på æg indgår i prisstatistikken og værdien af den totale ægproduktion indgår i det nationale landbrugsregnskab, som indgår i nationalregnskabet i alle de europæiske lande.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken om æg har en lang historie, og siden 1900-tallet har det været muligt at sammenligne tidsserier over produktionen af æg. Der er sket en forbedring af statistikken i 1932, hvor den totale produktion blev opdelt i salg til ægpakkerier og producentforbrug og salg direkte til forbrugerne. Siden 1955 er statistikken udarbejdet på samme grundlag som nu. I 1997 blev produktionen af æg opdelt i produktionsformerne: Buræg, Frilandsæg, Skrabeæg, Økologiske æg.

Der er mulighed for lange tidsserier. Ældre data kan findes i Publikationerne [Landbrug](#) og [Landbrugsstatistik](#)

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Der publiceres branchestatistik af [Landbrug & Fødevarer](#), som er en del af Landbrug & Fødevarer.

7.4 Intern konsistens

Intet at bemærke.

8 Tilgængelighed

I statistikbanken offentliggøres tal i [Ægproduktion og produktionsformer efter enhed \(kvartaler\)](#) og [Ægproduktion og produktionsformer efter enhed \(år\)](#). Derudover indgår tallene i Nyt for [Animalsk produktion og Jordbrugets prisforhold](#).

8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet.

8.4 NYT/Pressemeddelelse

Der er ingen selvstændig Nyt fra Danmarks Statistik for denne statistik, men den omtales under serien Animalsk produktion.

8.5 Publikationer

En beskrivelse af ægproduktionen kan findes på emnesiden [Animalsk produktion](#).

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne i følgende tabeller:

- [ANI8](#): Ægproduktion og produktionsformer efter enhed og tid
- [ANI81](#): Ægproduktion og produktionsformer efter enhed og tid

8.7 Adgang til mikrodata

Der er ikke adgang til de bagvedliggende mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

Ikke relevant for denne statistik.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik følges.

8.10 Diskretionering og databehandling

Vi sikrer at ingen virksomheder og producenter kan identificeres. Diskretionershensynet har betydet, at fra 2018 var det ikke længere muligt, at offentliggøre priserne på æg.

8.11 Reference til metodedokumenter

Der findes ingen separate metodebeskrivelser for denne statistik.

8.12 Dokumentation af kvalitetssikring

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i detaljeret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

9 Administrative oplysninger

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Fødevareerhverv. Den statistikansvarlige er Mona Larsen, tlf. 39 17 33 99, e-mail: mla@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Fødevareerhverv, Erhvervsstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Mona Larsen

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

m la@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 33 99

9.8 Faxnummer

39 17 39 99