

**Statistikdokumentation for
Animalske landbrugsprodukter 2016 4. kvartal**

1 Indledning

Formålet med statistikken er, at belyse størrelsen af produktionen af animalske produkter samt dennes anvendelse. Statistikken har en lang historie, og siden 1900-tallet er det muligt at sammenligne tidsserier for hovedtallene. De første årtier indeholder mange skøn og beregninger, men siden 2. verdenskrig har der været en fyldestgørende statistik på området.

2 Indhold

Statistikken oplyser om indvejede mængder mælk på mejerierne, mælkens anvendelse til og produktion af en lang række mejeriprodukter fx friske produkter som konsummælk, kærnemælk, fløde, syrnet mælk, mælkebaserede drikkevarer mv. samt forarbejdede mælkeprodukter som kondenseret mælk, mælkepulver, smør og ost. Derudover oplyses om produktion og anvendelse af margarine, æg, okse og kalvekød, svinekød, fjerkrækød, fåre og lammekød, hestekød, vildt samt spiselige biprodukter af kvæg og svin.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Formålet med statistikken er, at belyse størrelsen af produktionen af animalske produkter samt dennes anvendelse. Statistikken har en lang historie, og siden 1900-tallet er det muligt at sammenligne tidsserier for hovedtallene. De første årtier indeholder mange skøn og beregninger, men siden 2. verdenskrig har der været en fyldestgørende statistik på området.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Under udarbejdelse.

2.3 Sektordækning

Under udarbejdelse.

2.4 Begreber og definitioner

Produktbalancer: Produktbalancerne for de animalske produkter indeholder generelt oplysninger om produktion, import, eksport, lagerforskydninger, anvendelse til specielle formål, samt foder og fødevarerforbrug. Ud fra disse oplysninger beregnes den mængde der er til rådighed til forbrug (fødevarerforbruget).

2.5 Enheder

Total mængde i kg eller stk. eller værdi af de enkelte produkter.

2.6 Population

Animalske landbrugsprodukter

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Statistikken har en lang historie, og siden 1900-tallet er det muligt at sammenligne tidsserier for hovedtallene. De første årtier indeholder mange skøn og beregninger, men siden 2. verdenskrig har der været en fyldestgørende statistik på området.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Der måles i mio. kg og i 1.000 stk.

2.11 Referencetid

Opgørelserne udarbejdes årligt for kalenderåret og kvartalerne.

2.12 Hyppighed

Årlig og kvartalsvis.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

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

2.14 Indberetningsbyrde

Respondentbyrden er 0, idet alle oplysninger er indsamlet fra bestående data.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Statistikken indeholder mængdeopgørelser og balancer - også som tidsserier. I det følgende gennemgås datakilder, metoder og definitioner i statistikken.

Generelt: Produktbalancerne for de animalske produkter indeholder generelt oplysninger om produktion, import, eksport, lagerforskydninger, anvendelse til specielle formål, samt foder og fødevareforbrug. Ud fra disse oplysninger beregnes den mængde der er til rådighed til forbrug (fødevareforbruget).

I den samlede produktion indgår skønsmæssigt beregnede tillæg for producenterne forbrug af egne produkter og deres salg direkte til forbrugere.

Eksporten og importen af animalske produkter er fra den officielle udenrigshandelsstatistik fra Danmarks Statistik, suppleret med oplysninger fra landbrugets afgiftsfonde.

Lagerbeholdningerne foreligger ikke fuldstændigt oplyst, hvorfor de ved forbrugsberegningen anvendte lagerforskydninger er suppleret med en skønsmæssigt fastsat forskydning i de ikke oplyste lagre.

Ved beregningen af "Fødevarer til rådighed til forbrug" er der ikke korrigeret for husholdningssvind og udlændinges køb af varer, der medtages som rejsegods.

Fødevarer til rådighed til forbrug = Produktion + Import - Eksport +/- Lagerforskydninger - Forbrug til andre formål (se pkt. 6. Bilag Forsyningsbalacer)

De enkelte elementer i balancerne er for størstedelens vedkommende godt dækket, hvilket er af betydning for residualen - "Fødevarer til rådighed til forbrug". De svagest belyste elementer i balancerne er dyrefoder og industriel anvendelse.

Produktion: Oplysninger om den totale produktion indsamles løbende fra slagterier og producerende virksomheder samt offentlige kontrollerende myndigheder.

Import og eksport: Tal for størrelsen af importen og eksporten fås fra Danmarks Statistiks register for udenrigshandel, for mere detaljerede oplysninger henvises til den officielle udenrigshandelsstatistik.

For at få gjort de forskellige handlede dele ensbenævnte med udgangspunktet, anvendes omregningsfaktorer, der skal få ført det enkelte handlede produkt tilbage til udgangspunktet. Eksempelvis sælges en stor del af kødet uden knogler og da udgangspunktet er den slagtede krop inklusive ben, sker der en omregning.

Lager: Lagerbeholdninger bliver oplyst af virksomhederne og offentlige myndigheder som et samlet tal, mens en del af lageroplysninger om kød (svine-, okse og kalvekød) bliver indsamlet ved spørgeskemaer.

Dyrefoder: Det kan nævnes, at den beregnede anbefalede mængde kød til hunde udgør ca. 35 mio. kg. Selv om en del af foderemnerne i dyrefoder ikke anvendes til menneskeføde i Danmark, er de fra dyr, der er godkendt til menneskeføde. Tilsvarende kan beregnes en mængde til katte på ca. 20 mio. kg. (kød og fisk).

Naturmælk: Produktionen er lig med den indvejede mælkemængde på mejerivirksomhederne plus forbruget hos producenterne. Forbruget hos producenterne er fastsat til 75 mio. kg årligt til foder (før 2009 125 mio. kg) og 5 mio. kg årligt til eget forbrug (før 2009 10 mio. kg) samt salg direkte fra bedriften til forbrugere.

Skummetmælkepulver: Skummetmælkepulver anvendes fortrinsvis i næringsmiddelindustrien.

Smør: Produktion, import og eksport omfatter både smør og smørolie. Lagrene omfatter både interventionslagre og private lagre. Forbruget omfatter salg af smør til forbrug som sådan, men er eksklusive anvendelse i egentlige industrivirksomheder, herunder bl.a. industribagerier, iscremefabrikker mv.

Margarine: Balancen for margarine er anført for at vise forholdet mellem smørforbruget og margarineforbruget.

Blandingsprodukter: Denne gruppe oplyses ikke pga. diskretionshensyn. Blandingsprodukter indgår ikke i smør.

Ost: Produktionen af ost er opgjort som salgsfærdig ost. Tallene er inkl. råvarer til fremstilling af smelteost. I importen, eksporten og forbruget er smelteost ligeledes inkluderet. Osteforbruget er beregnet som residual og tallet er behæftet med en vis usikkerhed. I de seneste år har tallene været for usikker til at kunne offentliggøres.

Æg: Produktionen af æg omfatter konsumæg og rugeæg. Konsumægproduktionen opgøres på grundlag af salget til autoriserede pakkerier af danske æg plus en fastsat mængde på 8 mio. kg årligt (før 2009 16 mio. kg) til producentforbruget og salg direkte til forbrugere. I import, eksport og forbrug indgår æg produkter efter omregning til hele æg.

Rugeægproduktionen er beregnet på grundlag af antallet af ilagte rugeæg og den gennemsnitlige æg vægt for rugeæg.

Okse- og kalvekød: Produktionen omfatter godkendte slagtninger på slagterier og slagtehus samt slagtninger hos producenterne og er eksklusive spiselige biprodukter. Slagtningerne hos producenterne er fastsat til 1,1 mio. kg årligt. Import, eksport og lagerbeholdninger af kød er omregnet til anvendt råvare, idet der anvendes omregningsfaktorer for de enkelte handlede dele.

Svinekød: Produktionen omfatter godkendte slagtninger på slagterier og slagtehus samt slagtninger hos producenterne og er eksklusive spiselige biprodukter. Slagtningerne hos producenterne er fastsat til 1,8 mio. kg. Import, eksport og lagerbeholdninger af kød er omregnet til anvendt råvare, idet der anvendes omregningsfaktorer for de enkelte handlede dele.

Fra produktionen fratrækkes en beregnet mængde af destruerede hoveder og tær inden forbruget beregnes. Der er naturligvis andre dele af slagtekroppen, der heller ikke kommer til salg, men de indgår ikke i beregningen.

Fjerkrækød: Produktionen omfatter slagtninger på fjerkræslagterierne samt en fastsat mængde på 1,4 mio. kg årligt til slagtninger hos producenterne. Produktionen er opgjort i grydeklar vægt.

Fåre- og lammekød samt hestekød: Produktionen omfatter godkendte slagtninger på slagterier og slagtehus.

Vildt: Produktionen er opgjort på grundlag af Vildtforvaltningens opgørelse over jagtudbyttet.

Spiselige biprodukter af kvæg: Det omfatter lever, hjerte, nyrer, tunge, mellemgulv, hovedkød, hale og brisler.

Spiselige biprodukter af svin: Det opfatter lever, hjerte, nyrer, tunge og mellemgulv.

3.1 Kilder

Det statistiske grundmateriale er modtaget fra en række kilder, herunder bl.a. offentlige administrative og kontrollerende institutioner, erhvervs- og brancheorganisationer samt visse enkeltvirksomheder. De fleste data til statistikken kommer fra andre statistikker i Danmarks Statistik, bl.a. statistikkerne over slagtninger, mælkeproduktion, ægproduktion samt udenrigshandelsstatistikken.

3.2 Indsamlingshyppighed

Intet at bemærke.

3.3 Indsamlingsmetode

Det statistiske grundmateriale er modtaget fra en række kilder, herunder bl.a. offentlige administrative og kontrollerende institutioner, erhvervs- og brancheorganisationer samt visse enkeltvirksomheder. Oplysninger om udenrigshandel trækkes fra den officielle udenrigshandelsstatistik fra Danmarks Statistik. Men de fleste data til statistikken kommer fra andre statistikker i Danmarks Statistik, bl.a. statistikkerne over slagtninger, mælkeproduktion, ægproduktion samt udenrigshandelsstatistikken.

3.4 Datavalidering

Under udarbejdelse.

3.5 Databehandling

Under udarbejdelse.

3.6 Korrektion

Ikke relevant for denne statistik.

4 Relevans

Ingen kommentar.

4.1 Brugerbehov

Brugere er især, landbrugets organisationer og ministerierne samt de mange organisationer og enkeltpersoner, der beskæftiger sig med og er interesserede i produktionen af animalske produkter og anvendelsen af disse.

4.2 Brugertilfredshed

Under udarbejdelse.

4.3 Fuldstændighed af data

Intet at bemærke.

5 Præcision og pålidelighed

Der er i meget stor udstrækning tale om totalopgørelser og usikkerheden begrænser sig til skøn over producenternes eget forbrug, bundgrænser og andre mangler i udenrigshandelen og ufuldstændige lageropgørelser. Da oplysningerne ved balanceberegningerne fremkommer som residualer, kan der været forbundet en vis usikkerhed herved, hvilket vil være mest udtalt på kvartaler som følge af periodeafgrænsninger.

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

5.1 Samlet præcision

Den faglige kvalitet af statistikken er høj.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Der er i meget stor udstrækning tale om totalopgørelser og usikkerheden begrænser sig til skøn over producenternes eget forbrug, bundgrænser og andre mangler i udenrigshandelen og ufuldstændige lageropgørelser.

Da oplysningerne ved balanceberegningerne fremkommer som residualer, kan der været forbundet en vis usikkerhed herved, hvilket vil være mest udtalt på kvartaler som følge af periodeafgrænsninger.

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, besluttet og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering

Den faglige kvalitet af statistikken er høj.

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

Der er i almindelighed ikke stor forskel på foreløbige og endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres årligt.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres årligt.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede.

7 Sammenlignelighed

Der er mulighed for lange tidsserier uden problemer for hovedtallene på kalender. Der har gennem årene været mindre definitionsændringer.

7.1 International sammenlignelighed

Der har tidligere været afleveret data til EU's statistik bureau, Eurostat. Men det stoppet fra 2010. Så det kan være muligt at finde mere eller mindre sammenlignende data indtil 2010 i Eurostat.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Der er mulighed for lange tidsserier uden problemer for hovedtallene på kalender. Der har gennem årene været mindre definitionsændringer.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Der bliver publiceret statistik af Fødevareministeriet, Levnedsmiddelstyrelsen, men også brancheforeningerne fx. Mejeriforeningen om mælk og mejeriprodukter, Landbrug & Fødevarer om svin, kvæg og får samt Fjerkrærådet om fjerkræ.

7.4 Intern konsistens

Intet at bemærke.

8 Tilgængelighed

Se emnesiden [Fødevareforbrug](#) hvor der findes henvisning til statistikken i Statistikbanken [Fødevareforbrug efter type og enhed\(år\)](#).

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. 09:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet. Temapublikationer mv. kan offentliggøres på andre tidspunkter af dagen. Rigsstatistikeren kan beslutte, at sådanne publikationer kan udleveres før udgivelsestidspunktet, fx til interessenter og pressen.

8.4 NYT/Pressemeddelelse

Der er ingen særskilt NYT-udgivelse for denne statistik. Men data offentliggøres i Nyt fra Danmarks Statistik: Jordbrugets bytteforhold og Animalsk produktion.

8.5 Publikationer

Intet pt.

8.6 Statistikbanken

Se emnesiden [Fødevareforbrug](#) hvor der findes henvisning til statistikken i Statistikbanken [Fødevareforbrug efter type og enhed\(år\)](#).

8.7 Adgang til mikrodata

Materialet er lagret i forbindelse med de forskellige produktopgørelser. For nærmere oplysninger henvises til de ansvarlige.

8.8 Anden tilgængelighed

Intet at bemærke.

8.9 Diskretioneringspolitik

I udarbejdelsen af statistikken følges Danmarks Statistiks [Datafortrolighedspolitik](#).

8.10 Diskretionering og databehandling

I udarbejdelsen af data følges Danmarks Statistiks Datafortrolighedspolitik [Datafortrolighedspolitik](#).

8.11 Reference til metodedokumenter

Metoden er beskrevet detaljeret i forbindelse med de enkelte produktopgørelser i årspublikationen Landbrug. Om de enkelte produkter kan der findes mere information i varedeklarationerne:

- Landbrug: Mælk og mejeriprodukter; Slagtedyr og kødproduktion; Æg.
- Udenrigshandel: Varehandel med EU-lande (Intrastat); Varehandel med ikke-EU lande.

8.12 Dokumentation af kvalitetssikring

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i deltageret 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

mla@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 33 99

9.8 Faxnummer

39 17 39 99