

**Statistikdokumentation for
Mælk og mejeriprodukter 2017**

1 Indledning

Statistikens formål er at belyse størrelsen og værdien af mælkeproduktionen samt mælkens anvendelse til mejeriprodukter. Mælke- og mejeristatistik har en lang historie, og siden 1900-tallet er det muligt at sammenligne tidsserier for hovedtallene. Der er dog sket en forbedring af statistikken sidst i 1920'erne, og siden 2. verdenskrig har der været en fyldestgørende statistik på området.

2 Indhold

Statistikken viser den samlede produktion af mælk hos landmændene og den indvejede mængde mælk på mejerierne samt mejeriernes primære anvendelse af den indvejede mælk og produktion af en lang række friske og forarbejdede mejeriprodukter bl.a. konsummælk, smør og ost. Statistikken indeholder data for den økologiske mælkeproduktion, foruden produktionen af økologisk konsummælk, smør og ost. Der leveres data til Eurostat hver måned.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken viser den samlede produktion af mælk (naturmælk, som er den ubehandlede mælk hos landmændene) og den indvejede mængde mælk på mejerierne. Indholdet af mælkefedt og protein i den indvejede mælk. Foruden mejeriernes primære anvendelse af den indvejede mælk og produktion af en lang række friske (konsummælk, kærnemælk, fløde, syrnede mælk, mælkebaserede drikkevarer mv.) og forarbejdede mejeriprodukter (kondenseret mælk, mælkepulver, smør, ost, valle mv.). Statistikken indeholder data for den økologiske mælkeproduktion, foruden produktionen af økologisk konsummælk, smør og ost. Produktionen er angivet i mængde (kg). Priserne på mælk fra mælkeproducenterne er i øre pr. kg og den udregnet værdi for den totale produktion er i mio. kr.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken omfatter den samlede produktion af mælk hos landmændene, samt mejeriernes primære anvendelse af den indvejede mælk og produktion af en lang række mejeriprodukter.

2.3 Sektordækning

Landbrugssektoren og mejerisektoren.

2.4 Begreber og definitioner

Indvejet mælk på mejerierne: Totale mængde mælk (naturmælk), som er indvejet på mejerierne i millioner kg.

Konsummælk: Konsummælk, mælk, som anvendes direkte af forbrugerne.

Naturmælk: Naturmælk er mælk direkte fra koen, ubehandlet mælk. Det er alle typer af mælk (konventionel mælk, økologisk mælk, m.m.). Det er den mælk, som bliver leveret til mejeriet eller anvendt til foder eller eget forbrug hos landmændene.

2.5 Enheder

Mælkeproduktion fra den enkelte bedrift med malkekøer. Mælkeanvendelsen på mejeriene.

2.6 Population

Statistikken dækker mælkeproduktionen og dens anvendelse.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Statistikken tidsperioden fra 1990 og frem.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Mængderne offentliggøres i mio. kg. og priserne i øre pr. kg. De udregnet værdier for den totale produktion i mio. kr.

2.11 Referencetid

Måneder, kvartaler og år.

2.12 Hyppighed

Månedlig, kvartalsvis og årligt.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

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

Statistikken falder ind under EU-direktiv 96/16/EF og Kommissionsbeslutning 97/80/EF.

2.14 Indberetningsbyrde

Statistikken er registerbaseret. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Data til denne statistik indsamles hver måned. Data kommer fra administrativt register fra Mejeriforeningen. Data kontrolleres og aggrererer til de endelige resultater. Hvorefter data offentliggøres.

3.1 Kilder

Den primære kilde er Mejeriforeningen, som på baggrund af bl.a. ”bogføringsbekendtgørelsen” indsamler oplysninger fra de enkelte mejerier. Sekundære kilder er SEGES, Landbrug & Fødevarer samt Miljø- og Fødevareministeret samt tællingen Kvægbestanden og udenrigshandlen.

3.2 Indsamlingshyppighed

Månedligt, kvartalsvist og årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

Register.

3.4 Datavalidering

Data kontrolleres i forhold til tidligere data.

3.5 Databehandling

Mælkepriser

Mælkeprisen er beregnet både for mælk med standard fedtprocent (4,20 procent) og proteinprocent (3,40 procent) og for mælk med den faktiske (varierende) fedtprocent og proteinprocent. Der foreligger ikke direkte opgørelser af den gennemsnitlige opnåede mælkepris af landmand, derfor er den beregnet af Danmarks Statistik.

Årsprisen på mælk beregnes med støtte bl.a. i den af Mejeriforeningen årligt udarbejdede statistik over mejeriernes driftsresultater. De månedlige priser beregnes på grundlag af a conto priser til producenten og et skøn over den forventede efterbetaling.

Den gennemsnitlige efterbetaling til leverandørerne for mælk med 4,20 procent fedt har udgjort følgende siden 1994/95:

Oktoberåret

- 1996/97: 18,51 øre pr. kg
- 1997/98: 15,80 øre pr. kg
- 1998/99: 12,33 øre pr. kg
- 1999/00: 17,07 øre pr. kg

- 2000/01: 18,72 øre pr. kg
- 2001/02: 15,38 øre pr. kg
- 2002/03: 14,08 øre pr. kg
- 2003/04: 12,84 øre pr. kg
- 2004/05: 9,98 øre pr. kg

Hele år

- 2006: 7,47 øre pr. kg
- 2007: 10,50 øre pr. kg
- 2008: 2,00 øre pr. kg
- 2009: 11,00 øre pr. kg
- 2010:
- 2011:
- 2012:
- 2013:

I de beregnede priser ab producent indgår alle udbetalte tillæg, herunder efterbetaling og sæson tillæg (der er udjævnet på årsbasis) samt producenternes udbytte af suspensionsordningerne i henhold til mælkekvoteringsordningerne, medens kvalitetsfradrag o.l. samt de af producenterne betalte afgifter (produktionsafgift, medansvarsafgift o.l.) er fratrukket, herunder også de beløb, der tilbageholdes på mejerierne til konsolidering mv. De anførte priser for mælk med faktisk fedtprocent og proteinprocent er endvidere korrigeret for opkrævningen af eventuelle superafgifter efter udjævning på årsbasis.

Den samlede salgsværdi for mælk ud af landbruget er lig den samlede salgsmængde (dvs. den på mejerierne indvejede mælkemængde plus producenternes forbrug i husholdningen) multipliceret med den gennemsnitlige salgspris ab producent, der er lig med den tidligere definerede salgspris for mælk med faktisk fedtprocent og proteinprocent.

Som kompensation for den faldende mælkepris (indbygget i EU's landbrugsreform), blev der for 2004 udbetalt en samlet mælkepræmie på 389,1 mio. kr. Mælkepræmien bortfaldt i 2005 og blev erstattet af et mæketillæg, der indregnes som et tillæg til landmandens betalingsrettigheder under den nye enkeltbetalingsordning.

Forbrug hos producenterne

Efter samråd med Mejeriforeningen har Danmarks Statistik fastsat forbrug til konsum hos producenterne til 4,32 mio. kg og forbrug til foder til 75 mio. kg mælk. Før 1. januar 2012 var forbruget til konsum 5 mio. kg og forbrug til foder 75 mio. kg. Før 1. januar 2009 var forbruget til konsum hos producenter fastsat til 10 mio. kg og forbrug til foder var 125 mio. kg mælk. Før 2001 var forbruget til konsum 75 mio. kg mælk.

Mælk ab landmand i alt (mio. kr.)

Den samlede salgsværdi for mælk er lig mælk ab landmand i alt (mio. kr.). Den samlede salgsværdi beregnes som værdien af den indvejede mælk på mejerierne (inklusiv økologisk mælk) og forbruget af mælk til konsum hos producenterne. Prisen på mælken er den gennemsnitlige mælkepris, som udregnes af Danmarks Statistik. Eventuelle superafgifter opkrævet i henhold til mælkekvoteringsordningerne er fratrukket.

3.6 Korrektion

Der laves ingen korrektioner.

4 Relevans

Undersøgelsen er af stor interesse for landbrugets organisationer, Miljø- og Fødevareministeriet, og EU. Data anvendes internt som grundlag til opgørelsen af Landbrugets bruttofaktorindkomst og Pris- og mængdeudviklingen i landbruget.

4.1 Brugerbehov

Undersøgelsen er af stor interesse for landbrugets organisationer, Miljø- og fødevareministeriet samt EU. Data anvendes internt som grundlag til opgørelsen af Landbrugets bruttofaktorindkomst, Pris- og mængdeudviklingen i landbruget.

4.2 Brugertilfredshed

Der har ikke været foretaget nogen brugertilfredshedsundersøgelse.

4.3 Fuldstændighed af data

Statistikken lever op til kravene i EU-direktiv 96/16/EF og Kommissionsbeslutning 97/80/EF.

5 Præcision og pålidelighed

Opgørelsen af mængden af mælk er meget pålideligt. Beregningen af priser og værdier baseres dels på faktiske a conto priser og dels på skøn over den forventede efterbetaling, der udbetales af andelsselskaberne og først udmøntes efter mejeriårets afslutning og dermed kan forårsage usikkerheder ved periodiseringen.

5.1 Samlet præcision

Der er for mængderne tale om totalopgørelser på et meget højt niveau. Pris - og værdiberegningerne kan være behæftet med en mindre periodisk forskydning.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

De seneste 3 måneders data vil altid være foreløbige.

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

Generelt vurderes kvaliteten af statistikken til at være høj, da oplysningerne kommer fra administrativt registreret.

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

Ubetydelig forskel på foreløbige og endelige tal - under 1/2 pct.. Tallene for 2016 og første halvår 2017 er revideret i oktober 2017 pga. den daværende anvendte metode ikke var optimalt mht. den månedlige opgørelse af mælk.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udkommer med månedstal hver måned. For en given måned bliver den offentliggjort 1½ måned efter afslutningen af den pågældende måned. De seneste 3 måneders data er foreløbige. En mere deltajlerede årsstatistik bliver udgivet årligt ½ år efter årets afslutning. Statistikken offentliggøres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken opgøres månedlig og årligt.

6.2 Publikationspunktighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt. Men pga. tekniske problemer med registerdata har der manglet data vedrørende produktion på mejerierne i foråret 2017. Offentliggørelse af august 2017 tallene blev udsat 10 dage, da registerdata var forsinket pga. manglende indberetninger til registret.

7 Sammenlignelighed

Der er mulighed for lange tidsserier uden problemer. Mange data kan sammenlignes med andre EU lande, da data er udarbejdet i overensstemmelse med Eu forordningen vedr. mælk. På adressen <http://epp.eurostat.ec.europa.eu> kan findes tilsvarende data for nogle af variablerne fra medlemslandene i EU for mælkeproduktion.

7.1 International sammenlignelighed

Der leveres hver måned data til EU's statistikbureau, Eurostat. Data for samtlige EU-lande kan findes på [Eurostats hjemmeside](#). Det vurderes, at der er god sammenlignelighed på tværs af landene, idet statistikkerne bør være produceret efter fælles retningslinjer og principper.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Mejeriestatistikken har en lang historie, og siden 1900-tallet er det muligt at sammenligne tidsserien for hovedtallene. Der er dog sket en forbedring af statistikken sidste i 1920'erne, og siden 2. verdenskrig har der været en fyldestgørende statistik på området. Så der er mulighed for lange tidsserier.

- Fra 1. januar 2012 er forbruget af mælk til konsum hos producenter 4,32 <http://www.mio.kg>. og forbrug til foder 75 <http://www.mio.kg>. mælk..
- Fra 1. januar 2009 til 31. december 2011 var forbruget af mælk til konsum hos producenter 5 mio. kg og forbrug til foder 75 mio. kg mælk. Før 1. januar 2009 var mælk til forbrug til konsum hos producenterne 10 mio. kg og forbrug til foder 125 mio. kg.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Landbrug & Fødevarer publicerer mælke - og mejerie statistik, som kan findes på adressen <http://lf.dk/tal-og-analyser/statistik/mejeri>.

7.4 Intern konsistens

Intet at bemærke.

8 Tilgængelighed

De nyeste tal offentliggøres hver måned i [Mælkproduktionen og anvendelse, månedstal](#). Årstal i [Mælkproduktionen og anvendelse, årstal](#). Derudover indgår nogle af tallene i Nyt artiklerne "Animalsk produktion" og "Jordbruget priser".

Se mere på emnesiderne [Animalskproduktion](#) og [Priser og prisindeks for jordbrug](#).

Årlige data findes i Årbogen og Tiårs oversigten.

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

Statistikken offentliggøres ikke særskilt, men indgår i NYT fra Danmarks Statistik om Jordbrugets priser og Animalsk produktion.

8.5 Publikationer

Årlige data findes i Statistiks årbog og Statistiks Tiårs oversigten. I publikationen Jordbrugets prisforhold se emnesiden [Priser og prisindeks for jordbrug](#).

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne [Animalsk produktion Det økologiske jordbrugs produktion og regnskaber](#) i følgende tabeller:

- [ANI7](#): Mælkeproduktion og anvendelse efter enhed og tid
- [ANI71](#): Mælkeproduktion og anvendelse efter enhed og tid

8.7 Adgang til mikrodata

Der er ikke adgang til de bagvedliggende mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

En del af data transmitteres og offentliggøres i Eurostat.

8.9 Diskretioneringspolitik

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

8.10 Diskretionering og databehandling

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

8.11 Reference til metodedokumenter

Der findes ingen separat metodebeskrivelse 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 Fødevarerhverv. Den statistikansvarlige er Mona Larsen, tlf. 39 17 33 99, e-mail: mla@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Fødevarerhverv, 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