

**Statistikdokumentation for  
Priser og prisindeks for jordbrug 2018**

## 1 Indledning

Formålet med denne statistik er at belyse udviklingen i primærlandbrugers priser. Statistikken anvendes bl.a. som indikation på udviklingen i landbrugets økonomi. En del af statistikken er beregnet tilbage til 1956, men er i sin nuværende form sammenlignelig fra 1970, hvor der er taget udgangspunkt i den udvidede definition af landbrugets bruttofaktorindkomst, som omfatter landbrugsprodukter (herunder pelsskind), gartneriprodukter og produkter fra jagt og biavl. Basisår skiftes hvert 5. år. Seneste basisår er 2015.

## 2 Indhold

Priser og prisindeks for jordbrug er en opgørelse af landbrugets priser og prisindeks, for primærproducenternes salgsprodukter og de produkter og tjenesteydelser, inkl. investeringsgoder, som de køber. Statistikken er både en månedlig, kvartalsvis og årlig opgørelse. Statistikken omfatter både priser i landbrug og gartneri.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken består dels af en række faktiske priser og dels af indeks. Indeks for de enkelte produkter sammenvejes til delindeks samt et samlet indeks for salgsprodukter og et samlet indeks for forbrug i produktionen, samt faste investeringsgoder i landbruget. Indeks beregnes med udgangspunkt i et basisår, som udskiftes med 5 års mellemrum. Indeksens aktuelle basisår er 2015=100.

Statistikken følger stort set de samme varergrupper som ved opgørelsen af landbrugets bruttofaktorindkomst, dog undtaget eksempelvis sekundære produkter, maskinstationsydelser og indirekte bankomkostninger. Omvendt - og ganske væsentligt - indeholder statistikken udviklingen i priserne på investeringsgoder i landbruget, dvs. i maskiner, inventar, bygninger og grundforbedringer.

Målepunktet for informationer er ved salgsprodukters levering fra bedrift (ab gård) og ved forbrugsmidlers ankomst til bedriften (an gård).

Statistikens formål er især at belyse aktuelle forskydninger i primærlandbrugets priser, som indikation på udviklingen i landbrugets økonomi. Indtil slutningen af 1980'erne blev den direkte relaterede konjunkturstatistik udgivet på månedsbasis, og siden kvartalsvis. Fra 2013 suppleret med årlig publikation som følge af sammenlægning med anden prisstatistik.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Grupperingen der følges er hovedbranche 01, Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri. For nærmere beskrivelse se [Dansk Branchekode DBo7](#).

### 2.3 Sektordækning

Landbrug og gartneri.

### 2.4 Begreber og definitioner

Prisindeks: Ved beregningen af prisindeks anvendes Laspeyres-indekset.

## 2.5 Enheder

Enhederne er virksomheder, hvor hver virksomhed er bestemt ved den juridiske enhed. I Danmarks Statistiks Erhvervsstatistiske Register, bestemmes de juridiske enheder ved deres CVR-nummer.

## 2.6 Population

Priser og prisindeks for jordbrug.

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker tidsperioden fra 2005 og frem.

## 2.9 Basisperiode

Basisår skiftes hvert 5. år. Senest er 2015=100 anvendt som basisår.

## 2.10 Måleenhed

Månedspriser angives i absolutte værdier, altså kroner. For kvartaler måles prisudviklingen som indeks. Priserne er uden moms.

## 2.11 Referencetid

Kalendermåned, kvartal og kalenderår.

## 2.12 Hyppighed

Månedligt, kvartalsvis og årligt.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Indsamlingshjemmel kan findes i Lov om Danmarks Statistik § 1, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 21. december 1992 med de ændringer, der følger af § 1 i lov nr. 295 af 2. maj 2000.

Diverse direktiver og forordninger i relation til produktionsoplysninger og opgørelse af landbrugssektorens økonomi, herunder i Parlamentets og Rådets forordning 138/2004 om landbrugsregnskaber i fælleskabet samt retsakter vedrørende animalsk produktion. Der er i EU udarbejdet en manual for opgørelsen af kvartalsvise indeks i relation til statistikken *Agricultural Prices and Indices*.

## 2.14 Indberetningsbyrde

Da der er tale om meget forskellige typer af indberetninger, heraf en del via landbrugets organisationer, og er der ikke opgjort en samlet indberetningsbyrde.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik. Se mere på emnesiden for [Priser og prisindeks for Jordbrug](#).

## 3 Statistisk behandling

Data til denne statistik indsamles med forskellig hyppighed fra flere kilder. De indsamlede data gennemgår en simpel validering. Når data er valideret, sker der en aggregering for en del af data før offentliggørelse, mens andre data offentliggøres direkte.

### 3.1 Kilder

Oplysninger om landbrugets salgsprodukter samt udsæd, gødning, pesticider, foderstoffer til forbrug i produktionen indhentes blandt landbrugets aftagere og leverandører af varer samt fra offentlige myndigheder. Oplysninger vedrørende omkostninger som for eksempel energi, vedligeholdelse, tjenesteydelser og investeringsgoder hentes fra Danmarks Statistiks generelle prisindsamlinger. Oplysninger om slagtninger og eksport af levende dyr, mælk indvejet på mejerier, æg indvejede på ægpakkerier kommer fra administrative registre. Mere information kan findes i statistikdokumentationerne Slagtedyr og kødproduktion, [Mælk og mejerierprodukter](#), Ægproduktion. Mere fyldestgørende oplysninger findes i ordforklaringen på de sidste sider i Jordbrugets prisforhold.

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Data indsamles primært på månedsbasis. Der forekommer dog også indsamling kvartalsvis og enkelte indsamlinger på årsbasis, såsom planteskoleplanter, krydderurter, løn og jordpriser.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Der anvendes webspørgeskema via <http://www.Virk.dk>, registerdata og noteringer.

### 3.4 Datavalidering

De indkomne data holdes op imod historiske data og aktuel viden, indsamlet på området fra fagblade, så urealisticke udsving i priserne opdages.

### **3.5 Databehandling**

Der udgives absolutte tal og indekserede tal for priser i jordbruget. De absolutte tal behandles ikke, men gennemsnittet af de indsamlede tal publiceres uden videre behandling. De indekserede tal vægtes ud fra bruttofaktoriindkomstens størrelse for de enkelte varer i basisåret 2015. Endvidere foregår der en vægtning på måneder, baseret på en individuel vurdering for størrelsen af salget i hver måned i hele året 2015, der ligger til grund for vægtningen for de enkelte varer. Vægtningen på månedsbasis sammenlægges for at få kvartalsvægten. Såfremt en varegruppes salg skulle ændre sig markant, kan vægtningen give en vis skævvridning i forhold til den enkelte vares reelle betydning, og derved give et skævt billede af den virkelige verden. Dette er uundgåeligt, men følges nøje og søges udjævnet inden for rammerne af indsamlings- og vægtsystemet. Endvidere reduceres omfanget derfor ændres også med ændringen af basisår hvert 5. år hvor alle vægte og varegruppernes sammensætning revurderes.

### **3.6 Korrektion**

Der korrigeres som udgangspunkt ikke, dog vægtes priser efter sæsonens betydning. For eksempel så vægtes korn højere i september lige efter høsten end i marts.

## **4 Relevans**

Statistikken anvendes af landbrugets organisationer og ministerierne til at følge prisudviklingen indenfor erhvervet samt som grundlag for diverse analyser og prognoser. Statistikens grunddata og resultater anvendes også på andre statistikområder i Danmark Statistik, fx til opgørelsen af landbrugets bruttofaktoriindkomst som bruges i Nationalregnskabet.

### **4.1 Brugerbehov**

Primære brugere er EU, Fødevareministeriet og landbrugets organisationer. Priserne og indeksene anvendes endvidere i forbindelse med opgørelsen af landbrugets bruttofaktoriindkomst.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Der opleves, at der fra branchens aktører, er stor brugertilfredshed.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

Statistikken opfylder alle krav fra forordninger og guidelines.

## 5 Præcision og pålidelighed

For nogle produkter, fx. gartneriprodukter, er der en meget bred vifte af kvaliteter og varetyper, hvilket kan gøre det vanskeligt at sikre prisindeksenes kontinuerlige repræsentativitet. For de produktionsfaktorer hvor prisudviklingen baserer sig på den generelle prisstatistik, kan der være særlige forhold vedrørende landbrug, som ikke afspejles. I øvrigt henvises til statistikdokumentationerne: Landbrugets bruttofaktorindkomst, Mælk og mejeriprodukter, Slagtedyr og kødproduktion samt Æg. Pga af den store variation i kilder og variable kan der ikke meningsfyldt foretages usikkerhedsberegninger for prisindeks under ét. For de mest betydende varer, fx mælk og kød, foreligger der næsten fuldstændig information og dermed ingen usikkerhed. Priser på korn og foderstoffer er baseret på over 70 pct. af omsætningen og usikkerheden antages derfor for at være lav. Resultaterne er overordnet mest sikre vedrørende salgsproduktion, mens der er flere usikkerhedskilder vedrørende forbrug i produktion og for investeringsgoder.

### 5.1 Samlet præcision

Den samlede pålidelighed må betegnes som god, især for produkter med stor betydning.

### 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 5.3 Anden usikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 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, beslutes og implementeres.

### 5.6 Kvalitetsvurdering

For nogle produkter, eksempelvis gartneriprodukter, er der en meget bred vifte af kvaliteter og varetyper, hvilket kan gøre det vanskeligt at sikre prisindeksenes kontinuerlige repræsentativitet. For de produktionsfaktorer hvor prisudviklingen baserer sig på den generelle prisstatistik, kan der være særlige forhold vedrørende landbrug, som ikke afspejles.

## 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

I forbindelse med rebacering foretages en vurdering af data. Her ses på om der er kommet nye produkter til eller andre er udgået.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres uden forsinkelser i forhold til planlagte udgivelsestider.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

De første data, især månedstal, er foreløbige, og korrektioner kan således finde sted ved opdatering.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken offentliggøres normalt uden forsinkelser i forhold til det forud annoncerede udgivelsestidspunkt i udgivelseskalendareren.

## 7 Sammenlignelighed

Statistikken er i sin nuværende form sammenlignelig siden 2005. Statistikken udarbejdes efter fælleseuropæiske guidelines og er derfor sammenlignelig med statistikker fra andre lande, der offentliggøres af Eurostat.

### 7.1 International sammenlignelighed

Ikke muligt.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Prisindeks er ikke fuldt sammenlignelige over en længere tidsrække, idet indeks rebaseres ca. hvert 5. år. Den seneste rebasering (2015=100) er gennemført i 2018. I forbindelse med rebasering til 2010=100 er juletræer og pyntegrønt nu at regne for et landbrugsprodukt grundet NACE Rev.2. Endvidere er der sket en sammenkøring af prisstatistik udarbejdet ifbm. Regnskabsstatistik for jordbrugs opgaver (Kontor overflyttet fra IFRO til kontoret for Fødevarerhverv i 2009) og kontoret for Fødevarerhverv, så der fremover kun kommer en samlet jordbrugs prisstatistik fra Danmarks Statistik.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

For udvalgte landbrugsprodukter, belyses disse endvidere af Videncentret for Landbrug, SEGES samt Landbrug & Fødevarer.

## 7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistik.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken udgives kvartalsvist i [Nyt fra Danmarks Statistik](#) om *Jordbrugets prisforhold*. I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnet [Priser og prisindeks for jordbrug](#). Derudover indgår tallene i årspublikationerne vedr. [Jordbrugets prisforhold](#), [Statistisk Årbog](#) og [Statistisk Tiårsoversigt](#). Se mere på statistikkenes [emneside](#).

### 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 udgives kvartalsvist i [Nyt fra Danmarks Statistik](#) om *Jordbrugets prisforhold*.

### 8.5 Publikationer

Statistikken tal indgår i årspublikationerne vedr. [Jordbrugets prisforhold](#), [Statistisk Årbog](#) og [Statistisk Tiårsoversigt](#).

### 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnet Priser og prisindeks for jordbrug i følgende tabeller:

- [LPRIS10](#): Salgspriser på udvalgte landbrugsprodukter efter produkt, enhed og tid
- [LPRIS27](#): Prisindeks for jordbrugets forbrug og investeringer efter produkt, enhed og tid
- [LPRIS26](#): Prisindeks for jordbrugets salg og køb efter produkt, enhed og tid
- [LPRIS31](#): Priser for jordbrugets salgsprodukter efter produkt, enhed og tid
- [LPRIS36](#): Priser for jordbrugets produktionsfaktorer efter produkt, enhed og tid
- [LPRIS16](#): Salgspriser på potteplanter efter potteplante, enhed og tid
- [LPRIS21](#): Prisindeks for jordbrugets salg og køb efter produkt, enhed og tid



## 8.7 Adgang til mikrodata

Forskere og andre analytikere fra autoriserede forskningsinstitutioner, kan få adgang til statistikens anonymiserede mikrodata gennem Danmarks Statistiks [Forskerordning](#).

## 8.8 Anden tilgængelighed

Der leveres indeks til Eurostat på kvartaler og årsbasis. Endvidere modtager Eurostat årspriser i absolutte værdier. Data for samtlige EU-lande kan findes på Eurostats hjemmeside.

## 8.9 Diskreteringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik følges.

## 8.10 Diskreterings og databehandling

Visse priser er ikke tilgængelige grundet fortrolighedshensyn, men indgår i de samlede indeks. Det gælder fx for en del potteplanter, hvor der skal være mindst tre producenter, når data offentliggøres.

## 8.11 Reference til metodedokumenter

Statistikken følger fælleseuropæiske definitioner og retningslinjer i [Handbook for EU Agricultural Price Statistic, version 2.0](#) fra 2008.

En omfattende metodebeskrivelse af de indeksberegninger der ligger til grund for denne statistik, findes i publikationen [Indeksberegninger i Danmarks 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: [mmla@dst.dk](mailto:mmla@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