

**Statistikdokumentation for  
Landbrugets bruttofaktorindkomst 2016**

## 1 Indledning

Landbrugets bruttofaktorindkomst er landbrugets brancheregnskab og udgør landbrugets del af nationalregnskabet, men er dog yderligere specificeret. Opgørelser over landbrugets bruttofaktorindkomst findes tilbage til 1935, men statistikken er i sin nuværende form sammenlignelig fra 1990 og frem.

## 2 Indhold

Landbrugets bruttofaktorindkomst er en årlig opgørelse af landbrugets erhvervsmæssige resultat, inklusiv tilskud og afgifter, men før afskrivninger, forrentning og aflønning af arbejdskraft. Statistikken opgøres i mio. kr. og som pris- og mængdeindeks, og opdeles efter type og geografisk efter regioner.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Landbrugets bruttofaktorindkomst kan opdeles i flg. overordnede punkter:

- Værdi af landbrugets salgsprodukter af producent,
- værdi af landbrugsmæssige tjenester,
- værdi af sekundære aktiviteter,
- værdi af lager- og besætningsforskydninger hos producenter,
- værdi af bruttoproduktion (ovenstående 4 dele summeret)
- forbrug i produktionen,
- bruttoværditilvækst i producentpriser,
- produkttilknyttede subsidier, skatter og afgifter,
- bruttoværditilvækst i basispriser
- generelle subsidier, skatter og afgifter.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken opgøres i mio. kr. og som pris- og mængdeindeks for hele Danmark, og opdeles efter type og geografisk efter regioner.

### 2.3 Sektordækning

Landbrug og gartneri.

### 2.4 Begreber og definitioner

Byg: Mio. kr.

Hvede: Mio. kr.

### 2.5 Enheder

Offentliggøres på nationalt niveau.

## 2.6 Population

Danmark

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

1990-

## 2.9 Basisperiode

Der er pris- og mængdeindeks, som har basisår 2000, 2005 og 2010.

## 2.10 Måleenhed

Mio. kr. og indeks.

## 2.11 Referencetid

Statistikken refererer til kalenderåret.

## 2.12 Hyppighed

Årlig.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Landbrugets bruttofaktorrindkomst omfatter resultater fra en række af landbrugskontorets produktionsopgørelser, hver med tilhørende indsamlingshjemmel. Der henvises til statistikdokumentationen for disse.

## 2.14 Indberetningsbyrde

Statistikken er hovedsageligt baseret på data fra andre statistikker. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde, i forbindelse med opgørelsen af denne statistik.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan findes på emnesiden [Jordbrugets økonomi](#) eller fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

### **3 Statistisk behandling**

Data til denne statistik indsamles fra mange forskellige statistikker, hvor data er blevet valideret.

#### **3.1 Kilder**

Opgørelsen af landbrugets bruttofaktorindkomst indeholder såvel tal for landbrugets produktion som dets forbrug af rå- og hjælpestoffer samt tjenesteydelser. Værdifastsættelsen sker i opgørelsen af produktionen indgår resultaterne fra Danmarks Statistiks landbrugskontors emneopdelte produktionsopgørelser, herunder høsten af korn, raps og bælgssæd, høsten af rodfrugter, græs og grønfoder, grønsager på friland, væksthustælling, frugttrættælling, bærtælling og opgørelser af animalsk produktion publiceret i Månedstatistik om landbrugsforhold. Opgørelsen af landbrugets forbrug af rå- og hjælpestoffer samt tjenesteydelser omfatter resultater fra opgørelserne af produktion af foderblandinger, forsyning og forbrug af foder, anvendelse af korn samt produktion og anvendelse af halm. Herudover anvendes en række eksterne kilder, herunder Finansloven, udbetalingsoversigter fra Direktoratet for FødevareErhverv samt statistikker fra Fødevareøkonomisk Institut. 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 fx energi, vedligeholdelse, tjenesteydelser og investeringsgoder trækkes på Danmarks Statistiks generelle prisindsamlinger.

#### **3.2 Indsamlingshyppighed**

Består af mange forskellige kilder, der indsamles med vidt forskellig frekvens fra ugentlig til årlig indsamling.

#### **3.3 Indsamlingsmetode**

Direkte fra eksisterende statistikkers datamateriale.

#### **3.4 Datavalidering**

Under udarbejdelse.

#### **3.5 Databehandling**

Ikke relevant for denne statistik.

#### **3.6 Korrektion**

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

## 4 Relevans

Formålet med statistikken er at opgøre landbrugets bruttofaktorindkomst. Bruttofaktorindkomsten tjener bl.a. som input til opgørelsen af det samlede nationalregnskab. Opgørelser over landbrugets bruttofaktorindkomst findes tilbage til i hvert fald 1935.

### 4.1 Brugerbehov

Brugerne af statistikken er EU, landbrugets organisationer samt nationalregnskabet.

Formålet med statistikken er at opgøre landbrugets bruttofaktorindkomst. Bruttofaktorindkomsten tjener bl.a. som input til opgørelsen af det samlede nationalregnskab. Opgørelser over landbrugets bruttofaktorindkomst findes tilbage til i hvert fald 1935. Forskellige beregninger er dog blevet foretaget i forsøg på at føre nationalregnskabstal tilbage i tiden, og således foreligger en tidsserie for landbrugets bruttofaktorindkomst helt tilbage til 1818 i Svend Aage Hansen: Økonomisk vækst i Danmark 1984, bd.2. I slutningen af 90'erne blev det i EU-regi besluttet at bruttoficere opgørelsen, eksempelvis sådan at planteprodukter anvendt til foder indgår både som indtægt og udgift. Fra og med 2011 er der indført regionale tal for bruttofaktorindkomsten, som starter ved året 2006. Dette er et resultat af strukturreformen, som blev gennemført i 2005.

### 4.2 Brugertilfredshed

Der er ikke lavet nogen undersøgelse af brugernes tilfredshed, men hovedindtrykket er, at de fleste brugere er tilfredse med statistikken

### 4.3 Fuldstændighed af data

Opfylder alle forordninger og EU leverancer.

## 5 Præcision og pålidelighed

Opgørelsen anvender resultater fra mange landbrugsstatistikker, og hermed er der et ikke ubetydeligt antal kilder til usikkerhed, herunder problemer med et fuldt retvisende periodisering. For en mere præcis angivelse af disse usikkerheder henvises til statistikdokumentationer nævnt under Kilder. Omvendt er en række oplysninger eksakte. Det gælder bl.a. informationer fra mejerier og slagterier, som vægter tungt i den samlede opgørelse. Ved offentliggørelse vil en række tal for seneste år være foreløbige og usikkerheden større end for tidligere år. Et samlet tal for usikkerheden kan ikke gives.

### 5.1 Samlet præcision

Opgørelsen inddrager oplysninger fra en lang række kilder med iboende usikkerheder, hvilket naturligvis påvirker pålideligheden, som dog må betegnes som ganske god. Der er nogen usikkerhed i fordeling til regionalt niveau.

### 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

Opgørelsen inddrager oplysninger fra en lang række kilder med iboende usikkerheder, hvilket naturligvis påvirker pålideligheden, som dog må betegnes som ganske god. Der er nogen usikkerhed i fordeling til regionalt niveau.

### 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

Mellem foreløbige og endelige tal for den samlede bruttofaktorindkomst kan der være et udsving på op til 3 pct. De seneste 2 år er foreløbige.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres 5-6 måneder efter referenceperiodens afslutning. Statistikken offentliggøres uden forsinkelser i forhold til planlagte udgivelsestider.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres årligt i maj måned.

## 6.2 Publikationspunktighed

Udgivelsestidspunktet kan svinge med op til en måned.

## 7 Sammenlignelighed

Direkte sammenlignelige opgørelser af landbrugets bruttofaktorindkomst på kalenderår forefindes tilbage til 1990. Opgørelser over landbrugets bruttofaktorindkomst findes tilbage til i hvert fald 1935.

### 7.1 International sammenlignelighed

Kan sammenlignes med den europæiske Economic Accounts for Agriculture (EAA), hvor dokumentation for de i EU anvendte retningslinier for opgørelsen findes i Eurostat: Manual on the economic accounts for Agriculture and Forestry EAA/EAF 07 (Rev.2), Luxembourg 2010. Essensen er bilag til EU-forordningen.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Direkte sammenlignelige opgørelser af landbrugets bruttofaktorindkomst på kalenderår forefindes tilbage til 1990. I forlængelse af implementeringen af den reviderede metode til opgørelse af nationalregnskabet (ENS95) er en ny opgørelsesmetode for landbrugets bruttofaktorindkomst blevet implementeret i 2000 i overensstemmelse med internationalt aftalte retningslinjer. I 2005 er det blevet vedtaget at indregne Indirekte bankomkostninger som forbrug i produktionen. Juletræer og pyntegrønt er først medtaget fra og med 1995, grundet NACE rev.2. Opgørelserne tilbage til 1990 er revideret efter den nye metode, og kan ses i Statistikbanken. Ud fra den nye metode er der, dog bortset fra indirekte bankomkostninger og sekundære indtægter tillige beregnet bruttofaktorindkomst for kalenderårene 1973-89. Nyberegningerne er dog behæftet med nogen usikkerhed. Sammenlignelige opgørelser foretaget efter den tidligere anvendte metode (før 2000-revisionen) foreligger for perioden 1975-98 for kalenderår og for perioden 1975/76-1998/99 for driftsår.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Anden statistik på området kan nævnes den årlige publikation [Regnskabsstatistik for jorbrug](#), der omhandler henholdsvis landbrugets og gartneriets økonomiske resultater på bedriftsniveau. Landbrugets bruttofaktorindkomst er landbrugets brancheregnskab, og udgør som sådan landbrugets del af nationalregnskabet, men er yderligere specificeret.

### 7.4 Intern konsistens

Intet at bemærke.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres landbrugets bruttofaktorindkomst under emnet [Jordbrugets økonomi](#). Derudover indgår tallene i [Statistisk Årbog og Statistisk Tiårsoversigt](#) samt i publikationerne Publikation. Se mere på emnesiden [Jordbrugets økonomi](#).

## 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 i [Nyt fra Danmarks Statistik](#) *Landbrugets bruttofaktorindkomst*.

## 8.5 Publikationer

[Jordbruget i Danmark](#).

## 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Jordbrugets økonomi](#) i følgende tabeller:

- [LBF3](#): Direkte skatter og afgifter i landbruget efter type og tid
- [LBF1](#): Landbrugets bruttofaktorindkomst efter type og tid
- [TILSKUD](#): Direkte tilskud til landbrugssektoren efter type og tid
- [LBFPRIS](#): Pris- og mængdeindeks for landbrugets salg og forbrug i produktionen efter type, indekstype og tid
- [LBF12](#): Landbrugets bruttofaktorindkomst, regionalt efter region, type og tid

## 8.7 Adgang til mikrodata

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

## 8.8 Anden tilgængelighed

Ikke relevant for denne statistik.

## 8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

Enkelte produktgrupper udelades pga. diskretionering.



### **8.11 Reference til metodedokumenter**

Dokumentation for de i EU anvendte retningslinier for opgørelsen findes i Eurostat: Manual on the economic accounts for Agriculture and Forestry EAA/EAF 97 (Rev.1.1), Luxembourg 2000. Essensen er bilag til EU-forordningen.

### **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 Sisse Schlægelberger, tlf. 39 17 33 24, e-mail: sis@dst.dk

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Fødevareerhverv, Erhvervsstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Sisse Schlægelberger

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

sis@dst.dk

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 33 24

## **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99