

**Statistikdokumentation for
Regnskabsstatistik for jordbrug 2018**

1 Indledning

Formålet med denne statistik er at belyse de regnskabsmæssige resultater, for konventionelle og økologiske landbrug samt for gartnerivirksomheder. Statistikken anses som væsentligt input til opgørelsen af landbrugets sektorregnskab, nationalregnskabet samt til EU's informationsnet for landøkonomisk bogføring (FADN). Statistikken er udarbejdet siden 1916, men er i sin nuværende form sammenlignelig fra 2008 og frem.

2 Indhold

Statistikken er en årlig opgørelse af landbrugsbedriftenes regnskaber for detaljerede regnskabsposter, herunder omsætning, årets resultat samt aktiver og passiver. Derudover indeholder statistikken tal om husholdningernes privatøkonomi, idet der for en del bedrifter også er oplysninger om indkomst uden for jordbruget, betalte skatter og privatforbrug. Statistikken grupperes i heltids- og deltidsbedrifter, efter bedriftstyper, konventionelt og økologisk drift samt geografisk efter regioner og landsdele mv.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser bedriftenes resultatopgørelse, balance og investeringer. Statistikgrundlaget indeholder detaljerede regnskabsposter, herunder omsætning, køb, omkostninger, årets resultat, aktiver og passiver. Derudover belyses husholdningernes privatøkonomi, idet der for en del bedrifter også er oplysninger om indkomst uden for jordbruget, betalte skatter og privatforbrug.

Bedrifterne i stikprøven inddeles i heltids- og deltidsbedrifter ud fra det faktiske timeforbrug, hvor en heltidsbedrift har et samlet arbejdsforbrug på mindst 1665 timer.

Klassifikation efter økonomisk størrelse foretages ud fra bedriftens samlede standard output (SO). For alle afgrødetyper og arter af husdyr beregnes SO som et gennemsnit af de faktiske output (svarer i stort omfang til bruttoudbytte i statistiktabellerne) for en given enhed (ha eller dyr) i en referenceperiode på 5 år.

På baggrund af bedriftens sammensætning af SO fra de forskellige aktiviteter, bestemmes driftsform. Som hovedregel henføres en bedrift til en given driftsform, når mere end 50 pct. af bedriftens samlede SO kommer fra en specifik aktivitet.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken grupperes efter konventionelt og økologisk drift og gartneri, geografisk efter regioner og landsdele, samt efter bedriftstype. Bedriftstype fordeles derudover i grupper af antal årsværk samt grupper af antal husdyr mv. Regnskabsstatistik for jordbrug følger grupperinger og klassifikationer opsat af FADN (The Farm Accountancy Data Network) [FADN](#)

2.3 Sektordækning

Landbrug og gartneri

2.4 Begreber og definitioner

0025: Arealanvendelse, ha: Samlet dyrket areal. Afvigelser fra (0010) skyldes nettokøb/-salg af jord eller ændringer i tilforpagtning fra statustidspunktet til dyrkning.

0265: Arbejdsindsats, timer: Samlet indsats af såvel lønnet som ulønnet arbejdskraft.

0290: Bruttoudbytte, 1.000 kr.: Indtægterne ved salg af bedriftens produkter inkl. anvendt eget foder og udsæd i bedriften, arbejde for andre, værdiændringer af husdyrbestand og lagerbeholdninger, naturalier til privat og lønnet arbejdskraft samt produktionsafhængige tilskud.

0470: Driftsomkostninger, 1.000 kr.: Omkostninger forbundet med bruttoudbyttets frembringelse, herunder beholdningsformindskelse af foder, gødning og andre produktionsmidler. Finansieringsomkostninger og vederlag til brugerfamilien er ikke medregnet.

0655: Resultat af primær drift, 1.000 kr.: Bruttoudbytte (0290) minus driftsomkostninger (0470).

0660: Finansieringsomkostninger, jordbrug, 1.000 kr.: Den jordbrugsmæssige del af finansieringsomkostningerne. Nettorenteudgifter (0665) plus finansieringsomkostninger i øvrigt (0690).

0705: Generelle driftstilskud, 1.000 kr.: Omfatter støtte under enkeltbetalingsordningen og investeringstilskud under landdistriktsordningen samt andre tilskud.

0720: Driftsresultat, 1.000 kr.: Resultat af primær drift (0655) minus finansieringsomkostninger (0660) plus generelle tilskud (0705).

0732: Driftsresultat efter ejer aflønning, 1.000 kr.: Driftsresultat (0720) minus ejer aflønning (3505).

0735: Investeringer, 1.000 kr.: Samlede investeringer. Dvs. i jordbruget, andre private aktiver, finansielle aktiver og pensionsopsparing.

0845: Egenfinansiering, 1.000 kr.: Egenfinansiering består overvejende af overskud og afskrivninger.

0850: Fremmedfinansiering, 1.000 kr.: Fremmedfinansiering er overvejende bank- og realkreditlån.

0880: Aktiver (balance primo), 1.000 kr.: Værdi af samlede aktiver inkl. private og finansielle aktiver fx bolig, bil, bankindestående, værdipapirer mv.

0960: Passiver (balance primo), 1.000 kr.: Passiverne består af gæld, hensatte forpligtelser, forpagtningsværdi og egenkapital.

0995: Aktiver (balance ultimo), 1.000 kr.: Værdi af samlede aktiver inkl. private og finansielle aktiver fx bolig, bil, bankindestående, værdipapirer mv.

1075: Passiver (balance ultimo), 1.000 kr.: Passiverne består af gæld, hensatte forpligtelser, forpagtningsværdi og egenkapital.

1135: Egenkapitalforskydninger i alt, 1.000 kr.: Samlede ændringer i egenkapitalen i løbet af regnskabsåret.

1170: Egenkapital, ultimo, 1.000 kr.: Aktiver i selveje minus gæld og hensatte forpligtelser ved årets slutning.

3505: Ejer aflønning, 1.000 kr.: Defineres som antal timer gange en fastsat timeløn. Timelønnen er 195,5 kr. for 2016, hvilket svarer til den overenskomstmæssige timeløn for ansatte i landbruget, inkl. beregnede tillæg.

3510: Nettoudbytte, 1.000 kr.: Defineres som driftsresultatet før renter (0655) plus Generelle tilskud (0705) minus forpagtningsafgift, leje af bygninger, leasing og brugerfamiliens vederlag (3505).

3515: Rentebelastning, 1.000 kr.: Beregnes som 4 pct. af landbrugsaktivernes værdi.

3520: Lønningsevne, 1.000 kr.: Lønningsevnen viser de ansattes og brugerfamiliens evne til at skabe indtjening på bedriften.

3525: Overskudsgrad, pct.: Overskudsgraden viser hvor stort resultatet er i forhold til bruttoudbyttet. Den beregnes: $(\text{Resultat af primær drift (0655)} + \text{Generelle tilskud (0705)} - \text{ejer aflønning (3505)}) / \text{bruttoudbytte (0290)} * 100$.

3530: Afkastningsgrad, pct.: Afkastningsgrad viser forrentningen af den investerede kapital i procent. Den beregnes: $(\text{Resultat af primær drift (0655)} + \text{generelle tilskud (0705)} - \text{ejer aflønning (3505)}) / \text{jordbrugsaktiver ultimo} * 100$.

3535: Forrentningsprocent, pct.: Forrentningsprocenten viser hvor stor forrentningen af aktiverne i selveje har været. Den beregnes: $(\text{Resultat af primær drift (0655)} + \text{generelle tilskud (0705)} - \text{ejer aflønning (3505)} - \text{forpagtningsafgift} - \text{øvrige finansieringsomkostninger}) / \text{jordbrugsaktiver i selveje}$.

3540: Lønningsevne kr. pr. time.: Lønningsevnen viser de ansattes og brugerfamiliens evne til at skabe indtjening på bedriften. For at opnå lønningsevnen pr. time sættes den samlede lønningsevne (3520) i forhold til antallet af anvendte timer.

3542 Soliditetsgrad, pct. (efter hensatte forpligtelser): Soliditetsgrad viser, hvor stor en procentdel af de samlede aktiver, der er egenkapital efter hensatte forpligtelser. Den beregnes: $(\text{Egenkapital ultimo} / \text{aktiver i selveje ultimo}) * 100$.

3545 Soliditetsgrad, pct.: Soliditetsgrad viser, hvor stor en procentdel af de samlede aktiver, der er egenkapital. Den beregnes: $(\text{Egenkapital} + \text{hensatte forpligtelser ultimo} / \text{aktiver i selveje ultimo}) * 100$.

3550: Gældsprocent, pct.: Gældsprocenten viser hvor stor en procentdel af de samlede aktiver, der er gæld. Den beregnes: $(\text{Gæld} - \text{forpagtningsværdi} / \text{aktiver-forpagtningsværdi}) * 100$.

0010: Jordbrugsareal, primo: Bedriftens samlede jordbrugsareal. Eget og forpagtet dyrket areal samt bortforpagtet areal

2.5 Enheder

Den overordnede statistiske enhed er bedriften som defineret i [Landbrugs- og gartneritællingen](#). Herunder opdeles bedrifterne yderligere i heltids- og deltidsbedrifter samt undergrupper efter hoveddriftsform fx malkekvæg, slagtesvin, fjerkræ, planteproduktion, væksthuse mv.

2.6 Population

Populationen af jordbrug omfatter samtlige bedrifter, som i følge Danmarks Statistiks Landbrugs- og Gartneritællinger har et SO på mindst 15.000 Euro, dog medtages landbrug såfremt de dyrker mindst 10 ha.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker tidsperioden fra 2008 og frem.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Regnskabsværdier opgøres i 1.000 kr. Andre regskabsposter herunder overskuds- og afkastningsgrad mv. i pct. Standardoutput i Euro. Arbejdsindsats måles i antal timer. Årsværk måles i antal. Husdyr måles i antal. Areal måles i hektar (ha) og i kvadratmeter (kvm). Høstudbytte hkg pr. ha. Mælkeydelse kg EK-mælk pr. årsko og øre pr. kg EK-mælk. Energiforbrug måles i gigajoule.

2.11 Referencetid

Regnskabsstatistikken for jordbrug er hovedsageligt baseret på kalenderårsregnskaber, mens der indgår enkelte gartnerier med regnskabsafslutning mellem 30/6 og 31/12.

2.12 Hyppighed

Statistikken er årlig. For landbrug udgives foreløbige tal i begyndelsen af juli, mens den endelige statistik er færdig omkring 1. oktober.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

RFO 1217/2009/EØF er hovedforordningen i den lovgivning, som indeholder Danmarks forpligtigelser over for EU's informationsnet for landøkonomisk bogføring (FADN). Den suppleres af KFO 1198/2014. Indsamlingen er baseret på ejerens accept af, at bedriftens regnskabsoplysninger må indhentes fra regnskabskontor/revisor. Der føres et register over regnskabsførende jordbrug, der har givet tilsagn om, at deres regnskab må benyttes.

Blandt de vigtigste forordninger er endvidere gennemførelsesforordningen KFO 2015/220, der bl.a. fastlægger stikprøve og bundgrænse, typologi og skema, samt KFO 1915/83 (tidsfrister, betaling mv.).

Forordningerne kan ses i EU's database over lovtekster: [EUR-Lex - Access to European Union law](#)

2.14 Indberetningsbyrde

Indberetningsbyrden er ikke beregnet for denne statistik, da deltagelse i statistikken er frivillig.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan findes på statistikkens [emneside](#) eller fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Data til denne statistik indsamles årligt fra regnskabskontorer organiseret i Landbrug og Fødevarer samt private revisorer ved hjælp af elektronisk dataoverførsel samt spørgeskemaer. Data klassificeres efter økonomisk størrelse ud fra bedriftens samlede standard output (SO). For alle afgrødetyper og arter af husdyr beregnes SO som et gennemsnit af de faktiske output for en given enhed (ha eller dyr) i en referenceperiode på 5 år. Det indsamlede data gennemgår et grundigt tjek og valideres. Når data er valideret vægtes stikprøven op til population og det endelige resultat.

3.1 Kilder

Regnskabsstatistikken har som mål at være repræsentativ for alle bedrifter samt indenfor de forskellige driftsformer. I statistikken indgår både enkeltmandsejede bedrifter og fællesejede bedrifter, hovedsagligt i form af I/S'er. Kilderne til opgørelsen er regnskabsoplysninger fra regnskabskontorer organiseret i Landbrug og Fødevarer samt selvstændige regnskabskontorer. En anden kilde er Landbrugs- og gartneritællingen (LGT) fra Danmarks Statistik, der er grundlaget for bestemmelse af undersøgelsespopulationen. Herudover anvendes oplysninger om populationen af økologiske bedrifter fra Landbrugsstyrelsen (LBST) samt information om pelsdyrbedrifter fra Dansk Pelsdyravlerforening. Endelig anvendes registeroplysninger om udbetalt støtte fra LBST.

Selektionsplanen er optimeret i henhold til Neumann-kriteriet, hvor der indgår 3 målvariable. Neumann allokeringen er baseret på den observerede spredning indenfor strata, som er defineret ved EU bedriftstype * størrelse. De tre målvariable er driftsresultat, gældsprocent og investeringer i landbrugsaktiver, og de vægtes med hhv. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ og $\frac{1}{4}$. Den nationale regnskabsstatistik betinger, at udvælgelsen er inddelt i 6 hoveddriftsformer; konventionelle heltidslandbrug, konventionelle deltidslandbrug, økologiske heltidslandbrug, økologiske deltidslandbrug, heltidsgartnerier og deltidsgartnerier.

Den danske leverance af regnskaber til FADN er forordningsbestemt til 1.850 bedrifter. Det kræves, at der leveres minimum 80 pct. heraf.

Til den nationale statistik udvælges bedrifter, såfremt de har minimum 10 hektar dyrket areal. Det betyder, at der er nogle få pelsdyrbedrifter med mere end 10 hektar, men et SO (Standard Output) på mindre end 15.000 Euro, der ikke kan leveres videre til FADN. Det skyldes, at pelsdyravl i Eurostat og FADN ikke er klassificeret som en landbrugsaktivitet.

3.2 Indsamlingshyppighed

Data indsamles årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

Regnskabskontorerne organiseret i Landbrug og Fødevarer indberetter elektronisk fra regnskabssystemet Ø90, hvor regnskaberne suppleres med nogle nødvendige ekstra oplysninger. De private regnskabskontorer indberetter på et elektronisk spørgeskema [Indberetningsskema](#). Hovedparten af gartnerierne indberettes af de private regnskabskontorer, mens hovedparten af landbrugsregnskaberne indberettes via Ø90. Oplysningerne fra Ø90 indhentes som system-til-system indberetning. Endelig anvendes registeroplysninger fra Landbrugsstyrelsen (LBST), Danmark Statistik og Dansk Pelsdyravlerforening.

3.4 Datavalidering

Før regnskaber kan indberettes findes en række kontroller, herunder stopkontroller, i regnskabssystemet Ø90 og i indberetningsskemaet for dem, der ikke benytter Ø90. Efter det enkelte regnskab er modtaget gennemgår det yderligere en finmasket testning på individniveau. Testen er særlig grundig, idet anonymiserede individoplysninger videregives til Farm Accountancy Data Network, FADN under DG Agri i EU-kommissionen.

Bearbejdning: Hver enkel indberetning gennemgår en omfattende test. Indledningsvis foretages kontroller automatisk i systemet eller i det specialdesignede spørgeskema i regneark hos den enkelte indberetter. Efter data er modtaget hos Danmarks Statistik gennemgår de en endnu mere omfattende validitetskontrol både for det enkelte regnskab og på tværs af regnskaber. Sammen med en ensartet opsamling af data fra Ø90 sikrer dette en samlet høj pålidelighed af detailoplysningerne.

3.5 Databehandling

Stikprøven vægtes op til populationen ved hjælp af statistikprogrammet CLAN.

Klassifikation efter økonomisk størrelse foretages ud fra bedriftens samlede standard output (SO). For alle afgrødetyper og arter af husdyr beregnes SO som et gennemsnit af de faktiske output (svarer i stort omfang til bruttoudbytte i statistiktabellerne) for en given enhed (ha eller dyr) i en referenceperiode på 5 år.

På baggrund af bedriftens sammensætning af SO fra de forskellige aktiviteter, bestemmes driftsform. Som hovedregel henføres en bedrift til en given driftsform, når mere end 50 pct. af bedriftens samlede SO kommer fra en specifik aktivitet.

Udvælgelsen af bedrifter er baseret på et paneldesign med en stor andel af gengangere, dvs. at bedrifter, som er blevet udvalgt, har en stor chance for også at blive udvalgt det efterfølgende år. Der bliver max. udvalgt 80 pct. gengangere indenfor hvert stratum. Indenfor visse typer gartnerier er det dog ikke muligt at begrænse antallet af gengangere, da der derved ikke vil kunne udvælges et tilstrækkeligt antal bedrifter.

Regnskabsstatistikens udarbejdelse: Gennemsnitstallene pr. bedrift for hele populationen og for undergrupper beregnes som vejede gennemsnit. Der beregnes individuelle vægte til bedrifterne med SO og samlet antal bedrifter i populationen som målvariable samt en opdeling af strata baseret på heltid/deltidskode, driftsform og økonomisk størrelse.

I nogle tabeller er der for centrale nøgletal (fx driftsresultat) foretaget en kvartilopdeling med henblik på at belyse variationen for det pågældende nøgletal. De anførte oplysninger er gennemsnit for henholdsvis 1. og 4. kvartilgruppe, og ikke resultatet for bedriften, som ligger på kvartilgrænsen.

3.6 Korrektion

Der foretages ikke korrektioner, ud over hvad der allerede er beskrevet under 3.4 Datavalidering og 3.5 Databehandling.

4 Relevans

Statistikken er relevant for ministerier, forskere og erhverv for at opgøre indkomsten i landbruget. Dataindsamlingen opfylder de danske forpligtelser overfor EU's informationsnetværk for landøkonomisk bogføring, FADN.

4.1 Brugerbehov

Danske myndigheder, herunder især Miljø- og Fødevareministeriet, forskere og studerende nationalt og internationalt, landbrugets og gartneriets organisationer. Virksomheder relateret til jordbrugssektoren i bred forstand, fx kreditgivere. Data anvendes også som grundlag for fremskrivningen i konjunkturafsnittet i publikationen "Landbrugets økonomi" fra Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi på Københavns Universitet.

Data videregives til EU-kommissionen, DG-Agri, Informationsnettet for Landøkonomisk Bogføring, INLB, på fransk RICA, på engelsk FADN. Data er grundlag for jordbrugspolitiske beslutninger på nationalt og EU niveau.

4.2 Brugertilfredshed

Statistikken udarbejdes som led i en aftale mellem Miljø- og Fødevareministeriet og Danmarks Statistik. Der følges op på aftalen årligt og løbende gennem en arbejdsgruppe med repræsentanter fra ministeriet, forskning og Danmarks Statistik.

4.3 Fuldstændighed af data

Jordbrugets regnskaber leverer ikke tal til Eurostat, men til FADN. De data der leveres til FADN overholder forordning 220/2015.

5 Præcision og pålidelighed

Statistikken er baseret på en stikprøve af målpopulationen, som er landbrug og gartnerier, der i følge tællingsdata har et standard output på mindst 15.000 Euro. Stikprøven stratificeres, så alle bedrifter i populationen så vidt muligt repræsenteres. Usikkerheden ved statistikken kan skyldes systematiske fejl vedrørende bedrifternes valgbarhed, da deltagelse er frivillig og for landbrug kun baseret på kalenderårsregnskaber, Denne del af usikkerheden skønnes dog til at være beskedent. For selve stikprøveusikkerheden er gennemført beregninger af standardfejl og variationskoefficient for 4 variable og 22 grupper af bedrifter. Usikkerheden er stigende med stigende detaljeringsgrad. For at mindske usikkerheden vælges relativt få mindre jordbrugsbedrifter, hvor variationen erfaringsmæssigt forventes at være lille, mens der vælges relativt flere blandt de store jordbrugsbedrifter, hvor variationen er større. Der tages højde for bortfald ved at øge udvælgelsesprocenten i strata, hvor bortfald erfaringsmæssigt forekommer. Hver bedrift i stikprøven tildeles en kalibreret vægt efter bedriftens størrelse, driftsform og landsdel. Modellen medvirker til at forbedre de beregnede gennemsnitsresultater.

5.1 Samlet præcision

Stikprøven for 2018 skal beskrive økonomien for målpopulationen af jordbrugsbedrifter med et Standard Output på mindst 15.000 Euro, som talt ved Landbrugs- og gartneritællingen 2018.

Systematisk usikkerhed Der kan være en systematisk kilde til usikkerhed knyttet til bedriftenes valgbarhed. Udvælgelse er for den enkelte bedrift frivillig og kræver (for landbrug), at bedriftens regnskab følger kalenderåret. Samtidig kræves, at der er et helt regnskabsår, hvilket udelukker bedrifter i opstart eller afvikling. Der er ingen faglig vurdering af betydningen af frivillighed, mens det vurderes ikke at have særlig betydning, at der kun medtages landbrug med kalenderårsregnskab, da der er relativt få bedrifter med anden regnskabsstatus. For så vidt angår bedrifter i opstart eller afvikling kan det antages, at statistikken tenderer til at overvurdere de økonomiske resultater, da bedrifter under tvangsafvikling ikke kan medtages.

For så vidt angår pålideligheden af de indberettede data er den høj. Regnskabsdata hentes hovedsagelig direkte fra regnskabet og stemmer dermed overens med bedriftenes årsrapport. Nogle supplerede data er mere baseret på indberetteren (revisoren) og landmandens skøn, fx. den årlige arbejdstid for landmanden og anden ikke direkte aflønnet arbejdskraft (familien).

Statistisk usikkerhed Den statistiske usikkerhed er belyst i den tilhørende [publikation](#) for fire vigtige målvariable og 22 grupper. Statistikken indeholder mange grupperinger og variable. Usikkerheden er stigende med detaljeringsgraden. For 2018 var den beregnede usikkerhed for heltidsbedrifter udtrykt ved 95% konfidensintervaller for variablene driftsresultat og afkastningsgrad:

Driftsresultat: Landbrug, konventionelt: 90.000 kr. <- **145.000 kr.** -> 200.000 kr. Landbrug, økologisk: 350.000 kr. <- **462.000 kr.** -> 521.000 kr. Gartneri: 641.000 kr. <- **778.000 kr.** -> 915.000 kr.

Afkastningsgrad: Landbrug, konventionelt: 1,1% <- **1,3%** -> 1,5% Landbrug, økologisk: 2,1% <- **2,3%** -> 2,5% Gartneri: 3,6% <- **4,6%** -> 5,6%

Revisioner Der udgives foreløbige tal for hovedgrupper, når 50-60% af stikprøven er modtaget og behandlet. Offentliggørelsen er primo juli. Herefter udgives endelige tal i slutningen af september. De endelige tal revideres ikke.

Der er en forskel på foreløbige og endelige tal, hvor de foreløbige tal for de seneste tre år har været lidt højere end de endelige tal. Om det er en systematisk forskel er ikke vurderet.

Driftsresultat, alle heltidslandbrug (tidlige tal i parentes) 2018: 249.000 kr. (261.000 kr.) 2017: 946.000 kr. (986.000 kr.) 2016: 166.000 kr. (193.000 kr.)

5.2 Stikprøveusikkerhed

For 2018 var den beregnede usikkerhed for heltidsbedrifter udtrykt ved gennemsnit, standardfejl og variationskoefficienten (CV) for variablene driftsresultat og afkastningsgrad:

Driftsresultat: Landbrug, konventionelt: Gennemsnit 145.000 kr., Standardfejl 28.000, CV 0,19. Landbrug, økologisk: Gennemsnit 462.000 kr., Standardfejl 57.000 kr., CV 0,12. Gartneri: Gennemsnit 778.000 kr., Standardfejl 70.000 kr., CV 0,09.

Afkastningsgrad: Landbrug, konventionelt: Gennemsnit 1,3%, Standardfejl 0,1, CV 0,05. Landbrug, økologisk: Gennemsnit 2,3%, Standardfejl 0,1, CV 0,05. Gartneri: Gennemsnit 4,6%, Standardfejl 0,5, CV 0,10.

Stikprøveusikkerhed er belyst i den tilhørende [publikation](#) for fire vigtige målvariable og 22 grupper. Statistikken indeholder mange grupperinger og variable. Usikkerheden er stigende med detaljeringsgraden.

5.3 Anden usikkerhed

Der kan være usikkerhed knyttet til dækningsfejl som følge af bedrifternes valgbarhed, hvor kun bedrifterne med tilsagn og et helt kalenderårsregnskab som udgangspunkt kan vælges. Bortfald som følge af, at stikprøven udvælges tidligere end statistikåret imødegås ved at udvælge en ekstra stor stikprøve. Grundlaget for dette er analyser af tidligere års bortfald, som for heltidsbedrifter på 10-11% (2018). Indberettede regnskabsdata vurderes til at være af høj kvalitet, da de trækkes direkte fra bedrifternes regnskabssystem. Oplysningerne suppleres med administrative data, især om landbrugsstøtte. Til opregning af stikprøvens resultater tildeles hver enkelt bedrift en kalibreret vægt efter økonomisk størrelse, driftsform og landsdel. I vægtningen indgår tillige målvariable med det sigte at opnå bedre estimater.

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

Dækningsgrad og stikprøve: For jordbruget under ét udgør stikprøven ca. 7 pct. af hele populationen. Betragtes delpopulationerne, varierer udvalgsprocenten imidlertid betydeligt, dels for at tage højde for en større spredning i resultaterne blandt større bedrifter, dels for at opnå et tilstrækkeligt stort antal bedrifter til at repræsentere de mindre delpopulationer.

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 offentliggøres foreløbige tal for hovedgrupper indenfor landbruget, når 50-60 pct. af data har gennemgået en finmasket gennemgang.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udgives senest 30. september i året efter regnskabsåret. Fra statistikken for 2015 udgives foreløbig statistik for landbrug i begyndelsen af juli måned.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken udgives normalt senest 1. oktober i det efterfølgende kalenderår, jf. aftale mellem Danmarks Statistik og Miljø- og Fødevarerministeriet. Fra statistikken for 2015 udgives foreløbig statistik for landbrug i begyndelsen af juli måned.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

7 Sammenlignelighed

Statistikken er sammenlignelig tilbage til 2008, hvorfra tidsserien er beregnet på baggrund af Standard Output (SO).

Der findes afsluttede tidsserier for henholdsvis landbrug, gartneri og økologi tilbage til 1990, 1995 og 1996, hvor typologien er beregnet på baggrund af standarddækningsbidrag (SDB). Disse tidsserier er beregnet frem til og med 2009.

Statistikken er delvist sammenlignelig med data fra SEGES (landbrugets rådgivningstjeneste), som udarbejder økonomiske nøgletal for forskellige driftsformer indenfor landbruget. Der finder en koordinering sted angående begreber.

7.1 International sammenlignelighed

De indsamlede data indsendes til EU's generaldirektorat for landbrug (DG Agri) til brug i EU's informationsnet for landøkonomisk bogføring (FADN). DG Agri sammenstiller landenes data til en statistik for EU under et og for de enkelte lande med anvendelse af fælles begreber og definitioner og ensartede regler for udvælgelse og vægtning.

Statistikken kan ses her: [FADN public database](#).

Beskrivelse af definitioner og variable findes her: [European commission](#).

7.2 Sammenlignelighed over tid

Regnskabsstatistikken for jordbrug er en videreførelse af regnskabsstatistikkerne for landbrug, gartneri og økologi, der er foretaget siden henholdsvis 1916, 1980 og 1996. Fra 2009 er opgørelsen flyttet til Danmarks Statistik.

I statistikbanken findes en sammenhængende tidsserie fra 2008 på baggrund af Standard Output (SO). Afsluttede tidsserier lavet på baggrund af standarddækningsbidrag (SDB) af bedrifterne føres tilbage til 1990, 1995 og 1996 for henholdsvis landbrug, gartneri og økologi. Disse tidsserier er afsluttet med regnskabsåret 2009.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

I statistikbanken findes en sammenhængende tidsserie fra 2008. Afsluttede tidsserier lavet på baggrund af en anden inddeling af bedrifterne føres tilbage til 1990, 1995 og 1996 for henholdsvis landbrug, gartneri og økologi. Disse tidsserier er afsluttet med regnskabsåret 2009.

SEGES, Landbrug og Fødevarer, indsamler regnskabsdata med henblik på rådgivning af landmænd. Danmarks Statistik og SEGESs regnskabsopgørelser vægtes så de opnår de samme hovedresultater, men der vil være forskelle i statistikkerne. SEGES har ikke en repræsentativ stikprøve, men de udgiver derimod tabeller for typiske bedrifter.

De indsamlede data indsendes til EU's generaldirektorat for landbrug (DG Agri) til brug i EU's informationsnet for landøkonomisk bogføring (FADN). DG Agri sammenstiller landenes data til en statistik for EU under et og for de enkelte lande med anvendelse af fælles begreber og definitioner og ensartede regler for udvælgelse og vægtning.

Statistikken kan ses her: [FADN public database](#).

Beskrivelse af definitioner og variable findes her: [European commission](#).

7.4 Intern konsistens

Der modtages data fra flere forskellige kilder, herunder landboforeninger organiseret i Landbrug og Fødevarer, private revisorer samt Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Data sammenholdes vha. bl.a. CVR nr. og konsistens er på den måde sikret.

8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnet [Jordbrugets regnskaber](#). Derudover indgår tallene i en årlig [publikation](#) om Regnskabsstatistik for jordbrug. Se mere på statistikken [emneside](#) hvor der også findes et omfattende datamateriale i detaljerede Excel regneark.

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](#) *Regnskabsstatistik for landbrug*.

8.5 Publikationer

Statistikken udgives i en årlig [publikation](#) om *Regnskabsstatistik for jordbrug*.

8.6 Statistikbanken

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

- [JORD1](#): Resultatopgørelse for alle bedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, region, standardoutput, regnskabsposter og tid
- [JORD2](#): Resultatopgørelse for heltidsbedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, årsværk, regnskabsposter og tid
- [JORD3](#): Resultatopgørelse for deltidsbedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, regnskabsposter og tid
- [JORD4](#): Familiernes økonomi for heltidsbedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, regnskabsposter og tid
- [JORD5](#): Familiernes økonomi for deltidsbedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, regnskabsposter og tid
- [JORD6](#): Nøgletal for alle bedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, region, standardoutput, regnskabsposter og tid
- [JORD7](#): Nøgletal for alle heltidsbedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, årsværk, regnskabsposter og tid
- [JORD8](#): Nøgletal for deltidsbedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, regnskabsposter og tid
- [JORD9](#): Energiforbrug for bedrifter (gennemsnit) efter kvartilgruppe, bedriftstype, regnskabsposter og tid
- [JORD100](#): Regnskabsstatistik i 100 år efter bedriftstype, enhed, regnskabsposter og tid

8.7 Adgang til mikrodata

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

8.8 Anden tilgængelighed

På statistikkens [emneside](#) findes et omfattende datamateriale i detaljerede Excel regneark. Derudover stilles statistikkens anonymiserede mikrodata til rådighed for serviceopgaver mod betaling. Læs mere om [skræddersyede løsninger](#) eller få flere oplysninger ved at kontakte DST Consulting.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik.

8.10 Diskretionering og databehandling

Der foretages diskretionering i materialet til offentliggørelsesbrug, hvis dette vurderes som nødvendigt. Det offentliggjorte materiale udgives således at det ikke er muligt at identificere enkeltpersoner.

8.11 Reference til metodedokumenter

På statistikkens [emneside](#) findes en række rapporter og notater, hvori statistikkens metoder bl.a. beskrives.

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 Henrik Bolding Pedersen, tlf. 39 17 33 15, e-mail: hpe@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Fødevareerhverv, Erhvervstatistik.

9.3 Kontaktpersonens navn

Henrik Bolding Pedersen

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

hpe@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 33 15

9.8 Faxnummer

N/A