

**Statistikdokumentation for  
Fertilitetsdatabasen 2018**

## 1 Indledning

Fertilitetsdatabasen rummer relationen mellem børn og deres forældre. For børn født i Danmark efter 1. januar 1973 findes henvisning til fødselsoplysninger.

## 2 Indhold

Statistikken er en årlig opgørelse af antal fødte og antal fødsler, levende- og dødfødte samt nyfødtes gennemsnitsvægt og gennemsnitslængde. Statistikken fordeles efter køn og fødselstype, herunder flerfødsler, fx tvillinger.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Fertilitetsdatabasen rummer henvisninger mellem børn og deres forældre. For personer født i Danmark efter 1973 vil der findes henvisning til fødselsoplysninger, som fx fødselsvægt, fødselslængde og fødselstype. Der findes beregnede pariteter for hhv. mødre og fædre.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken fordeles efter fødselstype, køn, barnets fødselslængde og fødselsvægt, samt efter hvorvidt barnet er levende- eller dødfødt.

### 2.3 Sektordækning

Ikke relevant for denne statistik.

### 2.4 Begreber og definitioner

Dødfødt: Et barn der er født efter 22. svangerskabsuge og ikke har vist livstegn efter fødslen. Indtil 2004 blev grænsen for spontan abort og dødfødt barn sat ved 28. svangerskabsuge.

Demografisk paritet: Et levendefødt barns nummer i søskenderækken, blandt henholdsvis moderens eller faderens levendefødte børn.

### 2.5 Enheder

Fødte og fødsler.

### 2.6 Population

Fertilitetsdatabasen indeholder personer, der har minimum en kendt forælder i CPR. Der offentliggøres data for levende- og dødfødte børn født af mødre bosiddende i Danmark fra 1997 og frem.

### 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## **2.8 Tidsperiode**

Statistikken dækker tidsperioden fra 1997 og frem.

## **2.9 Basisperiode**

Ikke relevant for denne statistik.

## **2.10 Måleenhed**

Antal fødte og antal fødsler. Ved en flerbarnsfødsel, fx tvillinger, tælles to fødte men kun én fødsel.

## **2.11 Referencetid**

1. december 2018.

## **2.12 Hyppighed**

Årlig.

## **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

[Lov om Danmarks Statistik](#) § 6, jf. lovbekendtgørelse nr. 610 af 30. maj 2018.

## **2.14 Indberetningsbyrde**

Statistikken er registerbaseret. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde i forbindelse med opgørelsen af denne statistik. Datakilder er CPR, Det Medicinske Fødselsregister (MFR) og adoptionsdata fra Ankestyrelsen.

## **2.15 Øvrige oplysninger**

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

## **3 Statistisk behandling**

Data fra administrative kilder indsamles, matches og fejlsøges, og der foretages simpel optælling, gruppering og beregning af gennemsnit.

### **3.1 Kilder**

Data til statistikken hentes fra Danmarks Statistiks befolkningsregister, der er baseret på data fra CPR, Det Medicinske Fødselsregister (MFR) der er baseret på Landspatientregisteret og leveret af Sundhedsdatastyrelsen samt data om adoptioner, leveret af Ankestyrelsen.

### **3.2 Indsamlingshyppighed**

Årligt.

### **3.3 Indsamlingsmetode**

Data indsamles direkte fra administrative registre.

### **3.4 Datavalidering**

Fødsler med et eller flere dødfødte børn eller børn der døde indenfor første døgn, tjekkes for om der har været tale om enten en markering af flerfoldsgraviditet, en flerfoldsfødsel eller om børnene har forskellig fødselsvægt registreret.

Flerfoldsfødsler, hvor et, men ikke begge/alle børn findes i MFR tjekkes for om det kan være en fejlregistrering.

### **3.5 Databehandling**

Data fra CPR, det Medicinske Fødselsregister og adoptionsoplysninger kobles på personniveau og fejlsøges.

### **3.6 Korrektion**

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

## **4 Relevans**

Almindelig offentlig interesse for viden om familier og fødsler. Medicinsk og samfundsvidenskabelig forskning.

### **4.1 Brugerbehov**

Almindelig offentlig interesse for viden om familier og fødsler. Medicinsk og samfundsvidenskabelig forskning.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Der er endnu ikke indsamlet viden om brugertilfredshed.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

Data for levendefødte er tæt på fuldstændige. Vægt og længdeoplysninger mangler på mellem 5 og 50 pct. af de dødfødte afhængig af hvilket år der er tale om.

## 5 Præcision og pålidelighed

Statistikken er baseret på registre, der regnes for at være fuldt dækkende for populationen. Dog mangler vægt og længdeoplysninger på op mod halvdelen af de dødfødte.

### 5.1 Samlet præcision

Statistikken er baseret på registre, der regnes for at være fuldt dækkende for populationen. Dog mangler vægt og længdeoplysninger på op mod halvdelen af de dødfødte.

### 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 5.3 Anden usikkerhed

Der kan forekomme dobbeltregistreringer specielt vedrørende dødfødte. Databehandling har dog fokus på opretning af netop disse oplysninger.

### 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

Statistikken er baseret på registre, der regnes for at være fuldt dækkende for populationen. Dog mangler vægt og længdeoplysninger på op mod halvdelen af de dødfødte.

### 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 ikke planlagt revisioner af offentliggjorte tal.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken forventes offentliggjort 9 måneder efter referenceåret. Statistikken offentliggøres uden forsinkelser i forhold til det forud annoncerede udgivelsestidspunkt i udgivelseskalenderen.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres 9 måneder efter referenceårets udløb. Der offentliggøres kun endelige tal.

### 6.2 Publikationspunktlighed

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

## 7 Sammenlignelighed

Der er sammenlignelighed over tid for den offentliggjorte periode. Der er små forskelle i forhold til det Medicinske fødselsregister og antal levendefødte i befolkningsstatistikken.

### 7.1 International sammenlignelighed

Der kan findes lignende statistik om fertilitet i mange andre lande, men fertilitetsdatabasen er ikke underlagt nogen EU forordning.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken er sammenlignelig over hele denne offentliggjorte periode.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Det Medicinske Fødselsregister (MFR) har en population, der har næsten samme afgrænsning, som de data Danmarks Statistik offentliggør. Der er dog en mindre forskelle i afgrænsningen af populationen: MFR indeholder fx også fødsler af mødre bosiddende på Grønland.

Fertilitetsdatabasen er afgrænset til at rumme levendefødte ifølge befolkningstatistikken plus dødfødte fra MFR. Der er dog mindre forskelle mellem antal levendefødte i befolkningsstatistikken, da eventuelle korrektioner i CPR og i grunddata er inkluderet i Fertilitetsdatabasen.

### 7.4 Intern konsistens

Bemærk at der er forskel på antal fødte og antal fødsler. Ved en flerbarnsfødsel, fx tvillinger, tælles to fødte men kun én fødsel. Summen af antal fødte ved enkelt- og flerfødsler er internt konsistente.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I statistikbanken offentliggøres tal for levende- og dødfødte under emnet [Fødsler](#). Derudover indgår data i publikationen [Befolkningens udvikling](#).

### 8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

### 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.

### 8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

### 8.4 NYT/Pressemeddelelse

Statistikken udgives i Nyt fra Danmarks Statistik i [Fertilitetsdatabasen](#).

### 8.5 Publikationer

Data fra Fertilitetsdatabasen indgår i publikationen [Befolkningens udvikling](#), der udkommer hvert efterår.

### 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under [Fødsler](#) i følgende tabeller:

- [FODL](#): Levendefødte og dødfødte efter fødselslængde, levende-/dødfødte, fødselstype og køn
- [FODV](#): Levendefødte og dødfødte efter fødselsvægt, fødselstype og køn
- [FOD8](#): Enkelt- og flerfødsler efter fødselstype
- [FODq](#): Flerfødsler efter kønssammensætningen i fødslen

### 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

Statistikens anonymiserede grunddata stilles 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 følges.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

Statistikken offentliggøres på et niveau og med informationer, der ikke nødvendiggør diskretionering. Statistikken oplyser ikke yderligere end de karakteristika der skal bruges, til at identificere personer, andre end de karakteristika der indgår i opgørelserne.

## 8.11 Reference til metodedokumenter

Der findes ingen separate metodedokumenter 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 Befolkning og Uddannelse. Den statistikansvarlige er Lisbeth Harbo, tlf. 39 17 32 94, e-mail: [lhb@dst.dk](mailto:lhb@dst.dk)

### 9.1 Organisation

Danmarks Statistik

### 9.2 Kontor, afdeling

Befolkning og Uddannelse, Personstatistik

### 9.3 Kontaktpersonens navn

Lisbeth Harbo

### 9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

### 9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø



### **9.6 E-mailadresse**

lhb@dst.dk

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 32 94

### **9.8 Faxnummer**

N/A