

## **Statistikdokumentation for Befolkningen 2024**

## 1 Indledning

Formålet med befolkningsstatistikken er at belyse størrelse, sammensætning og udvikling af befolkningen med bopæl i Danmark. Statistikken danner grundlag for en række demografiske og samfundsbeskrivende analyser og anvendes som grundlag for planlægningsopgaver på nationalt, regionalt og kommunalt niveau. Statistikken er i sin helt grundlæggende form udarbejdet siden 1769, men der er undervejs sket en række ændringer i takt med samfundsudviklingen og heraf følgende lovgivning. De fleste af de nuværende tabelserier i statistikbanken rummer data fra 2007 og frem, men enkelte går længere tilbage.

## 2 Indhold

Befolkningsstatistikken er normalt en kvartalsvis opgørelse af befolkningen med bopæl i Danmark fordelt på blandt andet køn, alder, herkomst, civilstand og bopælskommune, men i forbindelse med COVID-19 er antal døde opgjort på ugebasis fordelt på dødsdato, aldersgruppe og landsdel. Statistikken belyser befolkningen ved referencetidspunktet opgjort i både personer, husstande og familier. Den viser også befolkningens bevægelser mellem referencetidspunkter, såsom fødsler, dødsfald og flytninger mv. Ligeledes beskriver statistikken fertilitet, middellevetid og skilsmissehyppighed.

## 2.1 Indholdsbeskrivelse

Befolkningsstatistikken viser befolkningen bosiddende i Danmark opdelt efter køn, alder, statsborgerskab, fødeland, herkomst, oprindelsesland, civilstand og bopælskommune. Med bosiddende befolkning menes personer, som har ret og pligt til at registrere sig i cpr-systemet. Ikke alle personer, som opholder sig i Danmark, har ret og pligt til at registrere sig i cpr-systemet. Fx har asylansøgere ikke fast bopæl i Danmark og tælles derfor ikke med i befolkningen, men der findes oplysninger om asylansøgere i statistikken for [Asylansøgninger og opholdstilladelser](#). Indvandrere, der illegalt opholder sig i Danmark, indgår heller ikke i den bosiddende befolkning. Rockwoolfondens forskningsenhed har estimeret antal personer, der opholder sig i Danmark i 2015 til at være 18.000 (med en usikkerhedsmargen på omkring 2.000). Befolkningsstatistikken viser også befolkningens udvikling i løbet af et år eller kvartal. For alle landets kommuner er der tal for antal levendefødte, døde, til- og fraflytninger samt ind- og udvandring. Desuden opgøres skift til dansk statsborgerskab opdelt efter tidligere statsborgerskab. Befolkningsregnskabet viser sammenhængen mellem befolkningen primo og ultimo kvartalet og de mellemliggende opgørelser af fødte, døde, ind- og udvandrede på kommuneniveau.

Data for levendefødte børn, bruges til at beregne aldersbetingede fertilitetskvotienter og samlet fertilitet fordelt på henholdsvis kommune og alder samt herkomst. Den samlede fertilitet angiver det antal levendefødte børn, som 1.000 kvinder vil sætte i verden i løbet af de fertile aldre 15-49 år, hvis ingen af de 1.000 kvinder dør før de fylder 50 år og de i hver aldersklasse føder netop så mange børn, som angivet ved årets fertilitetskvotienter. Der beregnes også et bruttoreproduktionstal, som afspejler antallet af fødte piger pr. kvinde, hvis ingen kvinder dør, før de er fyldt 50 år og de i hver aldersklasse føder netop så mange børn, som det fremgår af de aldersbetingede fertilitetskvotienter. Der er imidlertid kvinder, som dør før de fylder 50, hvilket der tages hensyn til i nettoreproduktionstallet. Tilsvarende bruges data for dødsfald til at beregne middellevetid fordelt efter bl.a. køn og kommune. Middellevetiden afspejler det antal år, som personer har tilbage at leve i, hvis dødeligheden fremover svarer til de aldersbetingede dødeligheder lige nu. Befolkningen opgøres ud over i personer også i husstande (personer på samme adresse) og familier (personer på samme adresse og med en indbyrdes relation). Statistikken om husstande fordeles på kommuner, husstandstyper, husstandsstørrelser og antal børn, ligesom statistikken om familier fordeles på kommuner, familietyper, familiestørrelser og antal børn. Der er også tabeller om børn, som fordeles efter kommuner, husstandstype, familietype, søskendeforhold mm. Befolkningsstatistikken omfatter desuden tabeller over vielser og skilsmisser. Statistikken om vielser fordeles efter parternes bopæl (kommuner), aldre, oprindelsesland og deres tidligere civilstand. Tabellerne er opdelt efter hvorvidt det er vielser mellem to af forskelligt køn eller af samme køn. Der udgives også statistik for gennemsnitsalder for de viede.

Tabellerne om skilsmisse og opløste partnerskaber er opdelt efter parternes køn. Tabellerne om skilsmisser mellem to af forskelligt køn er fordelt efter parternes bopæl, aldre, ægteskabets varighed, oprindelsesland og herkomst. Der udgives også statistik for hvor ofte ægteskaber opløses (skilsmisseprocent). Der findes tabeller om flytninger i Danmark hhv. i og mellem kommuner og regioner og fordelt på køn, alder, til- og fraflytningskommune mm. Der er også opgørelser af efterladte tomme boliger og af familietypen før og efter flytning, så det fx er muligt at undersøge antallet af personer, der går fra at bo alene til at bo sammen med en partner. Der er også tal for ind- og udvandring til Danmark – både for personer med dansk og udenlandsk statsborgerskab.

## 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken er opgjort efter landets 98 kommuner, 11 landsdele og 5 regioner samt efter politikredse. Desuden har Eurostat udarbejdet en gruppering for grad af urbanisering også baseret på kommunerne kaldet Degree of Urbanisation, forkortet [DEGURBA](#). Til opgørelse af befolkningen anvendes blandt andet disse klassifikationer: - Civilstand (ugift, gift/separeret, enke/enkemand, fraskilt) - Herkomst (dansk oprindelse, indvandrere, efterkommer) - [Lande i personstatistikken](#), som kan aggregeres til verdensdele eller vestlige/ikke vestlige lande.

Døde er fordelt efter dødsårsag.

Vielser er fordelt efter Vielsesmyndighed (kirkelig, borgerlig, gift i udlandet, uoplyst vielsesmyndighed)

Husstande er fordelt efter husstandstype (Enlige mænd, Enlige kvinder, Ægtepar, Et par i øvrigt, Ikke hjemmeboende børn under 18 år, Andre husstande bestående af flere familier).

Tal for familier er fordelt efter familietype (Enlige mænd, Enlige kvinder, Ægtepar med forskelligt køn, Ægtepar med samme køn, Registreret partnerskab, Samlevende par, Samboende par, Ikke hjemmeboende børn under 18 år).

## 2.3 Sektordækning

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.4 Begreber og definitioner

Aldersbetingede fertilitetskvotienter: Antal levendefødte pr. år født af mødre i en given aldersklasse pr. 1.000 kvinder i den pågældende aldersklasse.

Bopæl i Danmark: Bopæl defineres som det sted, hvor man regelmæssigt sover, når man ikke er midlertidigt fraværende pga. ferie, forretningsrejse, sygdom el. lign. samt det sted hvor man har sine ejendele. Dette er det samme begreb, som anvendes i folkeregistrene.

Børn: Børn afgrænses forskelligt i statistikken. I <http://www.statistikbanken.dk/10012> er børn i tabellerne FAM133N og FAM111N defineret som følger:

Enten

Hjemmeboende børn regnes med til deres forældres familier, hvis de:

- Bor på samme adresse som mindst én af forældrene
- Er under 25 år
- Aldrig har været gift eller i registreret partnerskab
- Ikke selv har barn/børn, som er registreret i CPR

Eller

Ikke-hjemmeboende børn er under 18 år og danner hver især deres egen familie. For at regnes som ikke hjemmeboende børn skal de:

- Ikke bo sammen med nogen af forældrene
- Være under 18 år
- Aldrig have været gift eller i registreret partnerskab

- Ikke selv have børn, som er registreret i CPR
- Ikke være part i et samboende par

I statistikbanken er børn i tabellerne BRN9-BRN16 udelukkende afgrænset ud fra deres alder, i de fleste tilfælde som 0-17-årige personer.

**Børn af efterkommere:** Børn af efterkommere har forældre, hvoraf mindst én er efterkommer, og ingen af forældrene har dansk oprindelse. I Danmarks Statistiks klassifikation af herkomst findes tre grupper: personer med dansk oprindelse, indvandrere og efterkommere. Børn af efterkommere indgår som en del af kategorierne personer med dansk oprindelse og efterkommere. Børn af efterkommere er derfor en særskilt kategori, der ikke må summeres med de tre overordnede herkomstgrupper.

**Børnefamilie:** Børnefamilier afgrænses forskelligt i statistikken. I <http://www.statistikbanken.dk/10012> er børnefamilier i tabellerne FAM44N og FAM44B defineret som familier, der har hjemmeboende børn under 25 år.

I <http://www.statistikbanken.dk/10012> er børnefamilier i tabellerne BRN9-BRN16 udelukkende afgrænset ud fra børnenes alder, dvs. 0-17-årige personer.

I BRN12 tælles kun børnefamilier, hvor barnet er hjemmeboende i enten bopæls- eller samværsfamilien.

Barnets bopælsfamilie er der, hvor barnet har adresse. Hvis barnets forældre bor på to adresser, er barnets samværsfamilie, der hvor barnet ikke har adresse.

**Bruttoreproduktionstal:** Det antal levendefødte piger, som 1.000 kvinder ville sætte til verden i løbet af de fertile aldre 15-49 år, hvis 1) ingen af de 1.000 kvinder døde før det fyldte 50 år, 2) de i hver aldersklasse fødte netop så mange børn, som angivet ved årets fertilitetskvotienter. Ved beregning af bruttoreproduktionstal tages det ikke højde for dødelighed blandt kvinder.

**Civilstand:** Angivelse af en persons ægteskabelige stilling (fx ugift, gift, enkestand, fraskilt). Civilstanden betegner den juridiske civilstand.

**Dødfødt:** Barn, som kommer til verden uden livstegn efter afslutningen af graviditetens 22. uge.

**Dødshyppighed:** Dødshyppigheden angiver sandsynligheden for at dø mellem to alderstrin. Dødshyppigheden beregnes for både mænd og kvinder og for alle enkelte alderstrin.

**Efterkommere:** Personer, der er født i Danmark. Ingen af forældrene er både danske statsborgere og født i Danmark. Hvis der ikke findes oplysninger om nogen af forældrene, og personen er udenlandsk statsborger, opfattes personen også som efterkommer. Når en eller begge forældre, der er født i Danmark, opnår dansk statsborgerskab, vil deres børn ikke blive klassificeret som efterkommere, men som personer med dansk oprindelse. Fastholder danskfødte forældre imidlertid begge et udenlandsk statsborgerskab, vil deres børn blive klassificeret som efterkommere.

**Familie:** Personer i en familie bor på samme adresse og defineres ud fra de voksne på adressen. Hvis der er mere end en voksen på adressen vil man se på, om der kan være tale om parfamilier. Voksne på adressen kan danne par ved enten at være gift, registrerede partnere eller have fælles børn. Hvis der kun er to voksne på adressen, der ikke danner par på en af fornævnte måder, og der er tale om en mand og en kvinde og der er mindre end 15 års aldersforskel dannes en samboende familie. Hvis der ikke er voksne på adressen eller børnene ikke bor med mindst en af deres forældre er der tale om ikke-hjemmeboende børn, som så danner deres egen familie.

Hjemmeboende børn regnes med til deres forældres familier, hvis de: - Bor på samme adresse som mindst én af forældrene - Er under 25 år - Aldrig har været gift eller i registreret partnerskab - Ikke

selv har barn/børn

Husstand: Husstande afgrænses som adressehusstande. En husstand omfatter alle de personer, der i CPR er tilmeldt samme adresse. En husstand kan omfatte flere familier. Husstandstypen afspejler familietyper, bortset fra hvis der er mere end én familie på adressen.

Husstandstype: - En enlig mand - En enlig kvinde - Et ægtepar - Et par i øvrigt - Et ikke-hjemmeboende barn under 18 år, har ingen børn, har aldrig været gift, og indgår ikke i et par - Husstand bestående af flere familier

Et par er to personer, der bor sammen og danner par af en af følgende fire typer:

- Ægtepar
- Registreret partnerskab
- Samlevende par. De to personer er ikke gift eller i registreret partnerskab med hinanden, men de har mindst ét fælles barn
- Samboende par. To personer af hver sit køn med under 15 års aldersforskel. De har ikke fælles børn, og de er ikke i nær familie med hinanden (søskende eller forælder-barn). Det er desuden en forudsætning, at der i husstanden kun findes to voksne personer.

Ikke-hjemmeboende børn er under 18 år og danner hver især deres egen familie. For at regnes som ikke hjemmeboende børn skal de:

- Ikke bo sammen med nogen af forældrene
- Være under 18 år
- Aldrig have været gift eller i registreret partnerskab
- Ikke selv have børn
- Ikke være part i et samboende par

Ikke-vestlige lande: Ikke-vestlige lande omfatter de europæiske lande Albanien, Bosnien-Hercegovina, Hviderusland, Jugoslavien, Kosovo, Makedonien, Moldova, Montenegro, Rusland, Serbien, Sovjetunionen, Tyrkiet og Ukraine. Alle lande i Afrika, Syd- og Mellemamerika og Asien. Alle lande i Oceanien (på nær Australien og New Zealand) samt statsløse.

Indvandrere: Personer, der er født i udlandet. Ingen af forældrene er både danske statsborgere og født i Danmark. Hvis der ikke findes oplysninger om nogen af forældrene, og personen er født i udlandet, opfattes personen også som indvandrer.

Indvandring: Personer, uanset oprindelse, der flytter til Danmark fra en forudgående bopæl i udlandet. Asylansøgere, der får opholdstilladelse, tælles som indvandrede, når de får opholdstilladelse og bliver registreret i folkeregisteret.

Personer der flytter til Danmark fra et land inden for Norden, eller er statsborger i et EU/EØS-land eller Schweiz, har ret til at opholde sig i Danmark i op til seks måneder uden at blive bopælsregisteret i CPR. De har pligt til at tilmelde sig, hvis de finder ud af, at opholdet kommer til at vare mere end seks måneder. Personen skal have lovligt ophold i Danmark. Det betyder, at alle, der ikke er nordiske statsborgere, skal have en opholdstilladelse for at blive bopælsregistreret i Danmark. Alle andre har pligt til at lade sig bopælsregistrere ved ophold på over tre måneder. Kun personer registreret i folkeregisteret er inkluderet i tallet for indvandring.

Levendefødt: Barn, som kommer til verden med livstegn uanset graviditetens længde.

Middellevetid: Angiver det gennemsnitlige antal år, som personer på en given fødselsdag har tilbage at leve, hvis deres dødelighed fremover svarer til det niveau, som er konstateret i den aktuelle periode. Der findes altså en middellevetid svarende til enhver alder.

**Nettoreproduktionstal:** Det antal levendefødte piger, som 1.000 kvinder ville sætte i verden i løbet af de fertile aldre 15-49 år, hvis 1) de 1.000 kvinder fra 0-års alderen antalsmæssigt reduceres svarende til årets dødsrisiko, og 2) kvinderne i hver aldersklasse føder netop så mange børn, som angivet ved årets fertilitetskvotienter. Ved beregning af nettoreproduktionstal tages det således højde for dødelighed blandt kvinder.

**Oprindelsesland:** Når ingen af forældrene kendes, er oprindelseslandet defineret ud fra personens egne oplysninger. Er personen indvandrer, antages det, at oprindelseslandet er lig med fødelandet. Er personen efterkommer, antages det, at oprindelseslandet er lig med statsborgerskabslandet.

Når kun en forælder kendes, defineres oprindelseslandet ud fra dennes fødeland. Hvis dette er Danmark, bruges statsborgerskabslandet.

Når begge forældre kendes, defineres oprindelseslandet ud fra moderens fødeland, henholdsvis statsborgerskabsland.

**Personer med dansk oprindelse:** Personer, hvor mindst en af forældrene er dansk statsborger og født i Danmark.

**Særbørn:** Børn der har adresse hos kun den ene forælder og dennes partner.

**Samlet fertilitet:** Det antal levendefødte, som 1.000 kvinder ville sætte i verden i løbet af sin alder 15-49 år, hvis 1) ingen af de 1.000 kvinder døde før det fyldte 50 år, og 2) de i hver aldersklasse fødte netop så mange børn, som angivet ved årets fertilitetskvotienter.

**Samværsbørn:** Børn der har adresse hos den anden forælder.

**Statsborgerskab:** Det land som personen har statsborgerskab i, dvs. en persons status som berettiget og forpligtet i forhold til en stat. Ved dobbelt statsborgerskab (dansk og udenlandsk) gælder det danske som statsborgerskab i befolkningsstatistikken.

**Udvandring:** Personer, uanset oprindelse, som er flyttet til udlandet. I Danmark skal personer, som har til hensigt at flytte til udlandet i mindst 6 måneder, melde det til folkeregisteret, så de bliver afregistrerede. Kun afregistrerede personer indgår i tallet for udvandring. Særligt for personer der udvandrer til Sverige og Finland inkl. gælder at opholdet skal være mere end 12 måneder.

**Vestlige lande:** Vestlige lande omfatter EU, Andorra, Australien, Canada, Island, Liechtenstein, Monaco, New Zealand, Norge, San Marino, Schweiz, USA og Vatikanstaten.

**EU/EØS-lande:** EU/EØS-lande omfatter: Belgien, Bulgarien, Cypern, DDR, Estland, Finland, Frankrig, Grækenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederlandene, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjekkiet, Tjekkoslaviet, Tyskland, Ungarn og Østrig.

**Lande uden for EU/EØS:** Lande som ikke er med under EU/EØS-lande. Se EU/EØS-lande.

## 2.5 Enheder

Personer, Husstande, Familier, Børn, Vielser og Skilsmisser.

## 2.6 Population

Populationen er befolkningen bosiddende i Danmark.

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

Befolkningsstatistikken dækker tidsperioden fra 2007 og frem.

## 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.10 Måleenhed

Antal, år, pr. 1.000 kvinder, pct.

## 2.11 Referencetid

1. januar, 1. april, 1. juli og 1. oktober for befolkningens sammensætning og hele kvartalet/året for befolkningens bevægelser.

## 2.12 Hyppighed

Den generelle befolkningsstatistik publiceres kvartalsvist, mens tal for døde udgives hver uge som følge af Covid-19. Tabeller om flytninger, skilsmisser, fertilitet, dødsfald mv. opdateres årligt. Der udgives dog overordnede foreløbige tal for vielser, skilsmisser, flytninger og vandringer hvert kvartal.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik jf. lovbekendtgørelse nr. 599 af 22. juni 2000. Der ligger en EU forordning om befolkningsstatistik (1260/2013), en om folke- og boligtællinger (763/2008) og en om migration (862/2007).

## 2.14 Indberetningsbyrde

Statistikken er baseret på administrative registre. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde i forbindelse med opgørelsen af denne statistik.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan findes på statistikens emnesider om [folketal](#), [indvandrere og efterkommere](#), [fødsler](#), [dødsfald og middellevetid](#), [husstande](#), [familier og børn](#), [vielser og skilsmisser](#) og [flytninger](#) eller fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.



### **3 Statistisk behandling**

Der modtages dagligt data fra Det Centrale Personregister (CPR) ved hjælp af en system-til-systemløsning. CPR-nummeret og ajourføringen af bopæls- og civilstandsoplysninger mv. er forudsætningen for en lang række offentlige services, hvilket fungerer som en løbende validering af registrets indhold. Ud fra CPR-oplysningerne opgøres blandt andet antallet af indvandrere, efterkommere, husstande og familier samt vielser og skilsmisser. Der beregnes også fertilitet, middellevetid og skilsmisseprocent. Herudover anvendes data fra Det Medicinske Fødselsregister (MFR) og Dødsårsagsregistret fra Sundhedsdatastyrelsen, hvorfra data indsamles årligt.

#### **3.1 Kilder**

Den primære kilde til statistikken er Det Centrale Personregister (CPR). Grundlaget for befolkningsstatistikken er dermed den løbende ajourføring af CPR-registeret, som finder sted i de enkelte kommuner i takt med ændringer i kommunens befolkning som følge af fødsler og dødsfald, ind- og udvandring fra kommunen samt ændringer i civilstand for kommunens borgere. CPR-registeret, som er et centralt system med en fælles database, hvor alle registreringer opdateres, stilles til rådighed for de enkelte kommuner af staten. De sekundære kilder er Sundhedsdatastyrelsens Medicinske Fødselsregister (MFR) og Dødsårsagsregister, som indeholder data om henholdsvis fødsler og dødsfald.

#### **3.2 Indsamlingshyppighed**

Data indsamles dagligt fra Det Centrale Person Register (CPR), mens der én gang årligt modtages data fra Sundhedsdatastyrelsen.

#### **3.3 Indsamlingsmetode**

Data modtages via en System-til-system leverance fra Det Centrale Personregister (CPR), idet Danmarks Statistik dagligt modtager en dataleverance fra CPR, som indeholder de fødsler, dødsfald, flytninger, vandring mv., som er indrapporteret til folkeregistrene (CPR) i kommunerne dagen før. Data fra Det Medicinske Fødselsregister og Dødsårsagsregisteret modtages årligt fra Sundhedsdatastyrelsen; hvorefter udvalgte variable anvendes til enkelte befolkningsstatistikker.

### 3.4 Datavalidering

Den løbende ajourføring af CPR- registeret sker i kommunerne. CPR-nummeret og ajourføringen af bopælsoplysninger og civilstandsoplysninger mv. er forudsætningen for en lang række offentlige services, hvilket fungerer som en løbende validering af registrets indhold. Det har også været lagt til grund for, at Danmarks Statistik har valgt at bruge CPR-oplysningerne til udarbejdelse af den løbende statistik. Danmarks Statistik har dialog med relevante myndigheder for at sikre, at der på kommunalt niveau finder en korrekt ajourføring sted fx vedrørende registrering af vandringer. Kommunerne er ansvarlige for bopælsregistrering i CPR. Hvis en kommune får en formodning om, at en bopælsregistrering i CPR er forkert, skal kommunen undersøge sagen for at sikre korrekt registrering i CPR, jf. CPR-lovens § 10, stk. 1. CPR har en række indbyggede konsistenskontroller, der sikrer mod registrering af invalide værdier. Annulationer/korrektioner i CPR, der registreres af kommunerne, opdateres i Danmarks Statistiks database, når de indløber. De publicerede befolkningstal viser derfor befolkningen med de - på offentliggørelsestidspunktet - så aktuelle og korrekte oplysninger som muligt. Danmarks Statistik laver også en række automatiske kontroller for at sikre kvaliteten af registret og yderligere kontroller i forbindelse med publicering af statistikken. Eventuelle henvendelser fra brugere kan også give anledning til kontroller.

### 3.5 Databehandling

De daglige dataleverancer fra CPR indeholder forrige dags indrapporterede fødte, dødsfald, flytninger, vandringer mv. til folkeregistrene (CPR) i kommunerne. For hver person i CPR, der opdateres med en hændelse, modtager Danmarks Statistik de relevante oplysninger og opdaterer dernæst befolkningsdatabasen i Danmarks Statistik, der indeholder de tidligere oplysninger om bopæl, civilstand, familie, navn, statsborgerskab, folkekirkeforhold mv. Ved kvartalets slutning dannes en befolkningsopgørelse ved udtræk og afgrænsning af befolkningen fra disse grundtabeller. Ind- og udvandring bliver opgjort efter, hvornår vandringen er blevet registreret i Danmarks Statistiks befolkningsstatistikregistre. Det betyder, at alle vandringer indgår i statistikkerne uanset om vandringen er sket tidligere end opgørelsesåret/opgørelseskvartalet.

Oplysninger om personernes mødre og fædre og deres statsborgerskab og fødested anvendes til at opgøre herkomst og dermed antallet af indvandrere, efterkommere og personer med dansk oprindelse i befolkningen i Danmark. Det er muligt for personer at skifte mellem nogle af grupperne, fx kan en indvandrer blive til en efterkommer hvis forældrene er født i Danmark og på et tidspunkt går fra udenlandsk til dansk statsborgerskab. Både indvandrere og efterkommere tildeles et oprindelsesland ud fra oplysningerne om enten eget eller forældres fødeland og statsborgerskab. Hvis begge forældre kendes, defineres oprindelseslandet ud fra moderens fødeland, henholdsvis statsborgerskabsland Hvis kun en forælder kendes, defineres oprindelseslandet ud fra dennes fødeland. Hvis dette er Danmark, bruges statsborgerskabslandet. Hvis ingen af forældrene kendes, er oprindelseslandet defineret ud fra personens egne oplysninger. Når ingen af forældrene kendes, er oprindelseslandet defineret ud fra personens egne oplysninger, idet det antages, at oprindelseslandet for en indvandrer er lig med fødelandet, mens oprindelseslandet for en efterkommer, lig med statsborgerskabslandet. Se definitionerne mv. på emnesiden om [indvandrere og efterkommere](#). Ved dobbelt statsborgerskab (dansk og udenlandsk) gælder det danske som statsborgerskab i befolkningsstatistikken. Oplysningerne om fødsler fra CPR kobles sammen med information om fødsler fra Sundhedsdatastyrelsen for at kunne opgøre enkelt- og flerfødsler samt barnets fødselslængde og fødselsvægt. Antallet af fødsler benyttes også til at beregne fertilitetskvotienter og samlet fertilitet. Den aldersbetingede fertilitet beregnes som forholdet mellem antal levendefødte pr. år født af mødre i en given aldersklasse og antallet af kvinder i den pågældende aldersklasse målt i tusinder pr. 1. juli i året. Fertilitetskvotienterne anvendes derefter til at beregne den samlede fertilitet, ved at summere de aldersbetingede fertilitetskvotienter. Beregningsmetoden blev ændret pr. januar 2014, jf. [metodenotatet på emnesiden for fertilitet](#). I den årlige publikation, der hedder [Befolkningens udvikling](#), offentliggøres også aldersbetingede fertilitetskvotienter for mænd

Der beregnes brutto- og netto-reproduktionstal. Brutto-reproduktionstallet beregnes af den samlede fertilitet bortset fra, at det kun er fødte piger som inkluderes. Netto-reproduktionstallet findes ved at antallet af kvinder i beregningen reduceres med dødeligheden i de enkelte aldersgrupper.

Oplysninger om døde kobles sammen med oplysninger om dødsårsag fra dødsårsagsregistret, så antallet af døde kan opgøres efter blandt andet dødsårsag, køn, alder og kommune. Tallene for døde benyttes til at beregne middellevetider både på landsplan og kommuner. Middellevetiden beregnes ved først at opgøre sandsynlighedens for at dø på alle alderstrin hen over en periode på to år. De beregnede døds hyppigheder indgår herefter som den grundlæggende information i de dødelighedstavler, som bruges til at beregne middellevetiden. Dødelighedstavlerne tager udgangspunkt i en fiktiv startbefolkning på 100.000 personer, og på baggrund af de aldersspecifikke døds hyppigheder beregnes det hvor mange fra startpopulationen, som er overlevet på hvert alderstrin fra 0 til 110 år. Det giver mulighed for at opgøre middellevetiden, som er det forventede antal gennemsnitlige leveår på et givent alderstrin. Læs mere i [Metodenotat om beregning af middellevetid](#). Ud fra oplysningerne om adresse i CPR optælles husstande, som består af den eller de personer, som bor på samme adresse. Husstanden kan bestå af en eller flere familier. En familie er en eller flere personer, der bor på samme adresse og som har indbyrdes relationer. Relationen kan fx være ægteskab eller registreret partnerskab og forældre/børn, som alle fremgår som relationer i CPR-registret. For at kunne opgøre øvrige parfamilier (papirløse ægteskaber) antages det for det første, at to voksne, som bor sammen med et fælles barn er et par, og de benævnes Samlevende par. Hvis et par har boet med et fælles barn den 1. januar 1990 eller den 1. januar i et senere år, defineres de også som samlevende. Hvis der ikke længere er fællesbørn i hjemmet, skal forældrene dog have boet sammen ved alle senere "1. januar". To voksne, som bor sammen, men ikke har børn sammen, antages også at være et par, hvis de har en aldersforskel under 15 år, er af hvert sit køn, og så vidt familiehenvisningerne i CPR oplyser, ikke er i familie med hinanden, og der er ikke andre voksne personer på adressen. Personer ned til 16 år kan være samboende. De voksne kan godt have særbørn. Både parfamilier og enlige kan ud over den/de voksne bestå af et eller flere hjemmeboende børn. Børn defineres her som personer, der er under 25 år, er ugifte, ikke selv har børn og ikke indgår i et samboende par. Hvis et barn har forældrehenvisning til mindst én voksen i husstanden, er barnet hjemmeboende og regnes med til den (de) voksnes familie, ellers er barnet ikke-hjemmeboende og udgør sin egen familie.

Opgørelserne af familier og husstande anvendes til at opgøre antallet af børn i forskellige husstands- og familietyper. Børn som ikke bor sammen med begge forældre har en bopælsfamilie (der hvor barnet har adresse) og en samværsfamilie (der hvor barnet ikke har adresse). Ud fra registrene optælles antallet af børn, som bor i forskellige typer af familier inklusive søskendeforhold. Børn defineres forskelligt i forskellige tabeller. I tabellerne [FAM133N](#) og [FAM111N](#) defineres børn i familien som beskrevet ovenfor: hjemmeboende børn bor på samme adresse som mindst én af forældrene, er under 25 år, har aldrig været gift eller i registreret partnerskab og har ikke selv barn/børn, som er registreret i CPR. I de samme statistikbanktabeller danner ikke-hjemmeboende børn hver især deres egen familie. For at personer skal regnes som ikke hjemmeboende børn skal de ikke bo sammen med nogen af forældrene, være under 18 år, aldrig have været gift eller i registreret partnerskab, ikke selv have børn, som er registreret i CPR og ikke være part i et samboende par. I statistikbanktabellerne [FAM44N](#) og [FAM44BA](#) er børnefamilier defineret som familier, der har hjemmeboende børn under 25 år. I tabellerne [brn9-brn16](#) er børnefamilier udelukkende afgrænset ud fra børnenes alder, dvs. 0-17-årige personer. I [brn12](#) tælles dog kun børnefamilier, hvor barnet er hjemmeboende i enten bopæls- eller samværsfamilien. I CPR registreres oplysninger om vielser for den enkelte person, hvilket bruges til at beregne gennemsnitsalderen for både førstegangsviede og samtlige viede. Oplysningerne om de to personer i en vielse kombineres desuden, så antallet af vielser kan opgøres, idet kun vielser hvor mindst den ene person har bopæl i Danmark på vielsestidspunktet er inkluderet. Hvis den anden part ikke har haft bopæl i Danmark, er det ikke muligt at afgøre personens køn. I disse tilfælde vil vielsen blive opgjort som en vielse med par af forskelligt køn.

Oplysninger om skilsmisser registreres for den enkelte person med bopæl i Danmark på

skilsmissetidspunktet. Oplysningerne knyttes sammen for at opgøre antallet af skilsmisser. I skilsmisser hvor den ene part ikke har haft bopæl i Danmark, er det ikke muligt at afgøre personens køn. I disse tilfælde vil skilsmissen blive opgjort som en skilsmisse med par af forskelligt køn. Data for skilsmisser anvendes til beregning af skilsmisseprocent, som foretages a la beregningen af middelleivetid for 0-årige. Således beregnes de aktuelle sandsynligheder for skilsmisse for alle aldre af ægteskaber op til 50 år. Beregningen er baseret på antal skilsmisser i et kalenderår sat i forhold til antal bestående ægteskaber pr. 1. juli i året efter alle ægteskabsaldre. Herved beregnes sandsynligheden for skilsmisse efter ægteskabets varighed. Skilsmissesandsynlighederne for ægteskaber der har varet henholdsvis et år, to år, tre år mv., op til 50 år giver sammenlagt den samlede skilsmisseprocent Dette er nærmere beskrevet i notatet [Dokumentation for skilsmisseprocent](#).

En person kan godt blive skilt eller gift flere gange på et år, og dermed tælle med flere gange i henholdsvis skilsmisser og vielser.

Ud fra evt. skift i adresse optælles antallet af flytninger i Danmark henholdsvis inden for kommuner, mellem kommuner og mellem regioner. En person kan godt tælle med flere gange, hvis der flyttes flere gange på et år. Oplysninger om flytninger kombineres med oplysninger fra [Boligopgørelsen](#) for at opgøre fraflyttede efterladte boliger efter forskellige karakteristika, og oplysninger om familietype både før og efter flytningen anvendes desuden til at opgøre forskellige typer af flytninger. Også flytninger til og fra udlandet optælles (ind- og udvandring). En person kan godt tælle med flere gange i opgørelsen af ind- og udvandring. Fx kan en person indvandre i februar, udvandre i juni og indvandre igen i november. I et sådant tilfælde vil vedkommendes vandring tælles med som to indvandring og en udvandring. Asylansøgere, der får opholdstilladelse, tælles som indvandrede, når de får opholdstilladelse og bliver registreret i folkeregisteret.

### 3.6 Korrektion

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

## 4 Relevans

Statistikken er relevant for kommuner, regioner, ministerier, andre statslige organisationer og private virksomheder i analyser af en række samfundsforhold samt som grundlag for planlægning af fx skoler, veje, ældreområde mv. Statistikken grunddata og resultater anvendes også i en lang række af andre opgørelser i Danmarks Statistik.

### 4.1 Brugerbehov

De største brugere er kommuner, regioner, ministerier og andre statslige organisationer, der anvender befolkningsstatistikken til blandt andet planlægning. Befolkningsstatistikken er desuden grundlag for mange andre statistikområder inden for det personstatistiske område.

### 4.2 Brugertilfredshed

Vores daglige brugere samt [kontakt- og brugerudvalg](#) giver os løbende tilbagemeldinger om tilfredshed med statistikken og evt. ændrede behov. De fleste brugere, der henvender sig, kan vi hjælpe videre via statistikbanken, der i langt de fleste tilfælde dækker hvad brugerne søger. Hvis statistikbanken ikke er dækkende for forespørgslen danner vi nye data, hvis det er muligt. I enkelte tilfælde får vi spørgsmål som ikke kan besvares.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

I de data, som Danmarks Statistik leverer til Eurostat i forbindelse med EU forordning 862/2007, er der andre tidsafgrænsninger mht. hvornår ind- og udvandring skal tælles med. I begge tilfælde anvendes 12 måneder - dvs. man er indvandrer, når man kommer til Danmark og har til hensigt at blive i landet i mindst 12 måneder, og man er udvandrer, når man udvandrer og har til hensigt at blive i udlandet i mindst 12 måneder. I de tal Danmarks Statistik præsenterer i Statistikbanken er det en tidsafgrænsning på 3-6 måneder. Eurostat tal for ind- og udvandring er for Danmarks vedkommende derfor lavere end de tal, som Danmarks Statistik selv offentliggør.

### **5 Præcision og pålidelighed**

Statistikken baseres på befolkningen registreret i Det Centrale Person Register (CPR) og da korrekt registrering i CPR er en forudsætning for at kunne føre et normalt liv i Danmark betragtes registerets generelle kvalitet og pålidelighed som meget høj, men manglende indberetning af ind- og udvandring betyder, at det offentliggjorte folketal skønnes overvurderet med 10.000 personer eller 0,14 pct.

## 5.1 Samlet præcision

Det Centrale Person Registers (CPR) generelle kvalitet og pålidelighed betragtes som meget høj, da korrekt registrering i CPR er en forudsætning for at kunne føre et normalt liv i Danmark med adgang til egen læge, nem-konto, ansættelse i en virksomhed, oprettelse af egen virksomhed, deltagelse i valg mv. Desuden er kommunerne i henhold til CPR-loven forpligtede til at sikre korrekt registrering i CPR for alle borgere i kommunen. Der er dog også udfordringer. Disse er særligt knyttet til registrering af udvandring fra Danmark. I denne forbindelse er det navnlig udenlandske studerende, der udgør en udfordring, da de ikke altid husker at framelde sig CPR-registeret ved udrejse fra Danmark. Forsinkelse i registreringen af ud- og indvandring har betydning for opgørelsen af folketallet. Det vurderes, at Folketallet ultimo året er overvurderet med 11.500 udvandrede, der ikke har fået meldt udvandring og undervurderet med 1.500 indvandrere, der ikke har fået meldt indvandring. Samlet giver det en overvurdering af folketallet med 10.000 eller 0,14 pct. En opgørelse viser, at der primo 2008 var registreret ca. 18.000 personer i CPR-registeret og som i 2008-2010 ikke havde kontakt til myndigheder i Danmark ud over evt. at modtage pension. Gruppen omfatter fx personer på jordomrejse eller pensionister, som opholder sig i udlandet, som burde have meldt udvandring, og som senere flytter tilbage til Danmark. Men gruppen omfatter også permanent udvandrede personer jf. ovenfor, og personer, som senere registreres som døde.

Desuden er der lidt variation i hvornår statsborgere fra forskellige lande bopælsregistreres ved indvandring i Danmark. Personer, der flytter til Danmark fra et land inden for Norden, eller er statsborger i et EU/EØS-land eller Schweiz, har ret til at opholde sig i Danmark i op til seks måneder uden at blive bopælsregisteret i CPR. De har først pligt til at tilmelde sig, når de finder ud af, at opholdet kommer til at vare mere end seks måneder. Alle andre har pligt til at lade sig bopælsregistrere ved ophold på over tre måneder. Ved udvandring skal personer, som har til hensigt at flytte til udlandet i mindst 6 måneder, melde det til folkeregisteret, så de bliver afregistrerede. Særligt for personer der udvandrer til Sverige og Finland gælder at opholdet skal være mere end 12 måneder. Kun afregistrerede personer indgår i tallet for udvandring.

Det antages, ved opgørelsen af antal samboende par, at to personer af hvert sit køn som bor sammen og har en aldersforskel på mindre end 15 år er et par. Det er ikke undersøgt, hvor mange af disse samboende, der reelt er par, men nogen vil formentlig blot være fx to studerende af hvert køn, som deler en lejlighed. Antallet af samboende par med hver sit køn kan derfor være overvurderet, om end der også kan være par, som ikke tælles med på grund af en større aldersforskel end de 15 år.

To personer af samme køn kan ikke tælles som et samboende par (på grund af definitionen). Det vil sige, at antallet af par med samme køn er undervurderet.

Antallet af vielser/skilsmisser med par af samme køn kan være undervurderet, mens antallet af vielser/skilsmisser med par af forskelligt køn kan være overvurderet. Det gælder udelukkende for vielser og skilsmisser, hvor den ene part ikke har haft bopæl i Danmark.

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 5.3 Anden usikkerhed

Der foretages løbende korrektioner og annullationer af registreringer i CPR. Langt de fleste rettelser, korrektioner såvel som annullationer rettes umiddelbart efter, at en fejl er observeret i CPR, og er derfor ikke en udfordring for statistikken, der først udgives 30 dage efter skæringsdatoen. Statistikken baserer sig på registreringsdatoen i Danmarks Statistiks befolkningsregister for henholdsvis ind- og udvandring frem for den dato hændelsen er sket. Især i forbindelse med udvandring kan der være relativt store forsinkelser i registreringerne i CPR-registeret. Det betyder, at enkelte personers vandring kan indgå i opgørelsen i et senere år, end vandringen egentlig har fundet sted. I 2020 er 98 pct. af indvandringerne indberettet tidligt nok til CPR til at vandringerne indgår det rette år, mens det gælder 79 pct. af udvandringerne, jf. [www.statistikbanken.dk/bev107](http://www.statistikbanken.dk/bev107). I løbet af de seneste år har denne procent for indvandringernes vedkommende været status quo og for udvandringernes vedkommende været faldende. Der mangler dødsårsag for ca. 1 pct. af dødsfaldene, og der mangler forældrehenvisninger især for personer født før 1950. Middellevetiden fordelt på kommuneniveau er beregnet for begrænsede populationer i de enkelte kommuner. Det medfører, at dødshyppighederne, der anvendes til at beregne middellevetiden, bliver mere følsomme overfor tilfældige udsving. Særligt for små kommuner kan det medføre udsving i middellevetiden, idet andelen af døde i kommunepopulation kan variere tilfældigt fra år til år.

Der er visse udfordringer med ukorrekte adresser, hvilket særligt har betydning for opgørelsen af familier og husstande. En usikkerhedskilde er personer uden fast bopæl. De er registreret under nogle særlige kommuneadresser, der har fiktiv karakter og administreres af de lokale folkeregistre. De er reserveret personer, der af en eller anden grund ikke kan registreres på en bopæl. De omfatter fx hjemløse, søfolk, udsendte diplomater og visse andre udsendte. Læs mere om kvaliteten af adresseregistreringerne i [Vives undersøgelse heraf](#).

En anden usikkerhedskilde vedrørende husstande er fælleshusstande (fx plejehjem), hvor beboerne i nogle tilfælde registreres under individuelle adresser og i andre tilfælde med en fælles adresse. I vielser og skilsmisser, hvor den ene part er uoplyst, fordi vedkommende ikke har haft bopæl i Danmark, er det ikke muligt at afgøre den ukendte persons køn, hvilket giver anledning til usikkerhed om fordelingen af vielser/skilsmisser efter hvorvidt det er af par med samme eller forskelligt køn.

Det antages, ved opgørelsen af antal samboende par, at to personer af hvert sit køn som bor sammen og har en aldersforskel på mindre end 15 år er et par. Det er ikke undersøgt, hvor mange af disse samboende, der reelt er par, men nogen vil formentlig blot være fx to studerende af hvert køn, som deler en lejlighed. Omvendt inkluderes ikke par af samme køn (med mindre de har barn sammen, og bliver samlevende eller de er gift).

### 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

Statistikken baseres på befolkningen registreret i Det Centrale Person Register (CPR). Oplysningerne i CPR betragtes generelt som pålidelige og i de fleste tilfælde hurtigt opdaterede, jf. fx en rapport fra [Økonomi og Indenrigsministeriet i 2017 om datakvaliteten i CPR](#) og rapport fra [VIVE i 2020 om kvaliteten af CPR's bopælsregistrering](#). En udfordring ved udelukkende at bruge CPR som kilde, er at personer som flytter til Danmark med hensigt om at blive i landet i mindre end 3 måneder først indgår i CPR, hvis de senere finder ud af, at de vil blive i Danmark i længere tid. Samtidig er der nogen, som ikke får meldt, at de flytter ud af landet, det gælder fx udenlandske studerende. Hvis man særligt ønsker, at sige noget om disse grupper er præcisionen derfor lavere end for det samlede befolkningstal. En anden udfordring er, at oplysningerne i befolkningsopgørelsen er begrænset til de oplysninger, der findes i CPR. Det betyder, at man ikke umiddelbart kan få oplysninger om fx kønsopfattelse, ligesom opgørelsen af familier sker under en række antagelser med indbygget usikkerhed i stedet for at det er personernes egne oplysninger. En alternativ kilde til opgøre befolkningen er egentlige surveys, men for det samlede befolkningstal ville det give et både dyrere, mere tidskrævende og formentlig mere upræcist resultat. Der kommer få rettelser til CPR-registret senere end de 30 dage efter et kvartals afslutning. Det er valgt ikke at revidere data bagud i tid, da ændringerne er minimale at det for alle praktiske hensyn er ligegyldigt.

## 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

Tallene for døde som publiceres ugentlig vil kunne revideres. Årsstatistikken revideres ikke, men årsstatistikken er opgjort på et senere tidspunkt i forhold til referencetidspunktet end 1., 2. og 3. kvartal, således at sent indkomne registreringer kan komme med.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres normalt halvanden måned efter referenceperiodens afslutning. Statistikken offentliggøres uden forsinkelser i forhold til de planlagte udgivelsestider. Den ugentlige offentliggørelse af antal døde kommer fem dage efter referenceugen.



## 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Befolkningen opgøres pr. 1. januar, 1. april, 1. juli og 1. oktober. Der går ca. halvanden måned fra referencetidspunktet til publiceringstidspunkt. Samtidig udgives overordnede foreløbige tal for vielser, skilsmisser, flytninger og vandringer for kvartalerne. Den ugentlige offentliggørelse af antal døde kommer fem dage efter referenceugen.

## 6.2 Publikationspunktlighed

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

## 7 Sammenlignelighed

Danmark baserer sin befolkningsopgørelse på et administrativt register, hvilket også gælder enkelte andre lande, men en del lande anvender i stedet folketællinger hvert 5. eller 10. år. Folketallet for perioden 1971 og frem baserer sig på samme kilde, nemlig Det Centrale Person Register (CPR). Folketallet fra før denne periode baserer sig på folketællinger.

### 7.1 International sammenlignelighed

Danmark baserer sin befolkningsopgørelse på et administrativt register, hvilket også gælder enkelte andre lande, men en del lande anvender folketællinger hvert 5. eller 10. år og laver estimeringer i de mellemliggende år. Statistikken er registerbaseret og afventer 30 dage efter tællingsperiodens afslutning for sent indberettede hændelser. Andre lande med registerbaserede tællinger kan anvende en kortere/længere afventnings-/tidsafgrænsningsperiode. Jo længere denne periode er jo mere dækkende vil statistikken kunne blive. Tidsafgrænsningsperioden er således et valg mellem på den ene side aktuel og hurtig statistik og på den anden side dækningsgrad. Eurostat offentliggør statistik for Danmark om ind- og udvandring i forhold til forordning 862/2007. Disse tal er lavere, da der anvendes andre tidsmæssige kriterier vedrørende opholdstid. Det er kun personer, som har til hensigt at blive 12 måneder i Danmark, som skal registreres som indvandrede i Eurostats statistik. I Danmarks Statistiks nationale offentliggørelser er det 3/6 måneder for indvandring og 6 måneder for udvandring baseret på reglerne for registrering i CPR.

## 7.2 Sammenlignelighed over tid

Folketallet for perioden 1971 og frem baserer sig på samme kilde, nemlig Det Centrale Personregister (CPR). Folketallet fra før denne periode baserer sig på folketællinger. Folketallet for Danmark kan sammenlignes fra 1769 og frem. Kommunalreformen i Danmark i 2007 reducerede antallet af kommuner fra 271 til 98. For 19 af disse nye kommuner kan en præcis sammenligning før og efter 2007 ikke foretages. Det drejer sig om ca. 20 pct. af befolkningen, der bor i de 19 kommuner, der i dag er sammensat af flere delte kommuner fra før kommunalreformen. Fra 2007 bliver forsinkede indberetninger ikke længere medtaget i det aktuelle kvartal. Undersøgelse af flytningerne for året 2007 har vist at 2,5 pct. af årets indrapporterede flytninger, kan henføres til at være sket i tidligere år men først er blevet registreret i det aktuelle år. Indberetninger af hændelser til CPR og folkeregistrene har successivt indberettes hurtigere end ved begyndelsen i 1971. I 4. kvartal 1992 afkortedes perioden, som Danmarks Statistik venter på forsinkede indberetninger i, fra 40 til 30 dage. Størst betydning har denne afkorting af tidsafgrænsningsperioden for udvandring, der er de mest forsinkede indrapporterede hændelser. Fra juni 2016 bliver ind- og udvandring opgjort efter, hvornår vandringen er blevet registreret. Det betyder, at alle vandring indgår i statistikkerne uanset om vandringen er sket tidligere. De sene registreringer har med den gamle metode brugt fra 2007 til starten af 2016 betydet, at disse udvandring ikke kommer med i kvartalets eller årets udvandring, men heller ikke i efterfølgende opgørelser. Udvandringen har derfor været underestimeret med op til 33 pct. i kvartalsopgørelserne og op til 17 pct. i årsopgørelserne. I befolkningsregnskabet har disse sene udvandring i 2007-2016 været delvis gemt ved at primo-befolkningen i tabellerne har været korrigeret for disse sene vandring samt øvrige korrektioner vedrørende tidligere år. I praksis har ultimobefolkningen altså ikke været lig primobefolkningen året efter. Fra juni 2016 er primobefolkningen lig ultimo-befolkningen året forinden. Der gælder særlige forhold for tredje og fjerde kvartal i 2019, hvor udvandringerne blandt udenlandske statsborgere er stærkt påvirket af, at kommunerne i forsommeren af daværende økonomi- og indenrigsminister blev bedt om at kontrollere bopælsregistreringerne i CPR, med et særligt fokus på udenlandske studerende og arbejdstagere. Læs mere i statistikdokumentationen for 2019

Dødsårsager før og efter 1994 kan ikke uden videre sammenlignes. Dette da dødsårsagskoderne er ændrede. Til og med 1993 er ICD8 (International Classification of Causes of Death 8. rev) brugt. Fra og med 1994 bruges IDC10. Fra 15. juni 2012 har det været muligt for to personer af samme køn at indgå ægteskab og efterfølgende blive skilt. Samtidig udgår muligheden for at indgå registreret partnerskab mellem to af samme køn. Det har også betydning for opgørelserne af henholdsvis opløste partnerskaber og skilsmisser mellem to af samme køn. Familiedefinitionen blev ændret i 2008. Familiestatistikken med de nye definitioner findes tilbage til 1986. Den kan ikke sammenlignes med familiestatistik produceret og udgivet før 2008. Ændringen består i at i familiestatistik produceret før 2008 benyttedes en familiedefinition, hvor børn, der regnedes med til forældrenes familier, skulle være under 18 år, mod nu 25 år. Denne ændring øgede antallet af hjemmeboende børn og mindskede antallet af enlige. I 2008 var der 164.000 hjemmeboende børn 18-24 år. Ændringen berører ikke antallet af husstande, men har nogen betydning for husstandenes fordeling på husstandstyper. Udviklingen i antallet af skift til dansk statsborgerskab påvirkes blandt andet af reglerne på udlændingeområdet. Når en stor indvandrergruppe på næsten samme tid opfylder kravene til at få dansk statsborgerskab med hensyn til opholdstid, vil det ofte også kunne ses i antallet af skift til dansk statsborgerskab. For de fleste, der skifter til dansk statsborgerskab, kræver det vedtagelse af lov om indfødsrets meddelelse, for at skiftet kan blive en realitet. Normalt vedtager Folketinget to lovforslag af den type om året. Undertiden kan lovforslag imidlertid blive udskudt. Det var fx tilfældet i 2007, hvor folketingsvalget 13. november 2007 medførte, at der kun blev vedtaget et lovforslag om indfødsrets meddelelse i 2007 men tre i 2008. Folketingets arbejde er derfor også en faktor, som afgør om bestemte skift i statsborgerskab bliver registreret i det ene eller det andet år. I januar 2014 blev en ændret beregningsmetode af fertilitetskvote taget i brug. Der er skiftet til en kohortebaseret tilgang, hvor alderen beregnes ultimo året i stedet for på fødselstidspunktet.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

I [Kirkestatistikken](#) findes også opgørelser af folketallet samt befolkningens udvikling for sogne, som kan aggregeres til provsti og stift. [Byopgørelsen](#) belyser folketal og befolkningstæthed fordelt efter byer af forskellig størrelse og landdistrikter. Byerne kan gå på tværs af kommuner. Befolkningsstatistikken anvendes til at udarbejde [befolkningsfremskrivninger](#) fordelt på kommuner, herkomst mm. Kommunerne udarbejder egne opgørelser baseret på oplysninger fra deres eget lokale folkeregister. Disse opgørelser stemmer ikke altid fuldt overens med Danmarks Statistiks, da kommunerne ikke, som Danmarks Statistik, afventer forsinkede indberetninger af fødte, døde, flytninger og vandringer mv. i 30 dage. Forskelle mellem Danmarks Statistiks opgørelser og kommunernes opgørelser kan således forklares ved forskelle i afgrænsninger og udtrækstidspunkter i forhold til referencetidspunkter. Husstandsbegrebet i husstands- og familiestatistikken afviger fra husstandsbegrebet i [boligstatistikken](#), der bygger på begrebet bolighusstande, og fra kosthusstandsbegrebet, der benyttes i [Forbrugsundersøgelsen](#), der er en interviewundersøgelse med et begrænset antal familier. Kosthusstandsbegrebet ligger nærmest FN's anbefalinger, men det forudsætter spørgeskemaer eller lignende og er derfor ikke foreneligt med en totaldækkende registerbaseret statistik.

### 7.4 Intern konsistens

Summen af de kvartalsvise tal for befolkning og hændelser svarer ikke til årstallet. Det skyldes, at årsstatistikken er opgjort på et senere tidspunkt end 1., 2. og 3. kvartal. Derfor er den mere opdateret med hensyn til senere indberetninger. Befolkningsregnskabet findes i statistikbankens tabel [BEV22](#). Befolkningsregnskabet viser sammenhængen mellem befolkningen primo og ultimo kvartalet og de mellemliggende opgørelser af fødte, døde, ind- og udvandrede. Korrektionsposten kan fuldt ud forklares ved kommunale efterregistreringer samt forsvundne og genfundne personer.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tal for befolkningen og dens bevægelser. Derudover indgår tallene i publikationerne [Befolkningens udvikling](#) og [Indvandrere i Danmark](#). Se mere på statistikkens emnesider.

### 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.

## 8.5 Publikationer

Statistikken udgives i publikationerne [Befolkningens udvikling](#) og [Indvandrere i Danmark](#).

## 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne:

- [Folketal](#)
- [Indvandrere og efterkommere](#)
- [Fødsler](#)
- [Fertilitet](#)
- [Dødsfald](#)
- [Middellevetid](#)
- [Husstande og familier](#)
- [Børn](#)
- [Vielser](#)
- [Skilsmisser](#)
- [Flytninger internt i Danmark](#)
- [Ind- og udvandring](#)

## 8.7 Adgang til mikrodata

Gennem Danmarks Statistiks forskerordning er det muligt at få adgang til statistikkens mikrodata i anonymiseret form. Arbejdet med mikrodata foregår udelukkende på Danmarks Statistiks servere og kun aggregerede data kan sendes hjem.

Som alternativ til befolkningsstatistikens mikrodata blev der i 2019 etableret et forløbsregister (Life lines) for befolkningen. Formålet med Life lines er at følge livsforløbet for befolkningen i Danmark i form af fx ind- og udvandring, fødsler mm. Registeret dækker de personer, som i hele eller dele af perioden fra 1986 og frem til senest opdaterede befolkningsopgørelse, har haft fast bopæl i Danmark. Life Lines gør det nemt at vælge individer på baggrund af deres livslinjer, dvs. ved kohorte, periode, alder, observationslængde osv. For de enkelte personer angives hændelserne født, indvandret, fundet, udvandret, forsvundet, død samt stadig i befolkningen. Hændelsesforløb, som er sket i udlandet, samt Færøerne og Grønland er ikke en del af registeret.

## 8.8 Anden tilgængelighed

DST Consulting bruger befolkningsstatistik i mange serviceopgaver.

## 8.9 Diskretioneringspolitik

[Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik](#) følges.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

Befolkningstabellerne er afgrænset sådan, at det ikke er muligt at opnå ny viden om enkeltpersoner.

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

På emnesiden om [Fertilitet](#) findes to metodenotater, der beskriver beregningsmetoder for fertilitet og på emnesiden om [Middellevetid](#) findes et notat, der beskriver beregningen af middellevetid. Tilsvarende findes der en række metodenotater om herkomst, opholdsgrundlag mv. på emnesiden om [Indvandrere og efterkommere](#).

På emnesiden om [Skilsmisser](#) er beregningen af skilsmisseprocent og ægteskabsopløsningstavler beskrevet.

### **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 Dorthe Larsen, tlf. 39 17 33 07, e-mail: [dla@dst.dk](mailto:dla@dst.dk)

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Befolkning og Uddannelse, Personstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Dorthe Larsen

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sankt Kjelds Plads 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

[dla@dst.dk](mailto:dla@dst.dk)

## **9.7 Telefonnummer**

39 17 33 07

## **9.8 Faxnummer**

N/A