

**Statistikdokumentation for
Befolkningen 2016**

1 Indledning

Statistikken belyser befolkningens udvikling og sammensætning i Danmark. Statistikken opgøres på nationalt, regionalt og kommunalt niveau og bidrager med oplysninger om befolkningsudviklingen til den kommunale, regionale og statslige planlægning.

Befolkningsstatistikregisteret, der kan bruges til at opgøre befolkningen pr. 1. januar de enkelte år, foreligger fra 1. januar 1976.

2 Indhold

Statistikken viser befolkningen i kommuner, regioner og i hele landet efter alder og køn, civilstand, statsborgerskab og herkomst.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken viser befolkningen i Danmark efter bl.a. køn, alder og civilstand.

I populationen indgår personer med bopæl i Danmark. Det bopælsbegreb, der benyttes i befolkningsstatistikken, er det samme, som det folkeregistrene anvender. En bopæl defineres som det sted (bolig), hvor man regelmæssigt sover, når man ikke er midlertidigt fraværende pga. ferie, forretningsrejse, sygdom el. lign. samt det sted hvor man har sine ejendele).

Vejledningen om Personregistrering angiver tillige retningslinier vedrørende en lang række tvivlstilfælde, fx personer med flere boliger, værnepligtige, fængslede, sømænd og personer, som tager længerevarende ophold andetsteds på grund af arbejdsforhold.

I nogle af opgørelserne anvendes en geografisk inddeling i kommuner eller regioner. Disse inddelinger er foretaget efter personernes bopæl på hændelses- eller opgørelsestidspunktet.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

- [Regioner, landsdele.](#)
- [Degree of Urbanisation-DEGURBA.](#)

2.3 Sektordækning

Ikke relevant for denne statistik.

2.4 Begreber og definitioner

Statsborgerskab: Det land som personen har statsborgerskab i. Ved dobbelt statsborgerskab (dansk og udenlandsk) gælder det danske som statsborgerskab i Danmark.

Civilstand: Angivelse af en persons civilstand (ægteskabelige stilling). Civilstanden betegner den juridiske civilstand.

Bopæl i Danmark: Det bopælsbegreb, der benyttes i befolkningsstatistikken, er det samme, som det folkeregistrene anvender (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).

2.5 Enheder

Personer.

2.6 Population

Personer med CPR registreret bopæl i Danmark på opgørelsestidspunktet.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Den her beskrevne og offentliggjorte dataserie dækker perioden tilbage til 2007. Der foreligger yderligere data tilbage til 1986.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Personer.

2.11 Referencetid

01-01-2016 - 31-12-2016

2.12 Hyppighed

Kvartalsvis.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik jf. lovbekendtgørelse nr. 15 af 12. januar 1972 med de ændringer, der følger af lov nr. 386 af 13. juni 1990 og lov nr. 1025 af 19. december 1992.

Europa-Parlamentet og Rådets forordning nr 862/2007 (Regulation of the European Parliament and of the Council on Community statistics on migration and international protection).

2.14 Indberetningsbyrde

Respondentbyrden er nul, idet alle oplysninger indsamles via registre.

2.15 Øvrige oplysninger

[Befolkning og befolkningsfremskrivning](#). En detaljeret beskrivelse af metoden for befolkningsopgørelsen kan ses i publikationen [Befolkningens udvikling](#).

3 Statistisk behandling

Kilde til statistikken er Danmarks Statistiks befolkningsstatistikregister, som dagligt opdateres med oplysninger om fødte, døde, flytninger, ind- og udvandring, vielser, skilsmisser, naturalisationer og adoptioner mv. fra Det Centrale Personregister (CPR). Oplysninger indlæses dagligt i Danmarks Statistiks befolkningsstatistikdatabase.

Efter afslutningen på kvartalet udtrækkes folketallet på kommuneniveau og offentliggøres med udvalgte baggrundsoplysninger på Statistikbanken i matricen [FOLK1](#).

Inputdata fejlsøges ikke. Annulationer fra kilden Det Centrale Person Register (CPR) opdateres i databasen, når de indløber. De publicerede befolkningstal viser derfor befolkningen med de - på offentliggørelsestidspunktet - så aktuelle og korrekte oplysninger som muligt.

3.1 Kilder

Kilder til statistikken er Danmarks Statistiks befolkningsstatistikregister, som dagligt modtager oplysninger om fødte, døde, flytninger, ind- og udvandring, vielser, skilsmisser, naturalisationer og adoptioner mv. fra Det Centrale Personregister (CPR). CPR opdateres dagligt med oplysninger fra borgerne i den enkelte kommune om fødsler, dødsfald, vandring, flytninger, vielser, skilsmisser.

3.2 Indsamlingshyppighed

Daglige leverancer fra Det Centrale Person Register (CPR) om fødte, døde, vandrede, flyttede.

3.3 Indsamlingsmetode

Register.

3.4 Datavalidering

Inputdata fejlsøges ikke.

Annulationer/korrektioner fra kilden Det Centrale Person Register (CPR) opdateres i databasen, når de indløber. De publicerede befolkningstal viser derfor befolkningen med de - på offentliggørelsestidspunktet - så aktuelle og korrekte oplysninger som muligt.

3.5 Databehandling

Inputdata fejlsøges ikke. Dagligt opdateres databasen med hændelser fra det Centrale Personregister (CPR) inklusiv korrektioner og annulationer af tidligere registreringer.

3.6 Korrektion

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

4 Relevans

Kommuner, regioner, ministerier og andre statslige organisationer anvender statistikken ligesom private virksomheder, der ønsker at drage fordel af befolkningsstatistikken i forhold til deres markedsområder.

4.1 Brugerbehov

Kommuner, regioner, ministerier og andre statslige organisationer anvender statistikken ligesom private virksomheder, der ønsker at drage fordel af befolkningsstatistikken i forhold til deres markedsområder.

4.2 Brugertilfredshed

Ved udarbejdelse af større opgaver udsendes der et brugertilfredshedsskema til kunden. Generelt er brugertilfredsheden meget høj.

4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik.

5 Præcision og pålidelighed

Statistikken baseres på befolkningen registreret i Det Centrale Person Register (CPR). Den betragtes generelt som meget god. Kvaliteten og pålideligheden af befolkningsopgørelsen er derfor meget høj.

5.1 Samlet præcision

Seneste undersøgelse har vist, at folketallet ultimo året er overvurderet med 7.500 hvilket svarer til 0,14 pct. For yderligere information se dokumentet [Undervurdering af udvandringer](#).

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Seneste undersøgelse har vist, at folketallet ultimo året er overvurderet med 7.500 hvilket svarer til 0,14 pct. For yderligere information se dokumentet [Undervurdering af udvandringer](#).

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). Den betragtes generelt som meget god. Kvaliteten og pålideligheden af befolkningsopgørelsen er derfor meget høj.

Seneste undersøgelse har vist, at folketallet ultimo året er overvurderet med 7.500 hvilket svarer til 0,14 pct.

Det skyldes at en del udvandrede først registreres som udvandret efter tidspunktet for befolkningsopgørelsen. De indgår således i befolkningen selvom de på opgørelsestidspunktet har være udvandret.

Der er ikke stærke incitamenter for en udvandret til at melde flytningen til folkeregistret. Først når en offentlig myndighed senere forsøger at komme i kontakt med vedkommende, vil det da blive opdaget, at personen ikke længere findes på bopælen. I sådanne tilfælde skal folkeregistret i henhold til reglerne iværksætte en grundig eftersøgning, om nødvendigt med politiets hjælp, for at fastslå personens opholdssted. Hvis opholdsstedet ikke kan findes, må personen meldes forsvundet i stedet for udvandret. I andre tilfælde registreres udvandringen først i forbindelse med at personen genindvandrer.

Personer, der udvandrer igen uden forudgående at have tilmeldt sig CPR i indvandringkommunen vil ikke indgå i befolkningsstatistikken, da befolkningsopgørelsen bygger på de bosiddende og tilmeldte CPR.

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

Ikke relevant for denne statistik.

6 Aktualitet og punktlighed

Befolkningsopgørelsen offentliggøres hvert kvartal ca. 45 dage efter kvartalets afslutning.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Når Danmarks Statistik modtager de nødvendige oplysninger fra Det Centrale Person Register (CPR), går der sædvanligvis en til to uger til produktion, fremstilling og publicering af statistikken. I forhold til referencetiden er den samlede produktionstid for et givent kvartal ca. halvanden måned.

6.2 Publikationspunktlighed

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

7 Sammenlignelighed

Med kommunalreformen i Danmark i 2007, der reducerede antallet af kommuner fra 271 til 98. For enkelte af disse nye storkommuner kan en præcis sammenligning før og efter 2007 ikke foretages da enkelte af de tidligere kommuner er blevet delt og tilknyttet hver sin nye storkommune. Efter kommunalreformen svarer de 98 nye storkommuner til i Eurostat's NUTS klassifikation til LAU1 niveauet.

7.1 International sammenlignelighed

Ved opgørelsen af den samlede befolkning 1. januar er udgangspunktet de personer, der på denne dato står tilmeldt folkeregistret (CPR). Folketallet korrigeres for fødsler, dødsfald, flytninger, væelser og skilsmisser, som er sket før 1. januar og er indberettet til CPR i op til 30 dage efter opgørelsestidspunktet.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Befolkningen i Danmark kan sammenlignes over tid tilbage til 1976. Med kommunalreformen i Danmark i 2007, der reducerede antallet af kommuner fra 271 til 98, er der opstået et databrud ved befolkningsopgørelser på kommuneniveauet (LAU2) før og efter 1. januar 2007. For 17 af de 98 nye kommuner er sammenligneligheden ikke umiddelbar mulig.

Registreret partnerskab er indført ved lov pr. 1. oktober 1989. Civilstandskoden blev således fra d. 1. okt. 1989 udvidet fra de hidtidige fire til syv civilstande. De hidtidige civilstande var:

- Ugift
- Gift
- Fraskilt
- Enkestand

De nye civilstande var som følge af loven om registreret partnerskab:

- Registreret partnerskab
- Ophævet registreret partnerskab og
- Længstlevende af 2 partnere.

Den 15. juni 2012 trådte en ændring af ægteskabsloven i kraft, således at to personer af samme køn kan indgå ægteskab. Par, der allerede har indgået registreret partnerskab, kan ikke blive gift med hinanden (igen), men kan fra den 15. juni 2012 få omdannet deres partnerskab til et ægteskab, hvis partnerskabet er indgået i Danmark, og hvis parterne er enige herom. Omdannelsen sker ved henvendelse til den kommune, hvor partnerskabet oprindeligt blev indgået. Det skal tilføjes, at det fra den 15. juni 2012 ikke længere er muligt at indgå registreret partnerskab i Danmark. Det er dog fortsat muligt i Grønland. Registreret partnerskab indgået i udlandet vil fortsat kunne registreres i CPR.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Kommunerne udarbejder egne opgørelser baseret på oplysninger fra deres eget lokale folkeregister. Disse opgørelser harmonerer sjældent med Danmarks Statistiks, da kommunerne ikke, som Danmarks Statistik afventer de forsinkede indberetninger af fødte, døde, flytninger og vandringer mv. i 30 dage.

7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistik.

8 Tilgængelighed

- Løbende publicering: *Nyt fra Danmarks Statistik*.
- Årbøger: *Befolkningens udvikling*, *Statistisk Årbog* og *Statistisk Tiårsoversigt*.
- [Statistikbanken](#).

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

[Befolkning og befolkningsfremskrivning](#)

8.5 Publikationer

[Befolkning og befolkningsfremskrivning](#). Disse statistikker offentliggøres hvert kvartal i en informationsfrigivelse og hvert år i Statistisk Årbog. Publikationere kan downloades fra [Publikationer](#).

8.6 Statistikbanken

[FOLK1](#)

8.7 Adgang til mikrodata

Adgang til mikrodata kan ske via henvendelse til kontoret for forskningsservice.

Materialet ligger lagret på personniveau og kan bruges sammen med andre oplysninger på personniveau.

Befolkningsstatistikregisteret indeholder følgende grundoplysninger på individniveau ultimo året tilbage til 1986. Det er muligt at komme helt tilbage til 1976 dog eksklusiv oplysningerne om familier og husstande der foreligger fra 1986.

- Køn
- Fødselsdag
- Alder
- Civilstand
- Statsborgerskab
- Ægtefælle
- Fødested
- Indvandrer/efterkommer type
- Oprindelsesland
- Adresse
- Bopælskommune
- Region
- Far
- Mor
- Familie
- Barn/forældre
- Familietype
- Antal personer i familien
- Antal børn i familien
- Antal familier i husstanden
- Antal personer i husstanden
- Antal børn i husstanden
- Husstandstype
- Antal måneder i Danmark

8.8 Anden tilgængelighed

Kundecenter bruger befolkningens grunddata i forbindelse med opgaver bestilt af eksterne kunder ligesom forskningsservice stiller afidentificerede befolkningsdata på mikroniveau til rådighed for forskere.

Med kommunalreformen i Danmark i 2007, der reducerede antallet af kommuner fra 271 til 98, er der opstået et databrud ved befolkningsopgørelser på kommuneniveauet (LAU2) før og efter 1. januar 2007. Ved henvendelse til kundecenter kan opgørelser på kommuneniveau med tidsserier tilbage til 1986 genskabes.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik.](#)

8.10 Diskretionering og databehandling

Der videregives ikke oplysninger om enkeltpersoner. Det betyder, at navn, personnummer eller andre oplysninger, som muliggør direkte identifikation diskretioneres. Offentliggørelser med forekomst af en i tabelcellen må ikke kunne give ny viden om enkeltpersonern forhold.

Endvidere følges [Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik](#).

8.11 Reference til metodedokumenter

Yderligere dokumentation kan findes i publikationen: [Befolkningens udvikling](#).

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 Henning Christiansen, tlf. 39 17 33 05, e-mail: hch@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Befolkning og Uddannelse, Personstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Henning Christiansen

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

hch@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 33 05

9.8 Faxnummer

39 17 39 99