

**Statistikdokumentation for
Personale i omsorg og pleje 2016**

1 Indledning

Formålet med statistikken er at belyse personaleforbruget inden for pleje og omsorg i den kommunale- og regional sektor samt personaleforbruget i kommunal tandpleje og sundhedspleje. Statistikken belyser beskæftigelsesfordelingen på hovedkonti i den autoriserede kontoplan for kommuner og regioner samt anvendelsen af forskellige typer af arbejdskraft over tid på de nævnte områder. Statistikken er udarbejdet siden 2008, men er revideret i 2016.

2 Indhold

Statistikken er en årlig opgørelse af det kommunale og regionale personaleforbrug inden for pleje og omsorg samt af personaleforbruget inden for kommunal tandpleje og sundhedspleje. Opgørelsen er baseret på oplysninger om februar måned og måler antal fuldtidsansatte beskæftiget med kommunal og regional omsorg og pleje samt kommunal tandpleje og sundhedspleje. Antal fuldtidsansatte opdeles på kommuner, regioner, arbejdsfunktion samt hovedkonti i den autoriserede kontoplan for kommuner og regioner.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken er en årlig opgørelse af det kommunale og regionale personaleforbrug inden for pleje og omsorg samt af personaleforbruget inden for kommunal tandpleje og sundhedspleje. Statistikken måler antal fuldtidsansatte beskæftiget med kommunal og regional omsorg og pleje samt kommunal tandpleje og sundhedspleje. Statistikken belyser anvendelsen af forskellige typer af arbejdskraft over tid på de nævnte sektorer. Statistikken er baseret på de månedlige indberetninger til den kommunale lønstatistik og er opgjort ud fra februar måneds lønindberetning. Antal fuldtidsansatte opdeles på kommuner og regioner samt på udvalgte arbejdsfunktioner ud fra Danmarks Statistiks fagklassifikation, DISCO-08. Endvidere opdeles antal fuldtidsansatte på udvalgte hovedkonti inden for det sociale område ud fra den autoriserede kontoplan for kommuner og regioner. Statistikken er udarbejdet siden 2008, men er revideret i 2016. Data for 2016 er derfor ikke sammenlignelige med tidligere offentliggjorte tal.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken anvender to typer af standardklassifikationer. Den første af disse er DISCO koder, der bruges til at beskrive de ansattes arbejdsfunktion, som fx sygeplejerske eller læge. Man kan læse mere om DISCO koder [her](#). Den anden standardklassifikation, som statistikken benytter, er den autoriserede kontoplan for kommuner og regioner. Kontoplanen består af en række konti, dedikerede til forskellige opgaver som en kommune eller region løser. Den enkelte medarbejder eller arbejdssted er knyttet til en bestemt hovedkonto. Systemets primære formål er at måle de forskellige områders omkostninger. Læs mere om den autoriserede konto plan [her](#).

2.3 Sektordækning

Statistikken omfatter pleje og omsorg indenfor den kommunale og regionale sektor samt kommunal tandpleje og sundhedspleje.

2.4 Begreber og definitioner

Fuldtidsansat: En person, der er ansat 37 timer om ugen i hele februar måned. En person, der er ansat 20 timer om ugen hele måneden, og en anden person, der er ansat 17 timer om ugen hele måneden, udgør tilsammen én fuldtidsansat.

2.5 Enheder

Statistikken opgøres i antal fuldtidsansatte. Antallet af fuldtidsansatte beregnes ud fra de ansattes faktiske arbejdstimer i februar måned.

2.6 Population

Ansatte i omsorg og pleje i kommuner og regioner samt ansatte i kommunal tandpleje og sundhedspleje.

2.7 Geografisk dækning

Statistikken dækker hele Danmark.

2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker året 2016. Se 7.2 Sammenlignelighed over tid for beskrivelse af tidligere tidsserier.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Måleenheden er antal fuldtidsansatte.

2.11 Referencetid

01-02-2016 - 29-02-2016

2.12 Hyppighed

Statistikken udkommer årligt.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Der er hjemmel til at indhente oplysningerne i medfør af Lov om Danmarks Statistik §6.

2.14 Indberetningsbyrde

Dataudtrækket til statistikken foretages i lønanvisningssystemerne. De indberettede institutioner, kommuner og regioner berøres stort set ikke af indberetningen, bortset fra vedligeholdelse af enkelte statistikvariable i lønanvisningssystemerne.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Statistikken er baseret på februar månedens indberetning til den kommunale lønstatistik. Ud fra kommunernes og regionernes kontoplan udvælges de institutioner, som ligger på de hovedkonti, som indgår i statistikken. De ansattes faktiske arbejdstimer omregnes til fuldtidsansatte. Antal fuldtidsansatte summeres og fordeles på kommuner, regioner, hovedkonti og udvalgte arbejdsfunktioner. Der foretages et vist check af, om institutionerne er placeret på de korrekte hovedkonti og af, om de ansatte har fået tildelt en korrekt arbejdsfunktionskode. Endvidere fejlsøges i forbindelse med store udsving i antal fuldtidsansatte fra år til år.

3.1 Kilder

Statistikken er baseret på februars månedens indberetning til den kommunale lønstatistik. Data indsamles af Kommunernes og Regionernes Løndatakontor (KRL) og videresendes til Danmarks Statistik.

3.2 Indsamlingshyppighed

Data indsamles månedligt og statistikken udarbejdes på baggrund af data for hele februar måned.

3.3 Indsamlingsmetode

Alle data er indsamlet via de lønoplysninger, som kommuner og regioner selv indtaster om deres medarbejdere i deres lønsystemer. Løndata er suppleret med enkelte variable, som indsamles til statistiks brug. Data indsamles af Kommunernes og Regionernes Løndatakontor (KRL).

3.4 Datavalidering

Kommunerne og regionerne placerer institutioner og medarbejder på hovedkonti i kommunernes og regionernes kontoplan. Kontoplanen anvendes ikke altid ensartet i kommunerne. Kommunernes og regionernes løndatakontor (KRL) har valideret kontonumrene på detaljeret niveau, og det er deres validerede kontonumre, som anvendes i statistikken. Enkelte institutioner indgår ikke i KRL's egne statistikker, og kontonumrene er derfor ikke altid valideret af KRL. Kommunernes eget indberettede kontonumre vil i disse tilfælde blive anvendt. Danmarks Statistik foretager i visse tilfælde en validering af institutioners placering i kontoplanen. Der foretages derudover et vist check af, om det er de relevante institutioner, som indgår i statistikken og om der ligger relevante institutioner på andre kontonumre, som bør indgå i statistikken.

Endvidere foretages et overordnet check af, om de ansatte har fået tildelt en korrekt arbejdsfunktionskode.

Derudover fejlsøges i forbindelse med store udsving i antal fuldtidsansatte fra år til år på kommuneniveau, hovedkonti og arbejdsfunktioner. Hvis der er meget store udsving i tidsserien undersøges tidsserien nærmere. Det undersøges bl.a. om institutioner er flyttet til andre kontonumre og om kommunerne har foretaget ændringer i de ansattes arbejdsfunktionskoder. Ændringer i placering på kontonumre diskuteres med KRL. Ændringer i de ansattes arbejdsfunktionskoder kan være vanskeligt at vurdere.

3.5 Databehandling

Fra løndatasættet for februar måned frasorteres observationer, som ikke vurderes til at være den egentlige lønudbetaling, så det er de egentlige ansættelsesforhold, som er tilbage. De observationer, der sorteres fra, er bl.a. observationer uden betalte timer og uden bruttoindkomst. Ud fra kommunernes og regionernes kontoplan udvælges de institutioner, som ligger på de hovedkonti, som indgår i statistikken. De ansattes faktiske arbejdstimer omregnes til fuldtidsansatte. Hvis en ansats arbejdstimer summer til mere end én fuldtidsansat nedskrives antal fuldtidsansat til en. Antal fuldtidsansatte summeres og fordeles på kommuner, regioner, hovedkonti og udvalgte arbejdsfunktioner (DISCO-koder). Institutionerne placeres som udgangspunkt på myndighedskommunen, men i enkelte tilfælde, hvor dette ikke er muligt placeres institutionerne ud fra arbejdsstedets kommunekode.

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, interesseorganisationer og offentligheden generelt som grundlag for planlægningsformål og analyser.

4.1 Brugerbehov

De mest almindelige brugere er ministerier, organisationer og offentligheden generelt. De publicerede tabeller viser personaleforbruget inden for pleje og omsorg. Tabellerne giver de relevante ministerier mulighed for at estimere ressourceforbruget inden for sektoren på tværs af landet. Dette stemmer godt overens med brugernes overordnede behov. Der er dog et klart ønske om at forbinde personale data direkte med botilbudsdata. Således at man kan se antal ansatte pr. bruger med en bestemt tilknyttet ydelse. Dette arbejdes der på i forbindelse med handicap delen af de kommunale serviceindikatorer.

4.2 Brugertilfredshed

På baggrund af løbende dialog vurderes brugerne til at være rimeligt tilfredse med de udgivne tabeller. Tabellerne giver de relevante ministerier mulighed for, at estimere ressourceforbruget inden for sektoren på tværs af landet. Koblingen af løndata med data om de enkelte tilbud og deres ydelser fra handicap delen af de kommunale serviceindikator-projekter samt en forkortelse af udgivelsestiden, vil bidrage til en forbedring af brugertilfredsheden.

4.3 Fuldstændighed af data

Statistikken dækker fuldtidsansatte inden for de udvalgte kommunale og regionale kontonumre samt inden for de udvalgte arbejdsfunktionskoder (DISCO-koder).

5 Præcision og pålidelighed

Tallene er behæftet med en vis usikkerhed. Dette skyldes primært usikkerhed ved placering af institutioner og ansatte på hovedkontonumre samt tildeling af arbejdsfunktionskoder til de ansatte. Der kan derfor forekomme udsving i antal fuldtidsansatte for den enkelte kommune fra år til år, både på overordnet niveau samt ved opgørelser på kontonumre og arbejdsfunktioner. På landsplan forventes resultaterne at være mere stabile over år.

5.1 Samlet præcision

Der vil være en vis usikkerhed ved placeringen af institutioner og ansatte på kontonumre. De ansattes arbejdsfunktionskode vil endvidere være behæftet med en vis usikkerhed, da DISCO-koderne i en del tilfælde er tildelt de ansatte ud fra nøgler mellem lønklasser og DISCO-nomenklaturen. I nogle tilfælde vil de ansatte derfor kun have en DISCO-kode på overordnet niveau. Usikkerheden vurderes at være størst på kommuneniveau, mens tallene på landsplan vurderes at være mere præcise. Ved beregning af antal fuldtidsansatte nedskrives antal fuldtidsansatte til en, hvis summen af den ansattes arbejdstimer overstiger en fuldtidsansat.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Statistikken er baseret på de månedlige indberetninger til den kommunale lønstatistik og er opgjort ud fra februar måneds lønindberetning. Data leveres fra de kommunale lønbureauer. Institutioner, som anvender andre lønbureauer vil ikke indgå i statistikken. Dækningsfejl kan endvidere forekomme, hvis kommunerne fejlplacerer ansatte under hovedkontonumre, der ikke reelt afspejler deres arbejdsområde. Det betyder, at ansatte fejlagtigt kan indgå i statistikken samt at ansatte, som burde indgå, mangler i statistikken. Dækningsfejlene forventes ikke at have stor betydning for tallene på landsplan.

Der vil være en vis usikkerhed ved de ansattes arbejdsfunktionskoder. En del af de ansattes arbejdsfunktionskoder bliver tildelt via nøgler mellem lønklasser og DISCO-koder. I nogle tilfælde er det ikke muligt at identificere en sekscifret DISCO-kode (det mest detaljerede niveau) ud fra lønklassen. Den ansatte vil i stedet få tildelt en DISCO-kode på det niveau, som er muligt, hvilket kan være på kun etcifret niveau. Kommunerne har i højere grad fået adgang til selv at tildele DISCO-koder til de ansatte. Dette kan forbedre kvaliteten af DISCO-koderne, men kan også i nogle tilfælde medføre fejl i DISCO-koderne, hvis kommunerne fejltolker DISCO-nomenklaturen. Kommunernes øgede adgang til selv at tildele DISCO-koder kan under alle omstændigheder give skift i de ansattes DISCO-koder over tid.

Målefejl vurderes at være begrænsede. Antal fuldtidsansatte reduceres til en fuldtidsansat, hvis en ansats samlede arbejdstimer overstiger en fuldtidsansat.

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 februars måneds indberetning til den kommunale lønstatistik. Tallene er behæftet med en vis usikkerhed. Dette skyldes bl.a. usikkerhed ved placering af institutioner og ansatte på hovedkontonumre. Dette kan forekomme, hvis kommunerne fejlplacerer ansatte under hovedkontonumre, der ikke reelt afspejler deres arbejdsområde. Dette kan betyde, at ansatte fejlagtigt kan indgå i statistikken samt at ansatte, som burde indgå vil mangle i statistikken. Endvidere kan der være en vis usikkerhed forbundet med tildelingen af arbejdsfunktionskoder til de ansatte. Nogle ansattes arbejdsfunktionskoder tildeles via nøgler mellem lønklasser og DISCO-koder, og i nogle tilfælde er det kun muligt at identificere en DISCO-kode på overordnet niveau. Kommunerne har i højere grad fået adgang til selv at tildele DISCO-koder til de ansatte. Dette kan betyde en forbedring af kvaliteten af DISCO-koderne, men kan også i nogle tilfælde medføre fejl, hvis kommunerne fejltolker DISCO-nomenklaturen. Disse kilder til usikkerhed kan betyde, at der kan forekomme udsving i antal fuldtidsansatte for den enkelte kommune fra år til år, både på overordnet niveau samt ved opgørelser på kontonumre og arbejdsfunktioner. På landsplan forventes resultaterne, at være mere stabile over år. Statistikken er revideret i 2016 og data er derfor ikke direkte sammenlignelige med de tidligere offentliggjorte tal.

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 kun endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken for 2016 er offentliggjort ca. 15 måneder efter referenceperiodens afslutning. Da statistikken er omlagt i 2016, er statistikken udkommet senere end normalt. Statistikken for 2017 forventes offentliggjort i december 2017. Herefter forventes statistikken at udkomme i juni måned.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken for 2016 er offentliggjort ca. 15 måneder efter referenceperiodens afslutning. Da statistikken er omlagt i 2016, er statistikken udkommet senere end normalt. Statistikken for 2017 forventes offentliggjort i december 2017. Herefter forventes statistikken at udkomme i juni måned. Der offentliggøres kun endelige tal.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken for 2016 er offentliggjort ca. 15 måneder efter referenceperiodens afslutning. Da statistikken er omlagt i 2016, er statistikken udkommet senere end normalt. Statistikken for 2017 forventes offentliggjort i december 2017.

7 Sammenlignelighed

Statistikken er udarbejdet siden 2008, men er revideret i 2016. Data for 2016 er derfor ikke direkte sammenlignelige med tidligere offentliggjorte tal. Der findes ikke sammenlignelig statistik i andre lande. Den autoriserede kontoplan, der anvendes til afgrænsning af statistikken, anvendes kun i Danmark

7.1 International sammenlignelighed

Der findes ikke umiddelbart sammenlignelig statistik i andre lande. Det er ikke muligt at sammenligne internationalt, fordi kontoplanen, som anvendes til afgrænsningen, ikke anvendes uden for landets grænser.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken er udarbejdet siden 2008, men er revideret i 2016. Data for 2016 er derfor ikke direkte sammenlignelige med tidligere offentliggjorte tal. I forhold til den tidligere tidsserie er afgrænsningen af, hvilke institutioner og ansatte, der indgår i statistikken, gennemgået og revideret. Samtidig er opdelingen på DISCO-grupper ændret, så den følger opdelingen i DISCO-nomenklaturen DISCO-08. På overordnet DISCO-niveau er samtlige ansatte på de udvalgte kontonumre medtaget i statistikken uanset arbejdsfunktion, hvor det tidligere kun var ansatte med udvalgte DISCO-koder. Tidsserien fra 2008 til 2015 er sammenlignelig over tid. Dog er der databrud mellem 2010 og 2011 for variabelen arbejdsfunktion. Dette skyldes en revision af fagklassifikationen, hvor den tidligere DISCO-løn blev afløst af DISCO-08.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Kommunernes og regionernes løndata kontor (KRL) udarbejder en statistik, som i nogen grad er sammenlignelig. De anvender dog ikke de samme DISCO grupperinger som Danmarks Statistik. Desuden kan fejlsøgningen foretaget af Danmarks Statistik betyde yderligere afvigelser. Endeligt medtager Danmarks Statistik institutioner og ansatte, som ikke indgår i KRL's statistik. Fx indgår handicaphjælperne ikke i KRL's statistikker, fordi kommunerne ikke er direkte arbejdsgivere for handicaphjælperne, selvom de udbetaler løn til dem. Danmarks statistik udarbejder endvidere en lønstatistik baseret på samme datagrundlag. Fejlsøgning og afgrænsning af data er dog forskellig i de to statistikker, og resultater kan derfor ikke umiddelbart sammenlignes.

7.4 Intern konsistens

Statistikken er baseret på én samlet kilde, og der er høj intern konsistens i datasættet.

8 Tilgængelighed

Data offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Sociale ydelser til ældre](#) og emnet [Lægebesøg](#).

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

For 2016 udgives statistikken ikke i Nyt fra Danmarks Statistik. Ved udgivelsen af data for 2017 forventes det, at der udgives en NYT, som omhandler 2016 og 2017.

8.5 Publikationer

Ikke relevant for denne statistik.

8.6 Statistikbanken

Disse tabeller offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Sociale ydelser til ældre](#) :

- [RES13](#): Personale i kommunal og regional omsorg og pleje, fuldtidsbeskæftigede efter område, arbejdsfunktion og tid
- [RES14](#): Personale i kommunal og regional omsorg og pleje, fuldtidsbeskæftigede efter område, hovedkonto og tid

Denne tabel offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Lægebesøg](#):

- [RES15](#): Personale i kommunal tandpleje og sundhedspleje, fuldtidsbeskæftigede efter område, funktion og tid

Tabellerne erstatter tabellerne:

-RES10: Personale i omsorg og pleje, fuldtidsbeskæftigede efter område, arbejdsfunktion og hovedkonto -RES11: Personale i kommunal tandpleje og sundhedspleje, fuldtidsbeskæftigede efter område og funktion

8.7 Adgang til mikrodata

Der er ikke adgang til statistikkens mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

Ikke relevant for denne statistik.

8.9 Diskretioneringspolitik

Statistikken følger Danmarks Statistiks generelle [datafortrolighedspolitik](#).

8.10 Diskretionering og databehandling

Statistikken følger Danmarks Statistiks generelle datafortrolighedspolitik. Der offentliggøres ikke resultater, hvor cellen dækker over to eller færre fuldtidsansatte.

8.11 Reference til metodedokumenter

Der er ingen anden online dokumentation

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 Privatøkonomi og Velfærd. Den statistikansvarlige er Birgitte Lundstrøm, tlf.: 3917 3401, e-mail: bls@dst.dk.

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Privatøkonomi og velfærd, Personstatistik.

9.3 Kontaktpersonens navn

Birgitte Lundstrøm

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

bls@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 34 01

9.8 Faxnummer

39 17 39 99