



Bilag 1 – Metode og forbehold

Opgørelsen er afgrænset til personer med udvalgte social- og sundhedsfaglige uddannelser, som arbejder inden for offentlig forvaltning eller sundheds-, social- eller ældreområdet i december 2020. Opgørelsen er afgrænset til personer, som indgår i befolkningsregisteret ultimo 2020. Opgørelsesmetode og forbehold er nærmere beskrevet nedenfor.

Uddannelsesafgrænsning

Opgørelsen tager udgangspunkt i personer, med udvalgte social- og sundhedsfaglige uddannelser. Opgørelsen er baseret på højest fuldførte uddannelse pr. 30. september 2020 og omfatter social- og sundhedshjælpere, social- og sundhedsassistenter og syge- og sundhedsplejersker. Opgørelsen omfatter også personer, der har uddannelser som plejer, sygehjælper mv., som ophørte i 1990 og blev erstattet af de nye SOSU-uddannelser. Syge- og sundhedsplejersker omfatter mellemlange videregående uddannelser inden for syge- og sundhedspleje. Afgrænsningen af uddannelser følger Danmarks Statistiks uddannelsesklassifikation (ISCED-15) for afsluttede uddannelser, fordelt efter hovedområde og omfatter følgende uddannelseskoder: 3209, 4780, 4781, 5146, 51448, 5149, 5147, 5152, 5166, 5167, 5168, 5169, 5170, 5171, 5172, 5179, 5181, 8633, 9477.

Brancheafgrænsning

Opgørelsen er afgrænset til personer, der ifølge registeret for beskæftigelse for lønmodtagere (BFL), var ansat i brancher inden for offentlig forvaltning eller sundheds-, social- eller ældreområdet på et tidspunkt i december 2020. Branchekoderne er knyttet til arbejdsstedet. Hvis arbejdsstedet har flere aktiviteter placeres arbejdsstedet i den branche, hvor den største værditilvækst skabes. Derudover er der på baggrund af sektorkoden afgrænset til medarbejdere, der arbejder i staten, regionerne eller kommunerne. Dvs. at medarbejdere i private virksomheder, herunder virksomheder der er ejet af fonde, er selvejende mv. ikke indgår i opgørelserne.

Tabellen nedenfor viser, hvilke branchekategorier der indgår i analysen, og hvilke der ikke indgår.



Tabel 2
Afgrænsning af analyse på baggrund af branchekode

Afgrænsning i analyse	Dansk Branchekode (DB07)
Medarbejdere indgår, hvis de arbejder i branchen	<ul style="list-style-type: none">• Forvaltning af staten og den økonomiske og sociale politik (DB07=84.1)• Sundhedsvæsen (DB07=86)• Institutionsophold (DB07=87)• Sociale foranstaltninger for ældre og handicappede uden institutionsophold (DB07=88.1)
Medarbejdere indgår ikke, hvis de arbejder i branchen	<ul style="list-style-type: none">• Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri (DB07=01-03)• Råstofudvinding (DB07=05-09)• Fremstillingsvirksomhed (DB07=10-33)• Els-, gas- og fjernvarmeforsyning (DB07=35)• Vandforsyning: Kloakvæsen, affaldshåndtering og rensning af jord og grundvand (DB07=36-39)• Bygge- og anlægsvirksomhed (DB07=41-43)• Engroshandel og detailhandel: Reparation af motorkøretøjer og motorcykler (DB07=45-47)• Transport og godshåndtering (DB07=49-53)• Overnatningsfaciliteter og restaurationsvirksomhed (DB07=55-56)• Information og kommunikation (DB07=58-63)• Pengeinstitut- og finansvirksomhed, forsikring (DB07=64-66)• Fast ejendom (DB07=68)• Liberale, videnskabelige og tekniske tjenesteydelser (DB07=69-75)• Administrative tjenesteydelser og hjælpetjenester (DB07=77-82)• Tjenesteydelser til samfundet som helhed (DB07=84.2)• Lovpligtig socialsikring mv. (DB07=84.3)• Undervisning (DB07=85)• Andre sociale foranstaltninger uden institutionsophold (DB07=88.9)• Kultur, forlystelser og sport (DB07=90-93)• Andre serviceydelser (DB07=94-96)• Private husholdninger med ansat medhjælp; husholdningers produktion af varer og tjenesteydelser til eget brug, i.a.n. (DB07=97-98)• Eksterritoriale organisationer og organer (DB07=99)

Anm.: Medarbejdere er i analysen afgrænset på baggrund af brancher. Ovenstående oversigt viser, hvilke brancher, der indgår i analysen. Oversigten er baseret på Danmarks Statistiks klassifikation *Dansk Branchekode DB07, v3:2014*.

Kilde: Danmarks Statistiks Dansk Branchekode DB07, v3:2014

Ovenstående brancheafgrænsning betyder blandt andet, at personer, der arbejder i blandt andet hjælpemiddelcentraler, familierådgivning, videntcentre, børnehaver, vuggetuer mv., ikke indgår, selvom de har en relevant social- eller sundhedsfaglig uddannelse.

Medarbejderes arbejdsfunktion

Medarbejdernes arbejdsfunktion er baseret på DISCO-koder registreret i BFL. Fordelingen af medarbejdere ift. arbejdsfunktion er opgjort som fuldtidsbeskæftigede. Dvs. at både deltids- og fuldtidsansatte indgår i opgørelsen, men er vægtet i forhold til deres arbejdstid.

Tabellen nedenfor viser grupperingen af DISCO-koder inddelt i forskellige kategorier af arbejdsfunktioner.



Tabel 3

Gruppering af arbejdsfunktion ift. Danmarks Statistiks DISCO-08 fagklassifikation

Arbejdsfunktion, grupperet	DISCO-08 fagklassifikation (niveau 2)
Sundhed og omsorg	<ul style="list-style-type: none">• Arbejde inden for sundhedsområdet (22)• Undervisning og pædagogisk arbejde (23)• Omsorgsarbejde (53)
Ledelsesarbejde	<ul style="list-style-type: none">• Ledelsesarbejde (11, 12, 13, 14)
Øvrige funktioner (Administration, økonomi, uoplyst mv.)	<ul style="list-style-type: none">• Arbejde inden for naturvidenskab og ingeniørvirksomhed (21)• Arbejde inden for økonomi, administration og salg (24)• Arbejde inden for informations- og kommunikationsteknologi (25)• Arbejde inden for jura, samfundsvidenskab og kultur (26)• Teknikerarbejde inden for videnskab, ingeniørvirksomhed og skibs- og luftfart (31)• Teknikerarbejde og assisterende arbejde inden for sundhedsområdet (32)• Arbejde inden for forretningsservice, økonomi, administration og salg (33)• Arbejde inden for jura, samfundsvidenskab og kultur (34)• Informations- og kommunikationsarbejde (35)• Almindeligt kontor- og kundeservicearbejde (41, 42, 43, 44)• Servicearbejde (51)• Salgsarbejde (ekskl. agentarbejde) (52)• Rednings- og overvågningsarbejde (54)• Arbejde inden for landbrug, skovbrug og fiskeri ekskl. Medhjælp (61, 62)• Håndværkspræget arbejde (71, 72, 73, 74, 75)• Operatør- og monteringsarbejde samt transportarbejde (81, 82, 83)• Andet manuelt arbejde (91, 92, 93, 94, 95, 96)• Militært arbejde (01, 02, 03)• Uoplyst

Anm.: Grupperingen af arbejdsfunktion er baseret på Danmarks Statistiks DISCO-08 fagklassifikation, v1:2010. Grupperingen er baseret på klassifikationsniveau 2.

Kilde: Danmarks Statistiks DISCO-08 fagklassifikation, v1:2010.

Arbejdsfunktioner i kategorien *sundhed og omsorg* omfatter blandt andet sygeplejerskearbejde, pædagogiske arbejde, omsorgsarbejde, og social- og sundhedsarbejde, som typisk betragtes som borgernære funktioner.

Medarbejdere, som arbejder med visitation og bevilling af blandt andet hjælpemidler, vil formentlig oftest være registeret i kategorien *øvrige funktioner*. Kategorien omfatter blandt andet social rådgivningsarbejde, almindeligt kontorarbejde og sekretærarbejde.

I kategorien *øvrige funktioner* kan det ikke udelukkes, at der er medarbejdere, som varetager borgernære funktioner. Kategorien omfatter blandt andet medarbejdere med uoplyst arbejdsfunktion og medarbejdere med teknikerarbejde og assisterende arbejde inden for sundhedsområdet.

Registreringerne af DISCO-koder er forbundet med nogen usikkerhed.

- DISCO-koden indberettes af private virksomheder og statslige institutioner. For kommunerne og regionerne anvendes ofte en konverteringsnøgle mellem DISCO-koden og kommunernes lønklasser. Konverteringen laves af Kommunernes og Regionernes løndatakontor. DISCO-koden bruges kun til statistiske formål. Incitamentet for virksomheder og institutioner til at vedligeholde koden kan være begrænset. Det kan give sig udslag i kvaliteten.
- Der kan være udfordringer med, at DISCO-koden ikke bliver opdateret, hvis man fx skifter til en anden arbejdsfunktion på samme arbejdsplads. Det skyldes, at man typisk får en DISCO-kode, når man bliver oprettet i lønsystemet som nyansat, men at DISCO-koden eller ikke altid bliver vedligeholdt/opdateret i ansættelsen. Det vil sandsynligvis bidrage til at undervurdere skønnet for, hvor mange der arbejder med andet end omsorgsarbejde, hvis man antager, at bevægelsen typisk går fra, at man starter i et omsorgsjob og med tiden bevæger sig over i administration.



- Grupperingen af medarbejderes DISCO-koder er baseret på en gruppering af niveau 2 i Danmarks Statistiks DISCO-08 fagklassifikation. Hvert niveau indeholder en række forskellige arbejdsfunktioner. Der kan under hvert niveau være arbejdsfunktioner, der omfatter mere eller mindre administrative funktioner, selvom det overordnede niveau er grupperet som sundhed og omsorg og omvendt.
- Der kan være medarbejdere, der både varetager sundheds- og omsorgsfunktioner og mindre borgernære funktioner. Der kan eksempelvis være ledere, som ud over deres ledelsesopgaver også yder pleje til borgere og således også har en sundheds- og omsorgsfunktion. Hvis en leder bruger over halvdelen af sin arbejdstid på ledelsesmæssige funktioner, vil vedkommende være kategoriseret som leder, og dermed ikke indgå som en medarbejder i de borgernære funktioner, selvom de også i noget omfang indgår i plejen. Omvendt kan der også være medarbejdere, der primært varetager sundheds- og omsorgsfunktioner, men som også i noget omfang varetager administrative opgaver.