

**Statistikdokumentation for  
Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik (RAS) 2024**

## 1 Indledning

Formålet med den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) er at opgøre befolkningens primære tilknytning til arbejdsmarkedet. Tilknytningen opgøres ultimo november og udarbejdes én gang årligt. RAS blev udarbejdet første gang for befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november 1980.

## 2 Indhold

RAS er en årlig individbaseret opgørelse, der viser befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet på den sidste arbejdsdag i november. Befolkningens tilknytning fordeles på tre socioøkonomiske hovedgrupper: beskæftigede, ledige og personer uden for arbejdsstyrken. Statistikken indeholder oplysninger om bl.a. demografi og uddannelse samt branche, sektor og arbejdsstedskommune for beskæftigede. Statistikken formidles i Nyt fra Danmarks Statistik og Statistikbanken, og detaljerede mikrodata stilles til rådighed gennem Danmarks Statistiks Forskningsservice.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) er en årlig opgørelse af befolkningens primære tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november. Befolkningen kan opdeles i tre socioøkonomiske hovedgrupper:

- Beskæftigede
- Arbejdsløse
- Personer uden for arbejdsstyrken

Statistikken offentliggøres med baggrundsoplysninger, der knytter sig til enten personen eller arbejdsstedet. Oplysninger, der knytter sig til personen, omfatter:

- Demografiske oplysninger (køn, alder, herkomst, bopælskommune)
- Uddannelsesoplysninger (højest fuldførte uddannelse)

Oplysninger, der knytter sig til arbejdsstedet, omfatter:

- Branche
- Arbejdsstedskommune
- Sektor

Eftersom registret indeholder identifikation af både personen og arbejdsstedet, kan andre baggrundsoplysninger kobles på registret efter behov.

RAS anvendes desuden til at opgøre erhvervspendling mellem bopæl og arbejde.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) udarbejdes efter de internationale retningslinjer fra ILO (International Labour Market Organization) for klassifikation af befolkningen i relation til den primære tilknytning til arbejdsmarkedet. Klassifikationen hedder ICSE (International Classification of Status in Employment). ILO-retningslinjerne retter sig især mod survey-baserede statistikker. Ved dannelsen af RAS er der derfor foretaget en operationalisering af retningslinjerne ud fra de givne muligheder, når kilderne er registerbaserede. Formålet med RAS at opgøre beskæftigelse og arbejdsstyrke og derfor skal der i følge ILO anvendes der en kort referenceperiode.

ILO-retningslinjerne består bl.a. af et sæt prioriteringsregler for, hvordan den primære tilknytning til arbejdsmarkedet bestemmes. Ifølge retningslinjerne har beskæftigelse højere prioritet end ledighed, mens ledighed har højere prioritet end tilstande uden for arbejdsstyrken. På baggrund af ILO's anbefalinger dannes således variabelen *socioøkonomisk status*, som er kernevariablen i den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik.

### **Socioøkonomisk status**

I RAS-statistikken anvendes en kort referenceperiode, nemlig den sidste uge i november. Dette tidspunkt er valgt dels fordi oplysninger vedr. lønmodtagerjob historisk har refereret til situationen ultimo november, dels fordi december er atypisk ud fra en beskæftigelsesmæssig synsvinkel. Den efterfølgende beskrivelse er således begrænset til at omhandle en kort referenceperiode.

Overordnet opdeles befolkningen i tre grupper:

- Beskæftigede
- Arbejdsløse
- Personer uden for arbejdsstyrken

**Beskæftigede** er personer, der udfører arbejde i mindst én time i referenceugen og som er beskæftiget den sidste arbejdsdag i november. De beskæftigede er enten lønmodtagere, selvstændige eller medarbejdende ægtefæller. For selvstændige og medarbejdende ægtefæller foreligger der ikke oplysninger om antallet af arbejdstimer og de opgøres derfor på baggrund af, at de udfører et arbejde, der indebærer en fortjeneste. Selvstændige er personer, som ejer en personligt ejet virksomhed, typisk en enkeltmandsvirksomhed eller et interessentskab. Medarbejdende ægtefæller er personer, der modtager dele af virksomhedens overskud fra ægtefællen. Medarbejdende ægtefæller med lønftale opgøres som lønmodtagere. Personer, der er midlertidigt fraværende, opgøres også som beskæftigede. Dette gælder lønmodtagere med midlertidigt fravær af under 45 dages varighed samt beskæftigede, der er midlertidigt fraværende som følge af sygdom ud over arbejds giverperioden eller på barsel, men som har en fast tilknytning til en arbejds giver.

Den socioøkonomiske status for lønmodtagere følger et færdighedsniveau, der er baseret på fagklassifikationen DISCO-o8. Lønmodtagere er således inddelt i grupperne:

- Lønmodtagere med ledelsesansvar
- Lønmodtagere på højeste niveau
- Lønmodtagere på mellemniveau
- Lønmodtagere på grundniveau
- Andre lønmodtagere
- Lønmodtager uden nærmere angivelse (u.n.a.)

Færdighedsniveauet kan være opnået gennem såvel en formel uddannelse som gennem oplæring og praksis. For en beskrivelse af fagklassifikationens niveauer, principper og koder, se [Danmark Statistiks Fagklassifikation \(DISCO-o8\)](#). Oplysninger om færdighedsniveau for lønmodtagere, der er ansat i stat, kommuner eller regioner, er hentet fra lønstatistikken for henholdsvis den statslige og kommunale sektor. For privatansatte lønmodtagere stammer oplysningen enten fra lønstatistikken for den private sektor, eller den er dannet via imputering på baggrund af bl.a. højest fuldførte uddannelse og den branche, hvori personen er beskæftiget.

Aktiverede, som er i støttet beskæftigelse og modtager løn (arbejdsmarkedsbidragspligtig A-indkomst), opgøres som beskæftigede. Det drejer sig om personer i løntilskud, flexjob, skånejob, servicejob, voksenlærlinge og personer i revalidering. Personer, som er i virksomhedspraktik, modtager ikke løn, og er derfor ikke opgjort som beskæftigede.

Den primære tilknytning til arbejdsmarkedet bestemmes ud fra de internationale retningslinjer fra

ILO (International Labour Organization). Retningslinjerne omfatter bl.a. et sæt prioriteringsregler, hvor beskæftigelse prioriteres højere end ledighed, og ledighed prioriteres højere end andre tilstande uden for arbejdsmarkedet.

Beskæftigede udgør sammen med arbejdsløse den erhvervsaktive befolkning, kaldet arbejdsstyrken.

**Arbejdsløse** omfatter personer, som i referenceperioden:

- ikke er i arbejde
- er til rådighed for arbejdsmarkedet, og
- søger arbejde.

I lighed med den officielle ledighedsstatistik er de ledige i RAS opgjort som personer, der er bruttoledige. Bruttoledige består af *aktiverede* dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere, der er vurderet jobklar, samt nettoledige, som er *ledige* dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere, der er vurderet jobklar. Læs mere på Danmarks Statistiks side [Ledighedsbegreber](#). Bruttoledige, som er aktiverede i et job med løn, opgøres som beskæftigede i RAS.

**Personer uden for arbejdsstyrken** består af flere delgrupper. En stor gruppe er personer, som er offentligt forsørgede. Her er de største undergrupper:

- personer, der modtager førtidspension
- personer, der modtager passiv kontanthjælp - passiv vil sige, at de ikke står til rådighed for arbejdsmarkedet
- personer der modtager efterløn

Personer uden for arbejdsstyrken omfatter desuden alderspensionister, personer under uddannelse, børn og unge samt gruppen "øvrige uden for arbejdsstyrken". Øvrige uden for arbejdsstyrken er en restgruppe, som ikke kan placeres i en socioøkonomisk kategori på baggrund af oplysninger i Danmarks Statistiks registre. Øvrige uden for arbejdsstyrken kan bl.a. bestå af:

- hjemmegående husmødre eller husfædre
- unge, som forsørges af deres forældre
- personer, der på opførelsestidspunktet lever af sort arbejde
- modløse ledige, der har opgivet at søge arbejde og ikke er registreret som ledige

Tilstande og aktiviteter uden for arbejdsstyrken prioriteres ud fra sikkerheden af de tilgrundliggende oplysninger samt graden af potentiel tilknytning til arbejdsmarkedet. Den prioriterede rækkefølge er følgende:

- Personer, der er offentligt forsørgede: personer i beskæftigelse uden løn, personer under vejledning og opkvalificering, modtagere af revalideringsydelse, ledighedsydelse, barsels- eller sygedagpenge under ledighed, kontanthjælp, introduktionsydelse, efterløn og fleksydelse. Hvis en person modtager flere typer offentlig forsørgelse, vælges den tilstand med flest ugentlige timer som den primære tilknytning til arbejdsmarkedet.
- personer under uddannelse
- børn og unge (dvs. personer under 16 år)
- modtagere af alderspension eller anden pension
- øvrige uden for arbejdsstyrken

Læs mere om [variablen socioøkonomisk status](#) eller se [Statistisk Efterretning, Arbejdsmarked 2014:1](#) udgivet 1. januar 2013.

## **Branchenomenklatur DBO7**

Statistikken følger den danske branchenomenklatur DB07 (NACE rev. 2/ISIC rev. 4). En fuldstændig beskrivelse af brancherne findes i [Dansk Branchekode 2007](#). Der er foretaget en konvertering af branchekoderne til DB07 tilbage til november 2000.

- I perioden nov. 2003-nov. 2007 følger statistikken branchenomenklaturen DB03 (NACE rev. 1.1./ISIC rev. 3.1.).
- I perioden nov. 1992-nov. 2002 følger statistikken branchenomenklaturen DB93 (NACE rev. 1/ISIC rev. 3).
- I perioden nov. 1980-nov. 1992 følger statistikken branchenomenklaturen DSE77 (ISIC rev. 3).

### **Sektorinddeling**

Sektoroplysningen fra 2008 og frem er baseret på ESA2010. I perioden fra 1995 (nov. 1994)-2012 er sektoroplysningen baseret på ESA. Der er således mulighed for at lave dobbeltopgørelser i perioden 2008-2012. Ændringerne ved overgangen til ESA2010 er nærmere beskrevet i notatet [Ny sektorkode i beskæftigelsesstatistikkerne](#).

### **Kommuner**

Mange af tabellerne i Statistikbanken offentliggøres på kommune niveau. Fra november 2006 er statistikken offentliggjort på de nye kommuner efter strukturreformen. I perioden nov. 1980-nov. 2006 er statistikken opgjort på kommunerne før strukturreformen. I november 2006 er der med andre ord både opgjort tal for kommuneinddelingen før og efter strukturreformen. Se klassifikationen [Regioner, landsdele og kommuner](#) på Danmarks Statistiks hjemmeside.

### **Kommunegrupper**

Statistikbanktabellerne LABY29-31, udgivet i forbindelse med temaet [Land og by](#), er fordelt på [Kommunegrupper](#).

## **2.3 Sektordækning**

Statistikken omfatter alle sektorer.

## **2.4 Begreber og definitioner**

Beskæftigelsesfrekvens: Antal beskæftigede som andel af en given befolkningsgruppe

Erhvervsfrekvens: Antal personer i arbejdsstyrken (beskæftigede og ledige) som andel af en given befolkningsgruppe

## **2.5 Enheder**

Den statistiske enhed er personer.

## **2.6 Population**

Populationen er befolkningen ultimo november med oplysning om den primære tilknytning til arbejdsmarkedet. Udtrækningstidspunktet for befolkningen sker på et senere tidspunkt end i den officielle befolkningsstatistik. Dette betyder, sammen med de forskellige referencetidspunkter, at antallet af personer i befolkningen ikke er det samme i RAS-tabellerne og i befolkningstabellerne i Statistikbanken.

## **2.7 Geografisk dækning**

Danmark.

## **2.8 Tidsperiode**

Ultimo november 1980-

## **2.9 Basisperiode**

Ikke relevant for denne statistik.

## **2.10 Måleenhed**

Personer.

## **2.11 Referencetid**

RAS er opgjort sidste hverdag i november - dvs. d. 29. november 2024 for det seneste år.

## **2.12 Hyppighed**

Statistikken offentliggøres årligt.

## **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

§6 i Lov om Danmarks Statistik.

## **2.14 Indberetningsbyrde**

Der er ingen indberetningsbyrde forbundet med statistikken, idet alle oplysninger stammer fra andre statistikregistre.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Mere information om RAS findes på emnesiderne Arbejdsmarkedsstatus (RAS) og Beskæftigede RAS.

Se beskrivelse af de centrale variable i forbindelse med tilknytning til arbejdsmarkedet:

[Befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet \(RAS\)](#) og [Beskæftigede personer \(RAS\)](#).

## 3 Statistisk behandling

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) er baseret på Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR\_UN), som er et forløbsregister. Når RAS opgøres, foretages der en statusopgørelse (i forhold til befolkningens primære tilknytning til arbejdsmarkedet) den sidste arbejdsdag i november i AMR. På baggrund af AMR\_UN er det også muligt at foretage statusopgørelser på vilkårlige dage i året.

### 3.1 Kilder

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR\_UN) som er et forløbsregister. RAS er i den forbindelse revideret tilbage til november 2008. I samme forbindelse er dateringen af statistikken ændret, så der nu dateres efter referencetidspunktet ultimo november. Det betyder, at den seneste opgørelse hedder ultimo november 2024, hvor den tidligere ville have heddet 2025. Læs mere om [Arbejdsmarkedsregnskabet](#).

Data i AMR\_UN stammer fra en række andre kilder:

- eIndkomstregistret
- det erhvervsstatistiske register
- statistikken for offentligt forsørgede
- uddannelsesstatistikken
- indkomststatistikken
- befolkningsstatistikken
- barsels- og sygedagpengestatistikken
- arbejdsklassifikationsmodulet

Før 2008 var grunddata for lønmodtagerne det centrale oplysningsseddelregister fra SKAT, og disse oplysninger var ikke forløbsbaserede.

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Statistikken er årlig.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Ved produktionen af Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR\_UN) sker der en indledningsvist databehandling af de enkelte datakilder i disse lagres i en kildedatabase. Efterfølgende foretages en tværgående databehandling (også kaldet en overlapsbehandling), hvor informationerne i de forskellige registre sammenholdes, og om nødvendigt rettes. Slutteligt samkøres med andre registre for at tilføje baggrundsoplysninger og foretage en klassifikation af hele befolkningen.

### 3.4 Datavalidering

Datagrundlaget for RAS har siden offentliggørelsen i april 2015 været Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR). AMR udarbejdes både i en timenormeret og en ikke-timenormeret version. Det ikke-timenormerede AMR (AMR-UN) udgør datagrundlaget for RAS, og datavalideringen foregår således i produktionen af AMR\_UN.

Ved produktionen af AMR er den vigtigst datavalidering følgende:

1. Datakilden til oplysninger om lønmodtagerjobbene er eIndkomstregistret. Herfra hentes oplysninger om, hvilket arbejdssted jobbet foregår på. Oplysningen om arbejdsstedet er grundlaget for oplysninger om branche, sektor og geografi. I nogle tilfælde er indberetningen fra arbejdsgiveren ikke korrekt, og der foretages derfor en fejlopretning. eIndkomstregistret har information om arbejdsfunktionskoden (DISCO\_o8) for lønmodtagere ansat i virksomheder, der er omfattet af lønstatistikken. Hvis virksomheden ikke er omfattet af lønstatistikken tilføres oplysningen om arbejdsfunktion fra [Arbejdsklassifikationsmodulet](#), når informationen foreligger her.
2. Datakilden til oplysninger om selvstændige er det erhvervsstatistiske register, indkomststatistikken, eIndkomstregistret og arbejdsløhedsstatistikken. Disse kilder valideres individuelt ved dannelsen af oplysningerne om selvstændige.
3. Datakilden til oplysninger om fravær ved sygdom og barsel stammer fra barsels- og sygedagpengestatistikken. Data er bearbejdet bl.a. for at kunne give en foreløbig bestemmelse af, om fraværet er fra beskæftigelse eller ledighed.

#### Tværgående databehandling/datavalidering

Formålet med den tværgående databehandling/datavalidering er at slette, rette eller oprette arbejdsmarkedstilstande i tilfælde, hvor de forskellige datakilder ikke stemmer overens. Dette foregår ved en såkaldt overlapsbehandling. Reglerne, der anvendes, er komplekse, men de væsentligste overordnede områder er:

- Selektion af job for selvstændige på baggrund af en række kriterier
- Bestemmelse af om fravær grundet barsel/sygdom er fra beskæftigelse eller ledighed
- Harmonisering af oplysninger om støttet beskæftigelse

Efterfølgende kobles oplysningerne til andre registre mv.

### 3.5 Databehandling

Databehandlingen i AMR foregår i flere trin. Første trin i databehandlingen er, at data fra forskellige kilder fejlsøges, bearbejdes og dernæst indlægges i en kildedatabase. Der indlægges data om offentligt forsørgede, lønmodtagere, selvstændige, medarbejdende ægtefæller, personer under uddannelse, modtagere af barsels- og sygedagpenge og pensionister. Endvidere foretages der en imputering af betalte timer for selvstændige og medarbejdende ægtefæller. I andet trin foretages en overlapsbehandling af data, hvor 'ulovlige overlap' mellem arbejdsmarkedstilstande rettes, og koblinger mellem forskellige tilstande foretages.

Efter overlapsbehandlingen foretages en klassifikation af befolkningen ud fra de internationale retningslinjer fra ILO, som er beskrevet nærmere under "Grupperinger og klassifikationer". Retningslinjerne består bl.a. af et sæt prioriteringsregler for, hvordan den primære tilknytning til arbejdsmarkedet bestemmes. Retningslinjerne siger, at beskæftigelse har højere prioritet end ledighed, mens ledighed har højere prioritet end tilstande uden for arbejdsstyrken. Herefter kobles til det erhvervsstatistiske register med henblik på at hente baggrundsoplysninger (branche, sektor, arbejdsstedskommune mv.) om de arbejdssteder, hvor de beskæftigede arbejder. Der kobles også til befolkningsstatistikken for at kunne danne den bosiddende population i Danmark. I den forbindelse foretages der også en imputering af den socioøkonomiske gruppe "øvrige uden for arbejdsstyrken" som er personer der er bosiddende i Danmark, men som ikke er i en kendt socioøkonomisk gruppe.

Efterfølgende dannes det såkaldte AMR-UN-register, som er et ikke-timenormeret forløbsregister med oplysninger om befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet, og som udgør datagrundlaget for RAS. I RAS opgøres befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november, men på baggrund af AMR-UN er det muligt at opgøre befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet på vilkårlige tidspunkter i årets løb.

AMR dannes også i en timenormeret variant (AMR-TN). Her har hele befolkningen altid en arbejdsmarkedstilknytning på 37 timer om ugen. Nogle af timerne kan fx være som beskæftiget, mens andre timer kan være uddannelse eller blot timer, hvor man ikke er tilknyttet nogen kendt socioøkonomisk kategori. Læs mere om [statistisk behandling i AMR](#).

### 3.6 Korrektion

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

## 4 Relevans

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) anvendes fortrinsvist til strukturbelysning af arbejdsmarkedet, idet statistikken indeholder informationer på et meget detaljeret niveau, og anvendes i stort omfang af både eksterne og interne brugere.

### 4.1 Brugerbehov

RAS anvendes af en lang række eksterne brugere. Det er fx kommuner, regioner, ministerier, interesseorganisationer, forskere og private virksomheder. Statistikken anvendes fortrinsvist til strukturbelysning af arbejdsmarkedet, idet statistikken indeholder informationer på et meget detaljeret niveau. RAS er derudover også en del af datagrundlaget for flere integrerede statistikker i Danmarks Statistik. AMR, som RAS er baseret på, er en del af datagrundlaget for Arbejdstidsregnskabet (ATR) og via ATR også grundlag for Nationalregnskabet.

## **4.2 Brugertilfredshed**

Der er ikke foretaget egentlige undersøgelser af brugertilfredsheden med statistikken. RAS anvendes dog i relativt stort omfang af både eksterne og interne brugere, og der er i Danmarks Statistik nedsat en række brugerudvalg, som skal understøtte dialogen med brugerne og inddrage dem i udviklingen af statistikker. Der er således også nedsat et ekspertudvalg for Arbejdsmarkedsstatistik, hvor medlemmerne kan udtrykke behov, kritik mv.

## **4.3 Fuldstændighed af data**

Der er ingen forordninger på området. RAS følger - i det omfang, det er muligt, når udgangspunktet er registerdata - guidelines fra ILO (Internationale Labour Organization). ILO er en FN-organisation, som bl.a. fastlægger de internationale retningslinjer for, hvordan befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet skal opgøres. ILO's retningslinjer er primært rettet mod interviewbaserede opgørelser (Arbejdskraftundersøgelserne), hvor personen selv afgiver information om sin arbejdsmarkedstilknytning. Eftersom RAS er baseret på registerdata, er kravene fra ILO operationaliseret til brug for en registerbaseret opgørelse. ILO-retningslinjerne består bl.a. af et sæt prioriteringsregler for, hvordan den primære tilknytning til arbejdsmarkedet bestemmes. Retningslinjerne foreskriver, at beskæftigelse har højere prioritet end ledighed, mens ledighed har højere prioritet end tilstande uden for arbejdsstyrken.

## **5 Præcision og pålidelighed**

RAS er en registerbaseret opgørelse, der anvender mange datakilder til at opgøre befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet. Det betyder, at RAS ikke har den samme usikkerhed som statistikker baseret på stikprøver. RAS består af en lang række datakilder, som integreres, fejlsøges og harmoniseres, hvilket gør det muligt at belyse befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet bedre end de enkelte statistikker kan.

## 5.1 Samlet præcision

RAS er en registerbaseret opgørelse, som anvendes til at belyse befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet. I forhold til kilder til usikkerhed er det særligt følgende, som kan nævnes:

- *Bestemmelsen af den primære tilknytning til arbejdsmarkedet, når en person har flere job ultimo november:* I sådanne tilfælde bestemmes det primære job som jobbet, hvor der normalt arbejdes flest timer. Oplysningen om arbejdede timer er imputeret for selvstændige og medarbejdende ægtefæller, men i nogle tilfælde også for lønmodtagere. For lønmodtagere er andelen dog faldet fra 14 pct. i 2008 til omkring 6 pct. i 2024. Imputeringen kan i nogle tilfælde betyde, at det forkerte job udpeges som det primære.
- *Antallet af beskæftigede selvstændige og medarbejdende ægtefæller:* For selvstændige og medarbejdende ægtefæller er periodiseringen af jobbene i løbet af året mere usikker end for lønmodtagere. Ved produktionen anvendes en række oplysninger med det formål at vurdere, om personen reelt er aktiv i et job som selvstændig/medarbejdende ægtefælle. Der vil dog være en større usikkerhed forbundet med opgørelser af antallet af selvstændige og medarbejdende ægtefæller, end med opgørelser af antallet af lønmodtagere.
- *Branchefordelt beskæftigelse:* Der er en vis usikkerhed omkring, hvilket arbejdssted det enkelte lønmodtagerjob foregår på, fordi en række indberetninger fra arbejdsgivere er mangelfulde. De mangelfulde indberetninger medfører en nødvendig fejlsøgning og fejlopretning af arbejdsstederne, men selvom fejlene rettes bedst muligt, er der fortsat nogen usikkerhed omkring dele af oplysninger vedrørende arbejdssteder - særligt på detaljeret niveau. Usikkerhederne knytter sig særligt til detaljerede fordelinger af beskæftigelsen på brancher i den offentlige sektor - især på det kommunale område. Her vil fordelinger på brancher inden for "institutionsophold" (branchegruppe 87) og "sociale foranstaltninger uden institutionsophold" (branchegruppe 88) være usikker på mere detaljeret niveau, men også de to grupper imellem. Detaljerede fordelinger inden for "undervisning" (85) er også forbundet med en vis usikkerhed.

Før 2008 var datakilderne til RAS noget mere usikre. Det gjaldt specielt datakilden til oplysninger om periodisering af lønmodtagerjob, som var det centrale oplysningsseddelregister fra SKAT. Her skulle arbejdsgiveren angive, om lønmodtageren havde været ansat ultimo november. Denne oplysning blev udelukkende anvendt til statistikformål, og Danmarks Statistik havde i realiteten ikke mulighed for at kontrollere, om indberetningerne var korrekte. Endvidere relaterede informationen om lønudbetalingen sig til året som helhed og kunne derfor ikke anvendes som indikator for, om jobbet var aktivt ultimo november. Det centrale oplysningsseddelregister havde heller ikke oplysninger om løntimer. Som erstatning blev der beregnet et arbejdsomfang i jobbet ud fra det årlige ATP-beløb og ansættelseslængden, hvor oplysningen om ansættelseslængden var behæftet med en betydelig usikkerhed. Det beregnede arbejdsomfang blev brugt ved klassifikationen - dvs. når man bestemmer den primære tilknytning til arbejdsmarkedet i de tilfælde, hvor en person har flere samtidige job. Fra 2008 anvendes oplysningerne om løntimer, som er væsentligt mere præcise, hvilket har forbedret kvaliteten af klassifikationen betydeligt.

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik

## 5.3 Anden usikkerhed

Ikke yderligere at bemærke.

#### **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

RAS anvender arbejdsmarkedsregnskabet (AMR) som datagrundlag. I AMR integreres, fejlsøges og harmoniseres en lang række datakilder i et statistiksystem. Det betyder, at RAS kan belyse arbejdsmarkedet bredere og mere sammenhængende, end de enkeltstående statistikker kan. RAS er samtidig en totaltælling af befolkningen, og der er dermed ikke samme usikkerhed som ved statistikker baseret på stikprøver.

Der er følgende usikkerheder forbundet med statistikken:

Bestemmelsen af den primære tilknytning til arbejdsmarkedet, når en person har flere job ultimo november: I sådanne tilfælde vælges det primære job som det job, hvor der normalt arbejdes flest timer. Denne oplysning er imputeret for selvstændige og medarbejdende ægtefæller, og i nogle tilfælde også for lønmodtagere. For lønmodtagere er andelen dog faldet fra 14 pct. i 2008 til omkring 6 pct. i 2024. Imputeringen kan i enkelte tilfælde medføre, at det forkerte job udpeges som det primære.

Antallet af beskæftigede selvstændige og medarbejdende ægtefæller: For selvstændige og medarbejdende ægtefæller er periodiseringen af jobbene i løbet af året mere usikker end for lønmodtagere. Ved produktionen anvendes en række oplysninger med det formål at vurdere, om personen reelt er aktiv i et job som selvstændig eller medarbejdende ægtefælle. Der vil dog være en større usikkerhed forbundet med opgørelser af antallet af selvstændige og medarbejdende ægtefæller end med opgørelser af antallet af lønmodtagere.

Branchefordelt beskæftigelse: Der er en vis usikkerhed omkring, hvilket arbejdssted det enkelte lønmodtagerjob foregår på, fordi nogle arbejdsgiverindberetninger er mangelfulde. De mangelfulde indberetninger medfører nødvendige fejlsøgninger og fejlpretninger af arbejdsstederne. Selv når fejlene rettes bedst muligt, er der fortsat nogen usikkerhed omkring dele af oplysningerne om arbejdssteder, især på detaljeret niveau. Usikkerhederne knytter sig særligt til detaljerede fordelinger af beskæftigelsen på brancher i den offentlige sektor, især på det kommunale område. Her vil fordelinger på brancher inden for institutionsophold (branchegruppe 87) og sociale foranstaltninger uden institutionsophold (branchegruppe 88) være usikre på mere detaljeret niveau, men også mellem de to grupper. Detaljerede fordelinger inden for undervisning (85) er også forbundet med en vis usikkerhed.

Underopdelingen af lønmodtagergruppen efter færdighedsniveau (dvs. lønmodtagere med ledelsesansvar, lønmodtagere på højeste niveau, lønmodtagere på mellemniveau, lønmodtagere på grundniveau, andre lønmodtagere og lønmodtagere uden nærmere angivelse) sker ved hjælp af oplysninger om arbejdsfunktion, som indberettes til Danmarks Statistiks lønstatistik. Mindre virksomheder i den private sektor (færre end 10 fuldtidsansatte) har ikke pligt til at indberette disse oplysninger og placeringen af lønmodtagere efter færdighedsniveau foregår her ved imputering, når det er muligt. I sådanne tilfælde er kvaliteten af oplysningen om færdighedsniveauet derfor væsentligt lavere.

## 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

Når RAS offentliggøres, anses data for at være endelige og revideres normalt ikke. Da Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR\_UN) blev datagrundlag for RAS i 2008, blev der dog foretaget revisioner af allerede offentliggjorte tal ad to omgange:

Offentliggørelsen af tal for ultimo november 2013: Opgørelserne for 2008-2012 blev revideret. Samlet vurderes det, at der er et nedadgående niveau-skift i beskæftigelsen på 35.000-50.000 personer mellem november 2007 og november 2008 som følge af overgangen til AMR\_UN som datakilde til lønmodtagerbeskæftigelsen.

Offentliggørelsen af tal for ultimo november 2014: Opgørelserne for 2008-2013 blev revideret, primært fordi man overgik til at anvende mere opdaterede oplysninger om befolkningen end ved tidligere udgivelser. Denne revision berørte ikke beskæftigelsen nævneværdigt. Revideringen medførte, at antallet af personer i gruppen "øvrige uden for arbejdsstyrken" blev reduceret med 12.000-14.000 (i 2013 ca. 24.000).

Reduktionen af gruppen "øvrige uden for arbejdsstyrken" skyldes bl.a., at de mere opdaterede befolkningsoplysninger betyder at flere udvandringer når at blive registreret, hvilket reducerer befolkningen og antallet af personer i gruppen med 5.000-8.000. Derudover blev au pairs i forbindelse med revisionen nu opgjort som beskæftigede, mens udenlandske studerende opgøres som værende under uddannelse. Endelig steg gruppen af efterlønsmodtagere med 3.000-4.000 på grund af ændret databehandling.

Foruden disse ændringer blev der ligeledes foretaget mindre rettelser af brancher, arbejdssteder og sektorkoder for lønmodtagere.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Fra og med offentliggørelsen af tallene opgjort ultimo november 2018 foregår offentliggørelsen i to tempi. Ved den første offentliggørelse placeres personer uden for arbejdsstyrken i en samlet gruppe. Denne offentliggørelse sker ca. 11 måneder efter referencetidspunktet. I den anden offentliggørelse, som sker ca. 15 måneder efter referencetidspunktet, opdeles personer uden for arbejdsstyrken i forskellige socioøkonomiske grupper.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Der offentliggøres ikke foreløbige tal.

### 6.2 Publikationspunktlighed

RAS publiceres under normale omstændigheder uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

## 7 Sammenlignelighed

RAS blev udarbejdet for første gang i 1981 og omfattede befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november 1980. Statistikken er siden da udgivet én gang årligt. Nye, bedre datagrundlag og ændringer på arbejdsmarkedet har medført en række databrud i statistikken over tid, som således har betydning for sammenligneligheden over tid. Da RAS er baseret på administrative registre med nationale særpræg, er det vanskeligt at sammenligne statistikken internationalt.

### 7.1 International sammenlignelighed

RAS følger de internationale retningslinjer for opgørelser af befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet fra International Labour Organisation (ILO). ILO's retningslinjer er imidlertid rettet mod interviewbaserede opgørelser (Arbejdskraftundersøgelserne), hvor personen selv afgiver information om arbejdsmarkedstilknytningen. Da RAS derimod er baseret på registre, er kravene fra ILO operationaliseret til brug på registerbaseret materiale. Det anbefales derfor, at Arbejdskraftundersøgelserne (AKU) benyttes ved internationale sammenligninger, mens RAS fortrinsvist anvendes til at belyse nationale strukturer.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

RAS blev udarbejdet for første gang i 1981 og omfattede befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november 1980. Statistikken udarbejdes én gang årligt og er offentliggjort fra 1981 og frem.

#### *Databrud*

I 2015 skiftede RAS til at bruge arbejdsmarkedsregnskabet som datakilde, og RAS blev revideret tilbage til 2008. En mindre revision af tidsserien tilbage til 2008 blev efterfølgende gennemført ved offentliggørelsen i 2016. Tidsserien fra 2008 er derfor fuldt sammenlignelig. Overgangen til arbejdsmarkedsregnskabet betyder, at der er et større databrud mellem 2007 og 2008. Isoleret set førte dette databrud til et fald i beskæftigelsen på 35.000-50.000 personer. Det er ikke muligt at foretage en dobbelttælling for 2007 eller 2008, da den tidligere datakilde til opgørelse af lønmodtagernes beskæftigelse ikke længere eksisterer (overgang fra det centrale oplysningssedelregister til indkomst). Det centrale oplysningssedelregister bestod ligesom indkomst af oplysninger fra arbejdsgiverne indsendt til skattemyndighederne. Arbejdsgiverne havde mulighed for at angive, at en medarbejder havde været ansat i hele året. Hvis dette ikke var tilfældet, skulle arbejdsgiveren angive start- og slutdatoen for ansættelsesperioden. Det vurderes, at arbejdsgiverne i nogle tilfælde angav, at personen havde været ansat i hele året, selvom dette ikke var tilfældet, hvilket resulterede i en overvurdering af beskæftigelsesniveauet.

I 2003 (november 2002) er der ligeledes et databrud i tidsserien. Ændringer på arbejdsmarkedet skabte behov for justeringer i statistikken, og samtidig gjorde bedre datakilder ændringerne mulige. Ændringerne i statistikken medførte bl.a. en ændring i prioriteringsrækkefølgen for personer, der befandt sig i mere end én tilstand. For eksempel blev prioriteten ændret for personer, der både modtog efterløn og var i arbejde samtidig.

#### *Ændret branchenomenklatur*

I 1993 ændres branchenomenklaturen fra DSE77 til DB93. I 2003 ændres branchenomenklaturen til DB03. I 2008 ændres branchenomenklaturen til DB07.

#### *Ændret sektorcode*

Sektoroplysningen fra 2008 og frem er baseret på ESA2010. I perioden fra 1995 (nov. 1994)-2012 er sektoroplysningen baseret på ESA. Der er således mulighed for at lave dobbeltopgørelser i perioden 2008-2012. I Statistikbanken der er offentliggjort sektorfordelte tabeller for periode 1997 (nov. 1996)-2006 (nov. 2007) efter ESA og i perioden 2008 og frem efter ESA 2010. Ændringerne ved overgangen til ESA2010 er nærmere beskrevet i notatet [Ny sektorkode i beskæftigelsesstatistikkerne](#).

#### *Ændret fagklassifikation*

Færdighedsniveauet for lønmodtagere bestemmes ud fra [DISCO-08](#), som indberettes til lønstatistikken og dernæst kobles til jobbet i eIndkomstregistret. Fra 2010 er DISCO-klassifikationen ændret til DISCO-08. Det vil sige, at færdighedsniveauet i perioden 2008-2009 er baseret på DISCO-88, mens det fra 2010 og frem er baseret på DISCO-08. Ændringen skyldtes en international ændring i den bagvedliggende klassifikation ISCO. Overgangen betyder, at antallet af lønmodtagere på højeste niveau øges fra 2009-2010 med ca. 200.000 personer, mens antallet af lønmodtagere på mellemniveau falder tilsvarende. Af store lønmodtagergrupper kan nævnes alt pædagogisk arbejde, en del sygeplejerskearbejde og en del arbejde inden for den finansielle sektor.

#### *Kommunalreform*

RAS bliver offentliggjort på kommuneniveau i Statistikbanken. Fra november 2006 er statistikken offentliggjort på de nye kommuner efter strukturreformen. I perioden november 1980-november 2006 er statistikken opgjort på kommunerne før strukturreformen. I november 2006 er der med andre ord både opgjort tal for kommuneinddelingen før og efter strukturreformen.

### **7.3 Sammenhæng med anden statistik**

Antallet af beskæftigede og arbejdsløse i RAS afviger af forskellige årsager fra opgørelserne i andre statistikker. Du kan læse mere om forskellene herunder:

#### *Statistikken over arbejdssteder og Job (Erhvervsbeskæftigelsen)*

De to statistikker anvender begge arbejdsmarkedsregnskabet som datakilde. RAS opgør antallet af beskæftigede, mens statistikken over arbejdssteder og job opgør antallet af job. Det betyder, at RAS kun tæller personens vigtigste tilknytning til arbejdsmarkedet (dvs. det primære job), hvorimod statistikken over arbejdssteder og job medregner alle job ud over det primære. Derudover er der flere forskelle mellem statistikkerne:

- Statistikken over arbejdssteder og job medregner også personer, som arbejder i Danmark, men bor i udlandet, hvilket RAS ikke gør.
- Statistikken over arbejdssteder og job medregner kun selvstændige, som enten er momspligtige, lønsumsafgiftspligtige eller er arbejdsgivere, mens RAS også medregner selvstændige, som har fået et vist overskud i virksomheden i året, selvom personen hverken er moms- eller lønsumsafgiftspligtig.
- Statistikken over arbejdssteder og job medregner kun job knyttet til firmaer med en vis minimumsaktivitet.

#### *Arbejdskraftundersøgelsen*

Arbejdskraftundersøgelsen (AKU) er en interviewundersøgelse, der ligesom RAS anvender det af ILO definerede internationale beskæftigelsesbegreb. Da ILO's retningslinjer imidlertid er rettet mod netop AKU og ikke registerbaseret materiale, men i RAS søger man at implementere retningslinjerne bedst muligt i forhold til de registerbaserede oplysninger. Derfor er der også

afvigelser imellem RAS og AKU. Betragtes de beskæftigedes fordeling på socioøkonomisk status, er der relativt flere selvstændige og medarbejdende ægtefæller i AKU end i RAS. Årsagerne til dette er bl.a., at personer, som er aktie- eller anpartsindehaver i den virksomhed, hvor de arbejder, klassificeres som lønmodtager i RAS, mens nogle vil betegne sig selv som selvstændige, når de spørges i AKU. Det samme gør sig gældende for medarbejdende ægtefæller med lønaftale, der i RAS klassificeres som lønmodtagere. Lønmodtagernes fordeling på færdighedsniveau afviger ligeledes en del mellem de to statistikker.

#### *Offentlig beskæftigelsesstatistik*

Statistikken over Offentlig beskæftigelse (OBESK) opgør det gennemsnitlige antal job og fuldtidsbeskæftigede i kvartalet inden for offentlig forvaltning og service. I antallet af job indgår samtlige job, som personen på et givent tidspunkt har i den offentlige forvaltning. Det betyder, at antallet af job er væsentligt højere end antallet af beskæftigede i RAS.

#### *Beskæftigelse for lønmodtagere*

Beskæftigelse for lønmodtagere (BFL) opgør lønmodtagernes fuldtidsbeskæftigelse og antallet af lønmodtagere på kvartalsbasis. Omregningen til fuldtidsbeskæftigelse betyder, at niveauet for beskæftigelsen er lavere end i RAS. Omvendt er antallet af lønmodtagere højere end i RAS. Det skyldes, at nogle lønmodtagere bliver opgjort som selvstændige i RAS. Det sker, når en person både har et lønmodtagerjob og et job som selvstændig, og personen arbejder flest timer i jobbet som selvstændig.

#### *Registreret ledighed*

Den gennemsnitlige fuldtidsledighed er generelt højere i den registerbaserede ledighedsstatistik end i RAS. Antallet af arbejdsløse er for det første lavere i RAS, fordi delvist ledige, dvs. personer, som arbejder på deltid og er ledige resten af tiden, opgøres som beskæftigede i RAS. For det andet er en del af de bruttoledige (i ledighedsstatistikken) opgjort som beskæftigede i RAS. Grunden hertil er, at de er aktiverede i en foranstaltning, hvor der udbetales løn. I sådanne tilfælde skal de klassificeres som beskæftigede ifølge de internationale retningslinjer for beskæftigelsesstatistik.

#### *Arbejdsmarkedsregnskabet*

Siden opgørelsen af RAS pr. ultimo november 2008 har Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR\_UN) været datagrundlag for RAS. RAS dannes ved et nedslag i AMR\_UN på den sidste arbejdsdag i november. Find mere information om [AMR Danmarks Statistiks hjemmeside](#).

#### *Arbejdstidsregnskabet*

Beskæftigelsesopgørelsen i arbejdstidsregnskabet er baseret på AMR. I arbejdstidsregnskabet er beskæftigelsen opgjort som et gennemsnit over året, og beskæftigede, som bor i udlandet, indgår også. Det betyder, at niveauet afviger fra RAS.

### **7.4 Intern konsistens**

RAS er baseret på arbejdsmarkedsregnskabet (AMR\_UN), som udarbejdes på baggrund af en række forskellige kilder. RAS dannes som en statusopgørelse (nedslag) ultimo november i AMR\_UN.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnerne [Arbejdsmarkedsstatus \(RAS\)](#) og [Beskæftigede \(RAS\)](#).

Se mere på emnesiden [Arbejdsmarkedsstatus \(RAS\)](#) and [Beskæftigede \(RAS\)](#).

### 8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

### 8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet.

### 8.2 Udgivelseskalender - adgang

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

### 8.4 NYT/Pressemeddelelse

Statistikken udgives i Nyt fra Danmarks Statistik. I tællingsåret 2024 udgives der to NYT-artikler på baggrund af RAS: Én i serien [Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik](#) og én i serien [Indvandreres og efterkommeres tilknytning til arbejdsmarkedet](#).

### 8.5 Publikationer

Ikke relevant for denne statistik.

### 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne [Arbejdsmarkedsstatus \(RAS\)](#) og [Beskæftigede \(RAS\)](#).

Statistik om befolkningens arbejdsmarkedsstatus findes i følgende tabeller:

- [RAS200](#): Erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser (ultimo november) efter område, herkomst, alder (16-66 år) og køn
- [RAS201](#): Befolkningen (ultimo november) efter område, socioøkonomisk status, herkomst, alder og køn
- [RAS202](#): Befolkningen (ultimo november) efter socioøkonomisk status (detaljeret), alder og køn
- [RAS204](#): Erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser (ultimo november) efter oprindelsesland, alder (16-66 år) og køn
- [RAS205](#): Befolkningen efter oprindelsesland (ultimo november), socioøkonomisk status (detaljeret), alder og køn
- [RAS206](#): Indvandrere 16-66 år (ultimo november) efter oprindelsesland, opholdstid, socioøkonomisk status og køn
- [RAS208](#): Befolkningen (ultimo november) efter oprindelsesland, socioøkonomisk status,

- alder og køn
- [RAS209](#): Befolkningen (ultimo november) efter område, uddannelse, socioøkonomisk status (detaljeret), alder og køn
- [RAS210](#): Befolkningen 13-70 år (ultimo november) efter område, socioøkonomisk status, alder og køn
- [LIGEAB1](#): Befolkningen 16-64 år (ultimo november) efter socioøkonomisk status, herkomst, familietype, alder og køn
- [LIGEAB2](#): Befolkningen 16-64 år (ultimo november) efter område (bopæl), socioøkonomisk status, familietype, alder og køn
- [LIGEAI1](#): Ligestillingsindikator for erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser 16-64 år (ultimo november) efter familietype, herkomst og alder
- [LIGEAI2](#): Ligestillingsindikator for erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser 16-64 år (ultimo november) efter område, familietype og alder

Statistik om registerbaseret beskæftigelse findes i følgende tabeller:

- [RAS300](#): Beskæftigede (ultimo november) efter branche (DB07 127-grp), socioøkonomisk status, alder og køn
- [RAS301](#): Beskæftigede (ultimo november) efter område (arbejdssted), branche (DB07 36-grp), socioøkonomisk status, alder og køn
- [RAS302](#): Beskæftigede (ultimo november) efter område (bopæl), branche (DB07 36-grp), socioøkonomisk status, alder og køn
- [RAS308](#): Beskæftigede (ultimo november) efter oprindelsesland, branche (DB07 36-grp), socioøkonomisk status, alder og køn
- [RAS309](#): Beskæftigede (ultimo november) efter branche (DB07) og køn
- [RAS310](#): Beskæftigede (ultimo november) efter område (bopæl), uddannelse, branche (DB07 36-grp), alder og køn
- [RAS311](#): Beskæftigede (ultimo november) efter branche (DB07 127-grp), herkomst og køn
- [RAS312](#): Beskæftigede 13-70 år (ultimo november) efter branche (DB07 127-grp), alder og køn
- [LIGEAB4](#): Beskæftigede 16-64 år (ultimo november) efter område (bopæl), branche (DB07 36-grp), forsikringskategori, alder og køn
- [LIGEAB5](#): Beskæftigede i støttet beskæftigelse (ultimo november) efter branche (DB07 10-grp), ydelsestype, alder og køn
- [LIGEAI3](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede (ultimo november) efter branche (DB07)
- [LIGEAI4](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede over 15 år (ultimo november) efter branche (DB07 36-grp) og forsikringskategori
- [LIGEAI5](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede over 15 år (ultimo november) i støttet beskæftigelse efter branche (DB07 10-grp) og ydelsestype
- [RAS305](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter område (arbejdssted), sektor, arbejdstidens omfang, alder og køn
- [RAS307](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter branche (DB07 36-grp), sektor, arbejdstidens omfang og køn
- [LIGEAB7](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter arbejdstidens omfang, sektor, familietype, alder og køn
- [LIGEAB8](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter arbejdstidens omfang, herkomst, familietype, alder og køn
- [LIGEDB9](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter socioøkonomisk status, branche (DB07 127-grp) og køn
- [LIGEAI7](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter arbejdstidens omfang, sektor, familietype og alder
- [LIGEAI8](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter arbejdstidens omfang, herkomst, familietype og alder

- [LIGEFI5](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter arbejdstimer (gennemsnitlige), familietype og alder
- [LIGEDI9](#): Ligestillingsindikator for beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter socioøkonomisk status og branche (DB07 127-grp)
- [LABY29](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) efter kommunegruppe (bopæl), branche (DB07 36-grp) og sektor
- [LABY29A](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) (andel i pct.) efter kommunegruppe (bopæl) og sektor
- [LABY29B](#): Beskæftigede lønmodtagere (ultimo november) (andel i pct.) efter kommunegruppe (bopæl) og alder
- [LABY30](#): Beskæftigede lønmodtagere i offentlig forvaltning og service (ultimo november) efter kommunegruppe (bopæl), branche (DB07 127-grp) og alder
- [LABY30A](#): Beskæftigede lønmodtagere (60 år og derover) i offentlig forvaltning og service (ultimo november) (andel i pct.) efter kommunegruppe (bopæl) og sektor
- [LABY31](#): Beskæftigede lønmodtagere i virksomheder og organisationer (ultimo november) efter kommunegruppe (bopæl), branche (DB07 36-grp) og alder

### 8.7 Adgang til mikrodata

RAS er et individbaseret statistikregister, som kan kobles med andre individbaserede statistikregistre til brug for diverse skræddersyede serviceopgaver. Derudover stilles RAS også til rådighed gennem Danmarks Statistiks Forskerordning under hensyntagen til [Danmarks Statistiks generelle anonymiseringsregler](#).

### 8.8 Anden tilgængelighed

Statistikregistret leveres årligt til Danmarks Statistiks DST Consulting og Danmarks Statistiks Forskningsservice. Mere detaljerede opgørelser kan købes ved henvendelse til DST Consulting.

### 8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik følges.

### 8.10 Diskretionering og databehandling

Tal offentliggøres på et relativt aggregeret niveau i Statistikbanken, hvilket bl.a. betyder, at celler med mindre end tre observationer i de fleste tilfælde udelades.

### 8.11 Reference til metodedokumenter

Yderligere dokumentation af RAS kan findes følgende steder:

Højkvalitetsdokumentation af RAS: - [Befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet \(RAS\)](#) - [Beskæftigede personer \(RAS\)](#)

Begreber og definitioner: - [Begrebsforskelle mellem beskæftigelsesstatistikkerne](#) - [Internationale definitioner relateret til beskæftigelse mv.](#) - [Om ny sektorkode i beskæftigelsesstatistikkerne](#)

## **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 Arbejde og Indkomst, Personstatistik. Kontaktpersonen for statistikken er Pernille Stender, tlf: 24 92 12 33 og e-mail: PSD@dst.dk.