

**Statistikdokumentation for  
Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik 2013**

## 1 Indledning

Formålet med den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) er at give en beskrivelse af befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet på et givent tidspunkt, nemlig i slutningen af november.

## 2 Indhold

RAS er en årlig individbaseret opgørelse, hvor befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet opgøres på den sidste arbejdsdag i november året før.

Kernevariablen i RAS er "socioøkonomisk status". Via denne variabel kan befolkningen opdeles i tre hovedgrupper:

- Beskæftigede
- Arbejdsløse
- Personer uden for arbejdsstyrken

De beskæftigede er enten lønmodtagere, selvstændige eller medarbejdende ægtefæller, mens arbejdsløse omfatter bruttoledige dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere. Personer uden for arbejdsstyrken omfatter bl.a. andre offentligt forsørgede, studerende, børn og unge, samt alderspensionister.

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil kvalitetsdeklarationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

## 2.1 Indholdsbeskrivelse

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil kvalitetsdeklarationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden <http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/metode/arbejdsmarkedsregnskabet> som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

RAS er en årlig individbaseret opgørelse, hvor befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet opgøres på den sidste arbejdsdag i november året før.

Kernevariablen i RAS er "socioøkonomisk status". Via denne variabel kan befolkningen opdeles i tre hovedgrupper:

- Beskæftigede
- Arbejdsløse
- Personer uden for arbejdsstyrken

De beskæftigede er enten lønmodtagere, selvstændige eller medarbejdende ægtefæller, mens arbejdsløse omfatter bruttoledige dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere. Personer uden for arbejdsstyrken omfatter bl.a. andre offentligt forsørgede, studerende, børn og unge og alderspensionister.

RAS blev udarbejdet for første gang i 1981 og omfattede befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november 1980. Statistikken bliver lavet én gang årligt og er udgivet i perioden fra 1981 og frem. Der er dog gennem årene blevet foretaget ændringer i opgørelsen af RAS, jf. afsnittet om "Sammenlignelighed over tid".

Statistikken indeholder en række baggrundsoplysninger, der knytter sig til selve personen, eller til det arbejdssted, som beskæftigede arbejder på.

Oplysninger, der knytter sig til personen, kan f.eks. være:

- Demografiske oplysninger (f.eks. køn, alder, herkomst, bopælskommune)
- Uddannelsesoplysninger (f.eks. højeste fuldførte uddannelse, igangværende uddannelse)

Oplysninger der knytter sig til arbejdsstedet, kan f.eks. være:

- Branche
- Arbejdsstedsadresse
- Sektor

Eftersom registret indeholder identifikation af såvel personen som arbejdsstedet, kan der efter behov kobles diverse baggrundsoplysninger på registret.

## 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

RAS udarbejdes efter de internationale retningslinjer fra ILO (International Labour Market Organisation) om klassifikation af befolkningen i relation til tilknytning til arbejdsmarkedet. Klassifikationen hedder ICSE (International Classification of Status in Employment). ILO retningslinjer retter sig mod survey baserede statistikker. Ved dannelsen er RAS er der foretaget en operationalisering af retningslinjerne ud fra de muligheder der er når kilderne er registerbaserede.

Statistikken følger den danske branchenomenklatur DBO7. En fuldstændig beskrivelse af brancherne findes i [Dansk Branchekode 2007](#).

Statistikken kan fordele på sektor i følge såvel ESA som ESA2010.

## 2.3 Sektordækning

Statistikken omfatter alle sektorer.

## 2.4 Begreber og definitioner

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil kvalitetsdeklarationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden <http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/metode/arbejdsmarkedsregnskabet> som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

**Socioøkonomisk status:** Socioøkonomisk status er kernevariablen i den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik. Variablen bliver dannet ved at befolkningen klassificeres på baggrund af ILO's anbefalinger med hensyn til begreber og definitioner vedrørende arbejdsmarkedsstatistik.

Ved opdelingen af befolkningen efter dens tilknytning til arbejdsmarkedet kan der anvendes en referenceperiode af forskellig længde. Referenceperioden kan være af længere varighed som fx 1 år, hvor personens vigtigste aktivitet i forhold til arbejdsmarkedet i årets løb afgør, hvorvidt han placeres som erhvervsaktiv eller ikke. Når der anvendes en længere referenceperiode benævnes de erhvervsaktive den normalt erhvervsaktive befolkning. Der kan i stedet vælges en kort referenceperiode på fx én dag eller én uge. De erhvervsaktive kaldes i denne sammenhæng for den aktuelt erhvervsaktive befolkning eller arbejdsstyrken. I den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik anvendes en kort referenceperiode og den efterfølgende beskrivelse er derfor begrænset hertil.

Overordnet opdeles befolkningen i tre grupper:

- beskæftigede
- ledige
- uden for arbejdsstyrken

De beskæftigede består af tre kategorier: lønmodtagere, selvstændige og medarbejdende ægtefæller. Personer uden for arbejdsstyrken er enten midlertidigt uden for arbejdsstyrken (bl.a. i aktivering), i tilbagetrækningen fra arbejdsstyrken (efterløn), pensionister (førtids- eller alderspensionister) eller andre uden for arbejdsstyrken (bl.a. personer under uddannelse, børn og unge).

[Yderligere dokumentation.](#)

## 2.5 Enheder

Den statistiske enhed er personer.

## 2.6 Population

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil kvalitetsdeklarationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden <http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/metode/arbejdsmarkedsregnskabet> som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

Populationen i RAS er befolkningen med bopæl i Danmark d. 1. januar med oplysning om tilknytningen til arbejdsmarkedet ultimo november året før.

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

RAS blev udarbejdet for første gang i 1981 og omfattede befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november 1980.

Statistikken bliver lavet én gang årligt og er udgivet i perioden fra 1981 og frem. Der dog gennem årene blevet foretaget ændringer i opgørelsen af RAS, jf. afsnittet om "Sammenlignelighed over tid".

## 2.9 Basisperiode

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

## 2.10 Måleenhed

Personer.

### **2.11 Referencetid**

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil kvalitetsdeklarationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden <http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/metode/arbejdsmarkedsregnskabet> som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

RAS dateres efter tidspunktet, hvor befolkningen opgøres, dvs. primo året.

Befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet opgøres ultimo november året før.

### **2.12 Hyppighed**

RAS udkommer en gang årligt.

### **2.13 Indsamlingshjælp og EU regulering**

Ikke relevant for denne statistik.

Der er ingen EU-regulering for denne statistik.

### **2.14 Indberetningsbyrde**

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

### **2.15 Øvrige oplysninger**

Information om RAS findes på emnesiden "[Tilknytning til arbejdsmarkedet\\*](#)" og "[Beskæftigelse](#)". RAS anvendes desuden til at opgøre erhvervsPendling mellem bopæl og arbejde.

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil kvalitetsdeklarationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden <http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/metode/arbejdsmarkedsregnskabet> som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

## **3 Statistisk behandling**

Ikke relevant for denne statistik.

### 3.1 Kilder

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringerne i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

Grunddata stammer fra en række kilder. Disse er:

- e-indkomstregistret
- erhvervsregistret
- statistiken for offentligt forsørgede
- uddannelsesstatistikken
- arbejdsklassifikationsmodulet
- indkomststatistikken
- befolkningsstatistikken
- barsels- og sygedagpenge statistikken

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Statistikken er årlig.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Indsamlingsmetoden består i bearbejdning af e-indkomstregister og samkøring med andre registre, jf. oplysningerne under "Kilder".

### 3.4 Datavalidering

Se afsnittet om "Kvalitetsvurdering".

### 3.5 Databehandling

Se afsnittet om "Kvalitetsvurdering".

### 3.6 Korrektion

Se afsnittet om "Kvalitetsvurdering".

## 4 Relevans

RAS anvendes fortrinsvist til strukturbelysning af arbejdsmarkedet, idet statistikken indeholder informationer på et meget detaljeret niveau.

Statistikken anvendes i stort omfang af både interne og eksterne brugere, hvilket kan tolkes som udpræget grad af tilfredshed med statistikken.

### 4.1 Brugerbehov

RAS anvendes af en lang række eksterne brugere. Det er f.eks. 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 også en del af datagrundlaget for flere integrerede statistikker i Danmarks Statistik. RAS indgår eksempelvis i Arbejdstidsregnskabet (ATR) og via ATR i Nationalregnskabet.

### 4.2 Brugertilfredshed

Der er ikke foretaget undersøgelser af brugertilfredsheden med statistikken.

RAS anvendes dog i relativt stort omfang af både eksterne og interne brugere, hvilket kan tolkes som udpræget grad af tilfredshed med statistikken.

### 4.3 Fuldstændighed af data

Der er ingen forordninger på området. RAS følger i det omfang det er muligt (på registerdata) guidelines fra ILO (Internationale Labour Organisation). Der er en FN organisation og som bl.a. fastlægger de internationale retningslinjer for hvordan befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet skal opgøres.

## 5 Præcision og pålidelighed

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringerne i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne statistikdokumentation. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder information om ændringerne i statistikken.

De grunddata, som RAS er baseret på, må betegnes som værende af høj kvalitet. RAS er samtidigt en totaltælling af befolkningen, og dermed er der ikke samme usikkerhed som ved statistikker baseret på stikprøver.

På den baggrund vurderes statistikken at have en relativ høj kvalitet. På trods af det, er der dog en række usikkerheder forbundet med statistikken, jf. afsnittet om "Kvalitetsvurdering".

## 5.1 Samlet præcision

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne statistikdokumentation. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

Eftersom RAS er en totaltælling af befolkningen vurderes statistikken at have en relativ høj præcision. Der er dog en række usikkerheder forbundet med statistikken, jf. afsnittet om "Kvalitetsvurdering".

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

## 5.3 Anden usikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

## 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

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne statistikdokumentation. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

De grunddata, som RAS er baseret på, må betegnes som værende af høj kvalitet. RAS er samtidigt en

totaltælling af befolkningen, og dermed er der ikke samme usikkerhed som ved statistikker baseret på stikprøver.

På den baggrund vurderes statistikken at have en relativ høj kvalitet. På trods af det, er der dog en række usikkerheder forbundet med statistikken:

Fra 2009 anvendes der månedlige oplysninger fra Danmarks Statistiks e-indkomstregister som grundlag for lønmodtagerbeskæftigelsen. Det betyder, at kvaliteten af informationen om lønmodtageren rent faktisk arbejder ultimo november, er væsentligt højere end tidligere. Der kan dog være nogle tilfælde, hvor der eksempelvis sker efterbetalinger til tidligere ansatte, og hvor det kan være vanskeligt at rette op på datakvaliteten. Før 2009 blev det centrale oplysningsseddelregister anvendt. Det centrale oplysningsseddelregister var dannet på baggrund af årlige indberetninger fra arbejdsgiverne til SKAT. På oplysningssedlen kunne arbejdsgiveren angive, at lønmodtageren var beskæftiget hele året (helårsmarkering), eller, hvis dette ikke var tilfældet, angive fra- og til-dato for ansættelsesforholdets varighed. Danmarks Statistik er dog af den formodning, at helårsmarkeringen nok er blevet brugt i for mange tilfælde, hvilket betyder, at beskæftigelsen kan være blevet overvurderet.

Alle arbejdsgivere, såvel private som offentlige, skal indberette oplysninger til eIndkomst om, hvilket arbejdssted det enkelte job foregår på. For især den kommunale sektor er disse indberetninger indtil videre mangelfulde. Danmarks Statistik har derfor været nødsaget til at foretage store opretninger af data med henblik på, at statistikken kan fordeles på geografiske områder og detaljerede brancher. Kvaliteten kan dog aldrig blive den samme, som hvis arbejdsgiverne havde foretaget de påkrævede indberetninger. Usikkerhederne knytter sig især til fordelingen af de beskæftigede i den kommunale sektor efter branche. Særligt kan være usikkerhed omkring, hvorvidt man arbejder inden for administration eller ej, om man arbejder med undervisning i folkeskolen eller inden for undervisning uden nærmere angivelse, eller om man arbejder på plejehjem eller inden for hjemmehjælp. Der er også en vis usikkerhed knyttet til fordelingen af de beskæftigede efter arbejdsstedskommune.

Når en person har flere job på referencetidspunktet (f.eks. hvis personen både har et job som lønmodtager og selvstændig), vælges jobbet, hvor det antages, at personen arbejder flest timer. For lønmodtagere findes der før 2009 ikke oplysninger om det eksakte antal timer, der er arbejdet. For selvstændige og medarbejdende ægtefæller mangler oplysningerne helt. På baggrund af det indbetalte ATP-beløb (for lønmodtagere) og oplysning om den selvstændige har ansatte kunne der før 2009 beregnes et groft mål for arbejdsomfanget i jobbet. Fra 2009 foreligger der information om løntimer for lønmodtagerne, hvilket betyder, at arbejdsomfanget er mere præcist for lønmodtagere fra 2009.

Underopdelingen af lønmodtagergruppen efter færdighedsniveau (dvs. topledere, lønmodtagere på højeste niveau, lønmodtagere på mellemniveau, lønmodtagere på grundniveau, andre lønmodtagere og lønmodtagere uden nærmere angivelse) foregår i nogle tilfælde ved imputering. Dette sker, når lønmodtageren arbejder i mindre virksomheder i den private sektor, der ikke skal indberette til Danmarks Statistiks lønstatistik. I disse tilfælde er kvaliteten af oplysningen om færdighedsniveauet væsentligt dårligere.

## 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 offentliggøres ca. 16 måneder efter referencetidspunktet.

Statistikken offentliggøres normalt på det planlagte tidspunkt uden forsinkelse.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken udkommer ca. 16 måneder efter referencetidspunktet.

### 6.2 Publikationspunktlighed

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

## 7 Sammenlignelighed

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne statistikdokumentation. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

RAS blev udarbejdet for første gang i 1981 og omfattede befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet ultimo november 1980. Statistikken bliver lavet én gang årligt og er udgivet i perioden fra 1981 og frem. Der dog gennem årene blevet foretaget ændringer i opgørelsen af RAS, som har medført databrud i statistikken.

### 7.1 International sammenlignelighed

Statistikken kan ikke sammenlignes med tilsvarende internationalt.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne statistikdokumentation. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

RAS blev udarbejdet for første gang i 1981 og omfattede befolkningens tilknytning til

arbejdsmarkedet ultimo november 1980. Statistikken bliver lavet én gang årligt og er udgivet i perioden fra 1981 og frem. Der dog gennem årene blevet foretaget ændringer i opgørelsen af RAS.

#### *Databrud i 2003*

I 2003 er der et databrud i RAS-statistikken. Forandringer på arbejdsmarkedet og bedre datakilder gjorde, at der var opstået et behov for at foretage forskellige ændringer af statistikken. Ændringerne medførte bl.a., at prioreringsrækkefølgen mellem bruttobestandene blev revideret en smule.

#### *Databrud i 2009*

I 2009 er der ligeledes et databrud i statistikken. De hidtidige datagrundlag for lønmodtagerbeskæftigelsen har været det centrale oplysningsseddelregister. Det centrale oplysningsseddelregister var dannet på baggrund af årlige indberetninger fra arbejdsgiverne til SKAT. På oplysningssedlen kunne arbejdsgiveren angive, at lønmodtageren var beskæftiget hele året eller, hvis dette ikke var tilfældet, angive fra- og til-dato for ansættelsesforholdets varighed. Danmarks Statistik er dog af den formodning, at helårsmarkeringen nok er blevet brugt i for mange tilfælde.

Fra 2009 er e-indkomstregistret datagrundlag for lønmodtagerbeskæftigelsen. E-indkomstregistret baserer sig på månedlige indberetninger fra arbejdsgiveren. Det betyder, at oplysningen om, hvornår et ansættelsesforhold rent faktisk er gældende, har fået en større grad af sikkerhed. Dette påvirker niveauet for beskæftigelsen i nedadgående retning.

I 2009 var Danmarks Statistiks eget månedlige e-indkomstregister endnu ikke etableret. Derfor blev der i 2009 anvendt en års-version af e-indkomstregistret, som var dannet af SKAT ved en summation af de månedlige indberetninger over året. Ved offentliggørelsen af RAS pr. 1.1. 2010 var Danmarks Statistiks eget månedlige e-indkomstregister færdigt. Samtidigt viste der sig at være så store forskelle mellem den årlige version, som var anvendt for 2009, og det nye månedsregister, at det var nødvendigt at revidere opgørelsen tilbage til 1.1. 2009.

For personer uden for arbejdsstyrken har RAS-statistikken i perioden 1981-2008 anvendt oplysninger fra mange forskellige statistikregistre. En del af disse statistikregistre blev i 2009 samlet i statistikken for offentligt forsørgede, og RAS overgik til at anvende oplysninger herfra. Inden for rammerne af dette statistiksysteem foregår der en tværgående databehandling, hvilket betyder, at kvaliteten af disse oplysninger er bedre end hidtil.

Med offentliggørelsen af RAS pr. 1.1.2012 blev der foretaget to ændringer i statistikken. Ændringerne betød, at RAS for perioden 1.1.2009-1.1.2011 blev revideret. Ændringerne betød, at:

1) Et antal personer, som har været midlertidigt fraværende på barsels- eller sygedagpenge og som har været klassificeret som værende uden for arbejdsstyrken, blev en del af arbejdsstyrken.

Baggrunden for denne ændring var, at man definatorisk bør betragtes som beskæftiget, selvom man er midlertidigt fraværende og arbejdsgiveren ikke udbetaler løn. Det midlertidige fravær skal være barselsorlov eller sygefravær af mindre end 3 måneders varighed. Før overgangen til e-indkomstregistret var RAS baseret på de årlige oplysningssedler. Her ville en person, der var midlertidigt fraværende typisk blive betragtet som beskæftiget, selvom der ikke havde været en lønudbetaling på referencetidspunktet. Dette skyldes, at der blev taget udgangspunkt i oplysninger om årlige lønbeløb og mere overordnede markeringer for ansættelsesforholdets varighed.

Efter overgangen til e-indkomstregistret tages der udgangspunkt i, om der er en lønudbetaling i november og dermed bliver personen ikke betragtet som beskæftiget, medmindre man anvender supplerende oplysninger. I 2012 har Danmarks Statistik derfor udviklet en algoritme, som kan afgøre, om personen kommer fra beskæftigelse eller ej. På den baggrund er der ca. 10.000 personer, som er blevet reklassificeret fra at være uden for arbejdsstyrken til at være beskæftiget. Det drejer

sig primært om personer, som har været på barselsorlov uden for arbejdsstyrken.

2) Bruttoledigheden blev indarbejdet i RAS. Det betyder, at arbejdsstyrken nu består af de beskæftigede og de bruttoledige. Tidligere bestod arbejdsstyrken af de beskæftigede (som inkluderede en delmængde af de aktiverede bruttoledige) og de nettoledige. Nettoledige består af ledige dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere, der er vurderet jobklare. Aktiverede ledige indgår ikke i den denne gruppe. Bruttoledige består af nettoledige samt aktiverede dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere, der er vurderet jobklar.

Samlet betød disse to ændringer, at arbejdsstyrken øges med ca. 50.000 pr. 1.1. 2011 i forhold til den hidtidige opgørelse.

#### *Ændret branchenomenklaturen*

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

#### *Nyt datagrundlag for RAS i 2015*

Danmarks Statistik har udviklet et nyt arbejdsmarkedsregnskab, som fra 2015 vil være datagrundlaget for RAS. Det betyder, at tallene i RAS bliver revideret tilbage til 2009 (nov. 2008). Du kan læse mere om arbejdsmarkedsregnskabet [her](#).

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

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne statistikdokumentation. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

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

#### *Erhvervsbeskæftigelsen*

Som udgangspunkt sker der en fælles afgrænsning af bestanden af beskæftigede ultimo november i RAS og erhvervsbeskæftigelsen, men der er dog nogle job, der medtages i den ene opgørelse og ikke i den anden og vice versa.

I RAS opgøres personens vigtigste tilknytning til arbejdsmarkedet, hvorimod erhvervsbeskæftigelsen medregner såvel en persons vigtigste som øvrige job som personen måtte have ultimo november. Personer, der er fraværende (børnepasningsorlov, barsels- eller sygedagpenge) fra beskæftigelse ultimo november, betragtes som beskæftigede i RAS, men ikke i erhvervsbeskæftigelsen.

Erhvervsbeskæftigelsen medregner kun selvstændige, der enten er momspligtige eller lønsumsafgiftspligtige eller er arbejdsgivere, mens RAS også medregner selvstændige, der har den største indkomst i løbet af året fra selvstændig virksomhed.

Erhvervsbeskæftigelsen medregner kun job knyttet til firmaer med en vis minimumsaktivitet. Firmaer, som kun har aktivitet under denne aktivitetsgrænse, er således ikke omfattet af statistikken.

### *Arbejdskraftundersøgelsen*

Arbejdskraftundersøgelsen (AKU) er en interviewundersøgelse. Arbejdskraftundersøgelsen anvender samme internationalt definerede beskæftigelsesbegreb som RAS.

Betragtes de beskæftigedes fordeling på socioøkonomisk status, er der relativt flere selvstændige og medarbejdende ægtefæller i arbejdskraftundersøgelsen. Årsagerne til dette er bl.a., at personer som er aktie- eller anpartsindehaver i en virksomhed, hvor de arbejder, klassificeres som lønmodtager i RAS, mens de ofte vil betegne sig som selvstændige, når de spørges i arbejdskraftundersøgelsen.

Det samme gør sig gældende for medarbejdende ægtefæller med lønftale, der i RAS klassificeres som lønmodtagere. Lønmodtagernes fordeling på færdighedsniveau afviger ligeledes markant mellem de to statistikker.

### *Offentlig beskæftigelsesstatistik*

Statistikken over beskæftigelsen i offentlig forvaltning og service belyser det gennemsnitlige antal job og antal fuldtidsbeskæftigede hvert kvartal inden for den offentlige forvaltning og service. I antallet af job indgår samtlige job, som personen har i offentlig forvaltning på et givet tidspunkt. Det betyder, at antallet af job er væsentligt højere end antallet af beskæftigede i den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik.

### *Beskæftigelse for lønmodtagere*

Beskæftigelse for lønmodtagere belyser lønmodtagernes fuldtidsbeskæftigelse på kvartalsbasis. Omregningen til fuldtidsbeskæftigelse betyder, at niveauet for beskæftigelsen bliver lavere end i RAS.

### *Arbejdsløshedsstatistikken*

Den gennemsnitlige fuldtidsledighed er generelt højere i arbejdsløshedsstatistikken end RAS. Antallet af arbejdsløse er lavere i RAS, fordi det kræves, at personen skal være fuldt ledig i referenceugen. I ledighedsstatistikken indgår personer, som ikke er fuldt ledige, derimod også.

Endvidere er en del af de bruttoledige 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 i følge de internationale retningslinjer for beskæftigelsesstatistik.

### *Arbejdstidsregnskabet*

Beskæftigelsen i RAS udgør grundlaget for beskæftigelsen i 4. kvartal i arbejdstidsregnskabet (ATR). Beskæftigelsen i de andre kvartaler opgøres på baggrund af andre kilder.

### *Nationalregnskabet*

Nationalregnskabet bruger i sin beregning af beskæftigelsen opgørelsen af beskæftigede fra arbejdstidsregnskabet (der bl.a. anvender RAS som kilde). I nationalregnskabet foretages der et tillæg til beskæftigelsen for personer, der har sort arbejde som deres hovedaktivitet, og for personer, der arbejder i Danmark, men ikke bor i landet (f.eks. grænsependlere). Herudover foretages der korrektioner, som er nødvendige i forhold til den økonomiske del af nationalregnskabet.

## **7.4 Intern konsistens**

Ikke relevant for denne statistik.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken offentliggøres i Nyt fra Danmarks Statistik, Statistikbanken og Statistisk Årbog.

Mere detaljerede opgørelser kan købes i Danmarks Statistiks Kundecenter.

### 8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

### 8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning

Statistikker offentliggøres altid kl. 09:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet. Temapublikationer mv. kan offentliggøres på andre tidspunkter af dagen. Rigsstatistikeren kan beslutte, at sådanne publikationer kan udleveres før udgivelsestidspunktet, fx til interessenter og pressen.

### 8.2 Udgivelseskalender - adgang

[Udgivelseskalender](#)

### 8.4 NYT/Pressemeddelelse

De nyeste tal offentliggøres i en årlig nyhedsartikel, Nyt fra Danmarks Statistik. Den seneste udgave kan ses [her](#).

### 8.5 Publikationer

Tallene indgår i [Statistisk Årbog](#).

### 8.6 Statistikbanken

En lang række opgørelser fra RAS offentliggøres i Statistikbanken.dk.

Mere detaljerede opgørelser kan købes i Danmarks Statistiks Kundecenter.

### 8.7 Adgang til mikrodata

RAS er et individbaseret register. RAS kan kobles med andre individbaserede registre til brug for diverse skræddersyede serviceopgaver, ligesom RAS-registret også stilles til rådighed gennem Danmarks Statistiks forskerordning.

### 8.8 Anden tilgængelighed

Statistikregistret leveres årligt til Danmarks Statistiks Kundecenter og Danmarks Statistiks forskningsservice.

## 8.9 Diskretioneringspolitik

Fra og med offentliggørelsen d. 28. april 2015 er RAS baseret på arbejdsmarkedsregnskabet. RAS er revideret tilbage til nov. 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 2013 hvor den tidligere ville have heddet 2014. Ændringer i statistikken er ikke beskrevet nærmere i denne kvalitetsdeklaration. I løbet af september vil statistikdokumentationen komme til at indeholde en nærmere beskrivelse af ændringerne. I øvrige kan henvises til hjemmesiden [Arbejdsmarkedsregnskab](#) som indeholder indformation om ændringerne i statistikken.

I udarbejdelsen af RAS følges Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

Diskretionering foretages i henhold til Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik.

## 8.11 Reference til metodedokumenter

Yderligere dokumentation af RAS kan findes følgende steder:

- [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 deltageret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

# 9 Administrative oplysninger

Administrativt er statistikken placeret i Arbejdsmarked. Den statistikansvarlige er Pernille Stender, tlf. 39 17 34 04, e-mail: [psd@dst.dk](mailto:psd@dst.dk)

## 9.1 Organisation

Danmarks Statistik

## 9.2 Kontor, afdeling

Arbejdsmarked, Personstatistik

## 9.3 Kontaktpersonens navn

Pernille Stender

#### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

#### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

#### **9.6 E-mailadresse**

psd@dst.dk

#### **9.7 Telefonnummer**

39 17 34 04

#### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99