

Arbejdsmarkedet i Øresundsregionen

Dato: 3.juni.2014
Forfatter DST: Pernille Stender
Forfatter SCB:

1. Tidsseriens – eller statistikområdes indhold

Navn på tidsserie(r) eller statistikområde

Arbejdsmarkedet i Øresundsregionen

Indhold i tidsserie

Tidsserien indeholder statistik over befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet for 1994-2012. Forskellen mellem tidsserien i Øresunddatabasen og national RAS/RAMS statistik er at Øresundspendlerne er tilføjet. På denne måde konstrueres en korrekt statistik over erhvervsarbejdende dag - og nat befolkning.

2. Datagrundlag/kilder

Danske kilder

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS).

Svenske kilder

Registerbaseret arbejdsmarknadsstatistik (RAMS).

Sammenlignelighed

RAS og RAMS er begge opgørelser af befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet i november. I RAMS opgøres tilknytningen i november måned, mens RAS opgør tilknytningen ultimo november. Begge statistikker følger så vidt som muligt ILO's retningslinjer for klassifikation af befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet (ICSE). Ifølge retningslinjerne skal en person opgøres som beskæftiget, når vedkommende har mindst 1 times betalt arbejde i referenceugen.

For perioden 1994-2007 er lønmodtagerbeskæftigelsen i RAS og RAMS dannet på baggrund af årlige oplysningssedler fra skattemyndighederne. En svaghed ved de årlige oplysningssedler er, at informationen om hvorvidt ansættelsesforholdet er aktivt i november ikke altid har den bedste kvalitet. Endvidere indeholder oplysningssedlerne ingen information om antallet af arbejdede timer. Derfor har man, i både RAS og RAMS, været nødsaget til at anvende den optjente løn som indikator for, om man har haft mindst en times betalt arbejde i referenceugen.

Såvel de usikre periodiseringer, som de manglende timeoplysninger bidrager til usikkerhed om hvorvidt man rent faktisk er beskæftiget i november/ultimo november. Usikkerhed er størst for persongrupper som ikke er en del af kernearbejdsstyrken, dvs. ældre og yngre personer. Ved produktionen af såvel RAS som RAMS har man udviklet forskellige metoder til at korrigere for disse usikkerheder.

Fra og med 2008 er lønmodtagerbeskæftigelsen i RAS dannet på baggrund af månedlige informationer fra eIndkomstregistret. Med overgangen til eIndkomstregistret som kilde til lønmodtagerbeskæftigelsen er periodiseringerne af ansættelsesforholdene blevet langt bedre i den danske statistik. Endvidere indeholder eIndkomstregistret også oplysninger om antallet af løntimer.

Overgangen til eIndkomstregistret som datakilde til lønmodtagerbeskæftigelsen medførte et større databrud i RAS-statistikken, hvor beskæftigelsen faldt med ca. 70.000 alene som følge af overgangen.

Ovenstående betyder, at man bør være en smule varsom med at sammenligne beskæftigelsesniveauerne i RAS og RAMS. På den anden side er en god indikation for at RAS som RAMS er nogenlunde sammenlignelige for de mest aktuelle år, at beskæftigelsen i såvel RAS som RAMS i de senere år har ligget ca. 1 pct. lavere end beskæftigelsen i arbejdskraftundersøgelserne i begge lande.

3. Population (statistiske begreber)

*Generelt om population –
evt. uddybning af indhold*

Populationen består af personer der har bopæl i Danmark eller Sverige. For hver enkelt person i befolkningen bestemmes den primære tilknytning til arbejdsmarkedet.

Overordnet opdeles befolkningen efter om man er beskæftiget eller ej. De beskæftigede har alle en tilknytning til et arbejdssted. Det betyder, at det også er muligt at opgøre antallet af arbejdssteder. De beskæftigede kan endvidere underopdeles efter om man er selvstændig, medarbejdende ægtefælle eller lønmodtager på diverse færdighedsniveauer.

For personer der har mere end én tilknytning til arbejdsmarkedet, dvs. personer som har flere end et job, bestemmes den primære tilknytning som det job hvor der arbejdes flest timer.

Statistikkerne indeholder en lang række baggrundsoplysninger der relaterer sig til den enkelte person eller det enkelte arbejdssted. Det kan ex. dreje som højest fuldførte uddannelse for personen eller branchen for arbejdsstedet.

Den danske population

Personer der har bopæl i Danmark ultimo året ifølge den danske befolkningsstatistik.

Den svenske population

Personer der har bopæl i Sverige ultimo året ifølge den svenske befolkningsstatistik.

4. Variable og konstruktion

Fælles variabeliste

Persondata:
køn
alder
bopælskommune
statsborgerskab
fødselsland
uddannelsesniveau
antal år i landet
status i forhold til arbejdsmarkedet (beskæftiget/ej-beskæftiget)

Data vedrørende arbejdsstedet:
branchekode
sektorkode
arbejdsstedskommune
arbejdsstedets størrelse

Konstruktion af variable

Konstruktion af statistikken

RAS og RAMS konstrueres ved at sammenkøre en række registret og foretage en klassifikation af befolkningen i relation til dens tilknytning til arbejdsmarkedet. I de fleste tilfælde har input registrene og variablene en meget høj kvalitet.

I såvel RAS som RAMS knytter den største usikkerhed sig til placeringen af lønmodtageren på det enkelte arbejdssted. I forbindelse med indberetningerne til

skattemyndighederne, skal arbejdsgiverne angive hvilket arbejdssted lønmodtageren fysisk er tilknyttet når der hører flere arbejdssteder til en virksomhed. Disse indberetninger har ikke altid den bedste kvalitet og derfor anvender begge statistikbureauer en del ressourcer på at validere og, i bedst muligt omfang, at rette op på eventuelle fejlbehæftede indberetninger.

Sammenlignelighed

RAS og RAMS er meget sammenlignelig i relation til baggrundsvariable. Begge statistikker er opbygget, så de i videst muligt omfang følger ILO-retningslinjerne. Endvidere følges de internationale nomenklaturer for de forskellige baggrundsvariable, ex. ISCED for højeste fuldførte uddannelse og NACE for branchen.

5. Databrud

Overordnet om databrud

Databrud i danske data

I RAS er der et databrud mellem 2007 og 2008. I 2008 overgik RAS til at anvende indkomstregistret som kilde til lønmodtagerbeskæftigelsen. Det betød, at beskæftigelsen på landsplan faldt med ca. 70.000 alene p.g.a. det nye datagrundlag.

Databrud i svenske data

I 2004 blev der i RAMS foretaget en del ændringer i databehandlingen. Hovedformålet var at afkorte statistikens produktionstid. Dette blev muliggjort ved at anvende en ny datakilde for selvstændige. Samtidigt skete der forskellige justeringer af klassifikationsmetoden for lønmodtagere. Samlet betød det, at antallet af beskæftigede, blev forøget med netto ca. 75.000 hvilket svarer til 1,8 procent.

Der blev foretaget en del ændringer af RAMS fra og med året 2011. Ændringerne påvirkede især personer der er 65 år eller ældre. Ændringerne blev foretaget for at opnå en bedre datakvalitet for selvstændige og for at opnå en større lighed med arbejdskraftundersøgelsen (AKU) for de ældres tilknytning til arbejdsmarkedet. Ændringerne medførte et brud i tidsserien i forhold til tidligere. Ændringerne medførte, at yderligere 55.000 personer blev opgjort som beskæftigede, hvilket svarer til en øgning på 1,2 pct.

6. Diskretionering

Diskretionering

For at det ikke skal være muligt at genkende enkeltpersoner er der foretaget diskretionering i følgende tabeller: RAS12, RAS13, RAS16, RAS20, RAS21, RAS22 og RAS23.

7. Afvigelser for andet offentliggjort statistik og kvalitetssikring

Afvigelser fra andet offentliggjort statistik

Oplysninger fra RAS og RAMS offentliggøres i såvel den danske og svenske databank. Forskellen mellem tidsserien i Øresunddatabasen og national RAS/RAMS statistik er at Øresundspendlerne er tilføjet. På denne måde konstrueres en korrekt statistik over erhvervsarbejdende dag - og nat befolkning.

Kvalitetssikring

Når RAS og RAMS stilles til rådighed i Øresundsdatabanken er begge statistikker allerede offentliggjort i de respektive lande og i den forbindelse er der fornødne kvalitetssikring foretaget.

8. Referencetid

<i>Generelt om referencetid</i>	Statistikken referencetid er opgørelsestidspunktet i november/ultimo november.
<i>Referencetid for danske variable</i>	Oplysningerne vedrørende arbejdsstedet kan henføres til opgørelsestidspunktet ultimo november i RAS. Oplysninger om personer refererer til situationen ultimo året. Oplysningen om højeste fuldførte uddannelse relaterer sig dog til primo oktober.
<i>Referencetid for svenske variable</i>	Oplysningerne vedrørende arbejdsstedet kan henføres til november måned i RAMS. Oplysninger om personer refererer til situationen ultimo året. Oplysningen om bopælskommune og højeste fuldførte uddannelse relaterer sig til 1. januar året efter.
<i>Sammenlignelighed</i>	

9. Opdateringsintervaller

<i>Interval for opdatering</i>	Tidsserien opdateres årligt.
<i>Udgivelsestid</i>	Fremover vil Øresundsdatbanken blive opdateret ca. 2 måneder efter at RAS og RAMS er offentliggjort.
<i>Mere information</i>	På http://www.orestat.se/sv/oresundsdatbanken-dansk ligger offentligørelseskalenderen.

10. Kontaktinformation

<i>Henvendelser</i>	Alle tidsserier i Øresundsdatbanken er forsynet med en kontaktperson fra hhv. Danmarks Statistik og Statistiska centralbyrån.
---------------------	---