

Til
Eksterne brugere

Retningslinjer vedrørende publicering af AKU-data

Dette notat beskriver retningslinjer for brugen af data fra Arbejdskraftundersøgelsen, når data stilles til rådighed i en forskerplaceringsordning eller på anden vis gøres tilgængelig. Et supplerende notat specifikt rettet mod brugere i forskerordningen er ved at blive udarbejdet. Formålet er at kvalitetssikre eksterne brugeres analyser, samt at sikre, at data anvendes hensigtsmæssigt. Det påligger brugeren at sørge for, at disse retningslinjer også overholdes af tredjeparter som resultaterne viderefremmes til. Retningslinjerne er identiske med dem Danmarks Statistik selv følger.

Generelt Arbejdskraftundersøgelsen er stikprøvebaseret. Dette medfører en generel usikkerhed på resultaterne. Absolutte tal publiceres derfor altid afrundet til hele tusinde (86.766 → 87.000).

Usikkerhed i forhold til antal Da Arbejdskraftundersøgelsen indeholder forholdsvis mange variabler (ca. 400), der potentielt kan krydses i utallige kombinationer, er det ikke hensigtsmæssigt at beregne en præcis usikkerhed på hvert estimat. Udgangspunktet er, at der mindst skal være 20 personer i stikprøven der har svaret på spørgsmålet. Da brugere af statistikken typisk kun kender det antal personer stikprøven er opregnet til, er der udarbejdet nedenstående 'tommelfingerregler' for, hvornår tallene er for usikre at publicere på. Reglerne gælder uanset, om tallene præsenteres i form af 1000-personer eller som procent. Retningslinjerne følges også af Eurostat, når de publicerer AKU-data, og ses nedenfor:

	Resultat	Anvisning
Kvartalsvise tal	Under 4.000 personer (vægtede tal)	Tal publiceres ikke
	4.000-7.000 personer (vægtede tal)	Tal kan publiceres med en advarsel om at tallene er usikre*
Årlige tal	Under 2.000 personer (vægtede tal)	Tal publiceres ikke
	2.000 – 4.000 personer (vægtede tal)	Tal kan publiceres med en advarsel om at tallene er usikre*

* Tal indenfor den gruppe, der kan publiceres med advarsel, bør kun publiceres i særlige tilfælde. Danmarks Statistik anbefaler, at dette drøftes med medarbejdere fra Arbejdskraftundersøgelsen inden publicering.

Opregning og vægtning Arbejdskraftundersøgelsen opregnes til hele befolkningen for at gøre resultaterne så repræsentative som muligt. Dette indebærer, at hver person, der deltager i AKU, får sin egen vægt og repræsenterer dermed et specifikt udsnit af befolkningen. Det er derfor helt centralt, at publicerede tal altid er vægtede.

Varsomhed ved opregningsskift Opregningsmetoden er to gange blevet forbedret, hvilket har medført mindre forskydninger i visse dataserier¹. Man bør derfor være varsom med at drage konklusioner om udviklinger henover 2003 og henover 2007. Det anbefales, at man kontakter medarbejdere ved Arbejdskraftundersøgelsen i tvivlstilfælde.

Bortfaldskorrektion AKU har ligesom alle andre stikprøveundersøgelser et vist bortfald. Er der undergrupper med særlig stort bortfald, kan det medføre en skævhed i resultaterne, hvorfor man bør drage konklusioner med en vis forsigtighed. Arbejdskraftundersøgelsens medarbejdere er ved at udarbejde et detaljeret notat, som vil angive hvordan brugere med forskeradgang selv kan tjekke bortfaldet i forskellige undergrupper. Indtil dette er færdigt, anbefaler vi eksterne brugere af mikrodata, der analyserer undergrupper, som Danmarks Statistik ikke selv publicerer på, at rådføre sig med medarbejdere fra Arbejdskraftundersøgelsen, for at få en indikation af bortfaldskorrektionen for den specifikke gruppe.

¹ Se notater vedr. opregning på [Danmarks Statistiks hjemmeside](#)