

Metode og definitioner i arbejdsløshedsstatistikken

Beskrivelsen af metode og definitioner i arbejdsløshedsstatistikken er endnu en gang blevet ajourført. I forhold til den seneste ajourføring, den 8. marts 2001, er der sket følgende ændringer i a-kassesammensætningen: Fra og med den 1. januar 2002, fusionerede Forsvarets a-kasse med Funktionærernes og Tjenestemændenes fælles a-kasse, hvorved Forsvarets a-kasse blev nedlagt. Ligeledes fra og med den 1. januar 2002, udtrådte frisørerne og artisterne fra Frisørernes, Artisternes og Maritim a-kasse, for at overgå til HK, hvorved Frisørernes, Artisternes og Maritim a-kasse skiftede navn til Maritim a-kasse. Endelig overgik der, pr. 1. januar 2002, 5.000-6.000 personer fra Ledernes a-kasse til Ingeniørernes a-kasse.

1. Registrering af ledigheden

Ledighedsbegrebet

Statistikken belyser den ledighed, der er registreret i det offentlige arbejdsformidlingssystem. Opgørelsen omfatter samtlige arbejdsløshedsforsikrede dagpengemodtagere samt modtagere af kontanthjælp, herunder såvel ikke-forsikrede personer som forsikrede ledige, der modtager kontanthjælp efter lov om aktiv socialpolitik¹, der vurderes at være ledige, jf. den internationale ledighedsdefinition i afsnit 6.

Aldersafgrænsningen i statistikken er 16-66 år, og statistikken omfatter *hverken* ikke-forsikrede ledige, der ikke modtager kontanthjælp eller ikke vurderes at være ledige, personer på efterløn eller overgangsydelse samt personer, der er aktiveret mere end 18,5 timer pr. uge.

Tilvejebringelse af oplysningerne

Arbejdsløshedsstatistikken udarbejdes af Danmarks Statistik på basis af månedlige udtræk fra Arbejdsmarkedsstyrelsens Centrale Register for Arbejdsmarkedsstatistik (CRAM). Indberetningen af dagpengemodtagere til registret påhviler arbejdsløshedskasserne, mens indberetningen af ledige kontanthjælpsmodtagere påhviler Arbejdsformidlingen, jf. Arbejdsmarkedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 178 af 23. marts 1998, §9, stk. 2. Arbejdsformidlingen kan dog skriftligt aftale med en kommune, at kommunen overtager ansvaret for indberetningen af ledige kontanthjælpsmodtagere til CRAM. Desuden indeholder CRAM personoplysninger fra Det Centrale Personregister om bl.a. bopælskommune og statsborgerskab.

Tidsreferencen er dagpengemåneden

Arbejdsløshedsstatistikken udarbejdes månedligt, kvartalsvist og årligt på baggrund af CRAM. Den månedlige opdatering af registret er forskudt i forhold til kalendermåneden. Opdateringen følger således dagpengemåneden, der normalt slutter den næstsidste søndag i kalendermåneden og begynder tilsvarende tidligere. Dagpengeperioden er fastlagt under hensyn til, at dagpengeudbetalingerne skal kunne ske til den 1. i kalendermåneden. Afvigelser i dette mønster kan dog forekomme afhængigt af beliggenheden af søgnehelligdage.

¹ Forsikrede personer kan i visse tilfælde modtage kontanthjælp, hvis de endnu ikke har opnået dagpengereetten, eller har mistet retten til dagpenge, fx som følge af kontingentrestance eller svig mod a-kassen.



Da dagpengeoplysningerne, for 1-2 pct. af de ledige dagpengemodtageres vedkommende, indkommer for sent til at indgå i den aktuelle månedsopgørelse, er kvartals- og årsstatistikkerne for samme periode altid mere fuldstændige, som følge af de senere udtræk fra CRAM.

Stamoplysningerne i CRAM, fx alder og forsikringsforhold, refererer altid til den sidste dag i dagpengeperioden, mens ledighedsoplysningerne refererer til periodens enkelte kalenderuger, hvoraf der kan være 4 eller 5 i en dagpengemåned. Opdateringen af registret sker normalt 4-5 uger efter udløbet af dagpengemåned, afhængigt af om den sidste uge på dagpengekortet er en lige eller ulige uge. I de tilfælde, hvor der går 5 uger, skyldes det, at nogle a-kasser benytter dagpengekort, der kun omfatter 2 uger, hvoraf den sidste uge er en ulige uge. Hvis dagpengemåned ender med en lige uge vil indberetningerne af dagpengekortoplysningerne for denne uge indkomme en uge senere end ellers.

2. Opgørelsesmetoden

Ledigheden opgøres på baggrund af ugeoplysninger

For dagpengemodtagere opgøres antallet af ledige timer i ugen på basis af oplysninger fra dagpengekortene. I den samlede opgørelse af de enkelte dagpengemodtageres ledige timer i ugen medregnes både timer, for hvilke der faktisk udbetales dagpenge og timer, for hvilke der ikke udbetales dagpenge. Det sidste omfatter fx arbejdsgiverbetalte dage i starten af en ledighedsperiode, ledige timer for hvilke, der modregnes med tidligere overarbejde i dagpengeberegningen, timer, der i antal ikke opfylder mindstemålet for ledige timer i en uge, mv. De registrerede ledige timer, der ikke udbetales dagpenge for, svarer til ca. 3 pct. af de betalte timer.

For ledige *kontanthjælpsmodtagere*, herunder ikke-forsikrede personer samt forsikrede uden dagpengeret, opgøres spørgsmålet om ledighed (jf. de 3 ILO-krav, der omtales i afsnit 6) en enkelt gang om ugen. Hvis personen skønnes ledig på opgørelsestidspunktet antages det, at han har været ledig hele ugen (37 timer), hvis ikke, antages det i stedet, at han slet ikke har været ledig i løbet af ugen.

3. Begreber i ledighedsstatistikken

Ledighedsgraden

Personernes ledighedsgrader angiver, hvor stor en del af perioden de har været ledige. Ledighedsgraden beregnes altid som forholdet mellem antallet af ledige timer og antallet af forsikrede (mulige) arbejdstimer. En persons ledighedsgrad ligger således mellem 0 og 1, og beregnes på samme måde uanset om personen er helt-, delvist- eller ikke-forsikret. Da antallet af ledige timer for ikke-forsikrede ledige altid opgøres til 37, vil ledighedsgraden for disse altid være 1, mens den for forsikrede dagpengemodtagere kan ligge mellem 0 og 1.

Ledighedsgraden er således et udtryk for omfanget af den enkelte persons gennemsnitlige ledighed i ugen/måned/kvartalet/året, hvor en fuldtidsledig pr. definition får tildelt ledighedsgraden 1, hvad enten personen er forsikret eller ej. Ledighedsgraden kan altid omregnes til et bestemt antal ledige uger i hhv. måneden/kvartalet/året ved multiplikation med antallet af uger i den pågældende periode.

For måneds-, kvartals- og årsperioderne beregnes den gennemsnitlige ledighedsgrad for den enkelte person, ud fra ledighedsgraderne i samtlige de uger, der indgår i den pågældende periode, inkl. de perioder, hvor der ikke har været ledighed og ledighedsgraden derfor er 0. Fx vil en person, der sammenlagt har været ledig i præcis én uge have en ledighedsgrad på 1 i den pågældende uge, mens han vil have en ledighedsgrad på 0,25 eller 0,2 for den tilhørende måned som helhed, alt efter om den pågældende dagpengemåned har været på 4 eller 5 uger.

<i>Antal personer, der i kortere eller længere tid, har været ledige</i>	Antallet af personer, der har været ledige, er defineret som antallet af personer med en ledighedsgrad større end 0 i den tilhørende referenceperiode. Derfor indgår den samme person netop en gang, i antallet af ledighedsberørte i en given periode.
<i>Den gennemsnitlige ledighedsgrad</i>	Den gennemsnitlige ledighedsgrad fås ved summation af ledighedsgraderne for samtlige de personer, der har været ledige i en større eller mindre del af den pågældende periode, sat i forhold til antallet af samtlige personer, der har haft en ledighedsgrad skarpt større end 0, i perioden.
<i>Det gennemsnitlige antal ledige</i>	Det gennemsnitlige antal fuldtidsledige i perioden fås ved at multiplicere antallet af personer, der har været ledige i perioden, med deres gennemsnitlige ledighedsgrad.
<i>Sammenhængen mellem begreberne</i>	Mellem antallet af ledige personer i perioden, den gennemsnitlige ledighedsgrad og den gennemsnitlige ledighed, består således følgende sammenhæng: <i>Den gennemsnitlige ledighed =</i> <i>antallet af ledige personer i perioden * Den gennemsnitlige ledighedsgrad.</i>
<i>Månedlig konjunkturstatistik kontra kvartalsvis varighedsstatistik</i>	I den månedlige ledighedsstatistik lægges der vægt på den gennemsnitlige ledighed, som indikator for konjunkturudviklingen, mens den kvartalsvise/årliche statistik, især lægger vægt på omfanget af personernes ledighed udtrykt ved de gennemsnitlige ledighedsgrader.
<i>Langtidsledige</i>	Personer med en gennemsnitlig ledighedsgrad på over 0,8 i en årsperiode, betegnes som langvarigt ledige eller langtidsledige. Her er det vigtigt, at være opmærksom på, at der <i>ikke</i> nødvendigvis er tale om én lang uafbrudt periode med ledighed, men at ledigheden kan være opdelt på to eller flere perioder. Her er formålet, at beskrive antallet af personer, der har været særligt hårdt belastet af ledighed i løbet af året.
<i>Ledighedens varighed</i>	Om ledighedsgraden omregnet til et bestemt antal ledige uger i en nærmere fastlagt referenceperiode, bruges også udtrykket <i>ledighedens varighed</i> .
<i>Arbejdsløshedsprocenter for ...</i>	Der beregnes arbejdsløshedsprocenter for såvel arbejdsløshedsforsikrede ledige sat i forhold til antallet af forsikrede personer i alt, som for registrerede ledige i alt (inkl. ikke-forsikrede ledige) sat i forhold til arbejdsstyrken.
<i>... forsikrede ledige ...</i>	Arbejdsløshedsprocenten for forsikrede beregnes ved at sætte den gennemsnitlige ledighed for periodens forsikrede, i forhold til det samlede antal forsikrede ultimo perioden. Fra og med januar 2000 ændredes beregningen af dette gennemsnitlige antal forsikrede ledige (tælleren), til at omfatte det samlede ledighedsvolumen for personer udtrådt af forsikringen i periodens løb og antallet af personer der stadig er forsikrede ultimo perioden. Beregningsmetoden vil herefter være identisk med den der hidtil er blevet anvendt i databankerne.
<i>... og for samtlige registrerede ledige</i>	Arbejdsløshedsprocenten for registrerede ledige i alt, beregnes ved at sætte det gennemsnitlige antal ledige 16-66-årige i forhold til arbejdsstyrken for de 16-66-årige, som den er opgjort i den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS).
	Den seneste opgørelse vedrører arbejdsstyrken pr. 1. januar 2000, som er offentliggjort i indeværende serie 2001:23. Denne arbejdsstyrke bliver indtil videret anvendt til beregning af ledighedsprocenterne for 1999, 2000, 2001 og januar 2002. Når så offentliggørelsen af arbejdsstyrken pr. 1. januar 2001 foreligger, ultimo marts 2002, vil denne "nye" arbejdsstyrke blive anvendt til beregning af ledighedsprocenterne for hhv. 2000, 2001 og 2002, og så fremdeles.
<i>Opdelinger og grupperinger</i>	Ledighedsstatistikken indeholder fordelinger på køn, alder, oprindelsesland, bopælskommune/amt, forsikringskategori (heltids-/deltids-/ikke-forsikret) og efter hvilke a-kasser de ledige er tilknyttet. Af andre grupperinger i statistikken bør <i>a-kassegrupperingen</i> nævnes. Den omfatter i 2002 følgende a-kassegrupper:

- *Selvstændige*: A-kasse for selvstændige Erhvervsdrivende (ASE), a-kasse for selvstændige (DANA).
- *Akademikere*: Akademikere, Civiløkonomer, Erhvervssproglige, Ingeniører, Magistre.
- *Funktionærer og tjenestemænd mv.*: Børne- og Ungdomspædagoger, Danske Sygeplejersker, Firmafunktionærer, Folkeskolelærere, Funktionærer og Tjenestemænd, Journalister, Socialpædagoger, Stats- og Teleansatte.
- *HK*: Handels- og Kontorfunktionærer.
- *Tekniske funktionærer mv.*: Danske Sælgere, Edb-faget og Merkonomer, Funktionærer og Servicefag, Ledere, Teknikere.
- *Byggefag*: Blik og Rør, El-faget, Malersvende, Træ-Industri-Byg.
- *Metalarbejdere*: Metalarbejdere.
- *SID*: Specialarbejderne.
- *KAD*: Kvindelige arbejdere.
- *Fremstillingsfag*: Nærings- og Nydelsesmiddelarbejdere.
- *Offentligt Ansatte*: Offentligt ansatte.
- *Øvrige a-kasser*: Kristelig, Maritim, RestaurationsBranchen, Pædagogmedhjælpere.
- *Ikke-forsikrede*.

A-kassegrupperingen er ikke systematisk, men derimod foretaget efter forskellige kendetegn ved a-kassernes medlemmer med hensyn til arbejdsstilling, uddannelsesniveau og branchetilknytning og under samtidig hensyntagen til kassernes størrelse. A-kassegrupperingen kan ændre sig i løbet af året eksempelvis som følge af at a-kasser, der tidligere har tilhørt hver sin a-kassegruppe bliver slået sammen. Ændringer af denne art oplyses i indeværende serie.

Den gældende a-kassegruppering, og en oversigt over ændringer af a-kasserne fra 1988-2002, kan findes på Danmarks Statistiks Hjemmeside på Internettet. Adressen på Internettet er: <http://www.dst.dk>, hvorefter man vælger: "Vejviser i statistik" - "Elektronisk formidling" - "Supplerende dokumentation til a-kasseændringer".

4. Beregning af den sæsonkorrigerede ledighed

Formålet med at sæsonkorrigere de månedlige ledighedstal er, at gøre det muligt at inddrage den månedlige ledighedsudvikling i en meningsfuld konjunkturvurdering ved at fjerne de *forventede* sæsonsvingninger, der ofte kan sløre ledighedens generelle tendens og dermed skjule, om udviklingen vender.

*Sæsonkorrigerede
månedstal for ledigheden*

De månedlige tal for det gennemsnitlige antal ledige offentliggøres, dels som faktiske-, dels som sæsonkorrigerede tal. Danmarks Statistik benytter sæsonmodellen X11 ARIMA (multiplikative version) fra Statistics Canada, til sæsonkorrigering af arbejdsløsheden. Fra og med januar 2001 benyttes januar-96 (fremfor januar-88), som startmåned i sæsonkorrektionen. Dette skyldes først og fremmest følgerne (ændringer i sæsonmønstret) af arbejdsmarkedsreformen fra januar 1994 samt de deraf følgende stramninger i januar 1996.

*Muligheden for forhånds-
korrektioner ...*

I forbindelse med sæsonkorrigeringen af månedstallene er det, modsat tilfældet for de faktiske tal, almindeligt at forhåndskorrigere for eksempelvis statistikbrud, antallet af handelsdage i måneden, påskens beliggenhed osv. Det er imidlertid ikke relevant at korrigere for antallet af handelsdage i ledighedsstatistikken, ligesom påsken altid falder i samme dagpengemåned (april). I ledighedsstatistikken vil større forhåndskorrektioner således primært blive anvendt i forbindelse med særlige begivenheder fx strejker, ekstraordinære overenskomstforhandlinger, databrud e.l.

... herunder hensynstagen
til de historiske dæknings-
procenter

Forud for sæsonkorrektionen tager Danmarks Statistik altid højde for, at en del af dagpengekortene indkommer efter udløbet af indberetningsperioden. Således beregnes en dækningsprocent, der er defineret som forholdet mellem det gennemsnitlige antal ledige efter de løbende månedlige opgørelser og det gennemsnitlige antal ledige efter årsopgørelsens mere opdaterede oplysninger for samme periode. De sæsonkorrigerede månedstal for det løbende år opjusteres altid på baggrund af dækningsprocenten fra det seneste år, indtil dækningsprocenten for det løbende år kan gøres endeligt op, hvorefter den endelige opjustering finder sted.

Sæsonmodellen

Sæsonkorrektionen er baseret på estimation af en ARIMA-model på en tidsserie bestående af historiske månedstal for ledigheden startende med januar 1996. Metoden benytter sig af *centrerede glidende gennemsnit*, der både bygger på viden om det historiske sæsonforløb samt skøn på den nære fremtid. Herved anvendes ARIMA-modellen til ekstrapolering af de værdier i tidsseriens ender, som ikke er defineret.

I ARIMA-programmet identificeres eventuelle ekstreme værdier, dvs. værdier med ekstreme standardafvigelser, som erstattes af vægtede værdier, således at de normale observationer vægtes med 1, mens ekstreme værdier vægtes mellem 0 og 1 ved lineær intrapolation. Den første beregning udmunder i foreløbige vægte, hvorefter beregningerne gentages med henblik på yderligere identificering af ekstreme værdier. Beregningerne afsluttes med endelige vægte til modificering af den originale tidsserie for ekstreme værdier.

Endelig beregnes den sæsonkorrigerede serie som et centreret glidende gennemsnit. Det glidende gennemsnit bruges som skøn på ledighedens *sæsonkomponent*, der både indeholder trenden, som er seriens langsigtede udvikling og cyclen, der beskriver dens mere kortsigtede konjunkturforløb, heraf navnet *trend-cycle-estimat*. Formålet med sæsonkorrigeringen er at fjerne sæsonkomponenterne fra de faktiske ledighedstal for at få udviklingen i ledigheden rensat for *normale sæsonsvingninger*.

Sæsonmønsteret har været stabilt siden 1996, hvor arbejdsmarkedsreformen fra 1994 ændrede sæsonmønsteret. Bl.a. giver de med arbejdsmarkedsreformen indførte aktiverings- og orlovsordninger anledning til en markant stigning i det faktiske månedlige ledighedstal fra juni til juli, hvor der holdes ferie. Dette står i modsætning til mønsteret før 1996, hvor tallene viste fald i ledigheden i denne periode. Fremover foretages sæsonkorrektionen derfor kun tilbage til og med januar 1996. Der kan dog stadig forekomme korrektioner/revisioner i de sæsonkorrigerede ledighedstal for de seneste måneder (på op til 2.000-3.000 personer), hver gang de faktiske tal for den aktuelle måned foreligger som input til sæsonmodellen.

Programmet X11 ARIMA fra Statistics Canada estimerer flere delserier. Således udarbejdes der sæsonkorrigerede ledighedstal på serier opdelt efter køn, alder (16-24 år, 25-29 år, 30-39 år, 40-49 år og 50-66 år), forsikringsforhold samt regioner (landets amter, Hovedstadsregionen, Københavns- og Frederiksberg Kommuner). De hertil svarende sæsonkorrigerede arbejdsledighedsprocenter, i procent af arbejdsstyrken, beregnes ligeledes.

5. Arbejdsledighedsstatistikens pålidelighed

Ledige kontanthjælps-
modtagere

For kontanthjælpsmodtageres vedkommende afgøres spørgsmålet, om de er ledige, som tidligere omtalt, kun én gang om ugen.

Dagpengemånederne
varierer fra år til år

Som beskrevet følger den månedlige ledighedsstatistik (CRAM) ikke den normale kalendermåned, fordi tidsreferencen er dagpengemåned. Det betyder, at både antallet af uger og ugenes fordeling på den enkelte dagpengemåned kan variere på tværs af årene. Danmarks Statistik har undersøgt omfanget og virkningerne af dette såkaldte *ugeproblem*, og konkluderet, at den anvendte sæsonmodel ikke vil blive entydigt forbedret gennem forhåndskorrektioner for dette problem.

Ferieproblemet i den registrerede ledighedsstatistik

Da ledighedsstatistikken er baseret på udbetalinger af arbejdsløshedsdagpenge vil afholdelse af *ferie med supplerende dagpenge* og *afholdelse af ferie fra ledighed* med feriegodtgørelse fra en tidligere ansættelse påvirke ledighedsregistreringen. Dette er et årligt tilbagevendende mønster, som der således tages højde for i sæsonkorrektionen af månedstallene.

En person vil blive registreret som ledig, hvis vedkommende får udbetalt feriedagpenge, og omvendt vil en person blive betragtet som ikke-ledig, hvis der midt i en periode med ledighed ikke længere udbetales dagpenge, men i stedet opsparede feriepenge fra en tidligere ansættelse.

De førstnævnte personer, der får udbetalt feriedagepenge, er typisk beskæftigede, der ikke har været ansat længe nok til at have optjent feriepenge i tilstrækkeligt omfang. Det være sig nyuddannede eller personer, der forudgående har haft barselsorlov. Det betyder, at de faktiske tal for den registrerede korttidsledighed bliver påvirket i opadgående retning, specielt i de perioder, hvor der typisk afholdes ferie.

Den danske definition af begrebet langtidsledige

Personer, der tager deres opsparede ferie midt i en ledighedsperiode får, som før nævnt, afbrudt deres ledighedsperiode i ledighedsstatistikken med op til 5 uger. I *internationale sammenligninger* betyder dette en vis undervurdering af ledighedens varighed og dermed af langtidsledigheden i Danmark. For at kunne vurdere det reelle omfang af den danske langtidsledighed offentliggøres antallet af ledige personer fordelt på ledighedsgrader årligt. Her anvendes antallet af personer med en årsledighedsgrad større end 0,8, uafhængigt af eventuelle afbrydelser fra ledigheden, som estimat for antallet af langtidsledige.

Definitorisk afgrænsning af de ledige

Personer, der hverken er berettiget til arbejdsløshedsdagpenge eller kontanthjælp, vil generelt set ikke indgå i ledighedsstatistikken, uanset om de bliver registreret ved Arbejdsformidlingen eller ej.

6. Internationale regler for arbejdsløshedsstatistikken

ILO-definition af ledighedsbegrebet

Danmarks Statistiks opgørelse af den registrerede ledighed følger, så vidt muligt, FN's internationale arbejdsorganisation (ILO)'s regler for opgørelse af ledighed. ILO har således fastlagt tre krav, der alle skal være opfyldt for, at en person bør blive defineret som værende ledig:

1. Personen skal være uden arbejde.
2. Personen skal stå til rådighed for arbejdsmarkedet.
3. Personen skal være aktivt arbejdssøgende.

Ledigheden i nærværende statistik er opgjort i bedst mulige overensstemmelse med ovenstående kriterier. Tekniske og administrative forhold nødvendiggør dog en vis operationel afgrænsning af begrebet. Den væsentligste afvigelse fra ILO-reglerne er, at Danmarks Statistik opgør ledigheden på basis af en persons samlede ledigheds-volumen i en uge (dvs. antal ledige timer), hvor ILO-reglerne foreskriver, at opgørelsen skal ske på grundlag af fuldt ledige dage i ugen eller en fuldt ledig uge, idet der er valgfrihed mellem dag eller uge som referenceperiode. Afvigelsen skyldes, at ledighedsstatistikken i Danmark bygger på dagpengekort. På disse kort registreres antallet af ledige timer i ugen, uafhængigt af hvordan disse er fordelt på de enkelte dage. Dette betyder også, at personer på feriedagpenge og deltidsbeskæftigede som er berettigede til supplerende dagpenge, er medregnet i den danske ledighedsstatistik med en vægt svarende til deres "ledighedsgrad".

Personer, der deltager i arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger mere end 18,5 timer ugentligt vil som hovedregel *ikke* defineres som ledige, men derimod indgå i AMFORA-statistikken. Det medfører, at personer i jobtræning, på orlov, på efterløn eller på overgangsydelse, i reglen, *ikke* vil indgå i ledighedsstatistikken.

7. Sammenhængen til andre statistikker i Danmarks Statistik

Sammen med ledighedsstatistikken offentliggøres, i tabel 2, nogle foreløbige tal for antallet af personer på orlov, efterløn, overgangsydelser eller i AF-aktivering jf. f.eks. "*Arbejdsløsheden januar 2002*". Det bør dog bemærkes, at den kommunale del af aktiveringen slet ikke indgår i ovennævnte aktiveringstal, men derimod udelukkende i den kvartalsvise AMFORA-statistik. Ligesom en lang række opdelinger på forskellige foranstaltninger, udelukkende medtages i AMFORA, jf. den følgende gennemgang.

De arbejdsmarkeds- politiske foranstaltninger (AMFORA)

Danmarks Statistik foretager (i AMFORA-statistikken) en kvartalsvis opgørelse af samtlige personer i arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger. Statistikken omfatter personer, der er dagpenge- eller kontanthjælpsberettigede eller under uddannelse med voksenuddannelsesstøtte. Disse fordeles efter om de er i aktivering, i støttet beskæftigelse, på orlov, i uddannelse, i integrationsuddannelse, på tilbagetrækning eller i fleks-/skånejob. AMFORA-statistikens tal for det gennemsnitlige antal deltagere er et volumenmål, der opgørelsesmæssigt er sammenligneligt med ledighedsstatistikens *gennemsnitlige antal ledige*.

Personer på randen af arbejdsmarkedet

I 2001 begyndte AMFORA-statistikken, en præsentation af tal for gruppen af personer "på randen af arbejdsmarkedet". Denne gruppe er defineret som de registrerede ledige + personer i støttet beskæftigelse med løn + personer midlertidigt uden for arbejdsstyrken.

To komplementære størrelser

Målet er at AMFORA-statistikken og ledighedsstatistikken skal udgøre to komplementære størrelser, således at ingen personer kan optræde i begge statistikker i samme periode. For nærværende er indberetningsreglerne dog således udformet, at mindre overlap blandt de to statistikker er uundgåelige. På trods af disse overlap kan man, ved at sammenholde de to statistikker, opnå et samlet overblik over udviklingen i antallet af personer, der er *ude af ordinær beskæftigelse*. Dette "summariske" begreb vil naturligvis overvurdere "den reelle ledighed", hvilket skyldes at AMFORA-statistikken omfatter alle personer på orlov, aktivering og uddannelse, der overgik fra beskæftigelse til en af disse arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger. Tilsvarende indgår personer, der kan forventes at gå fra aktivering til beskæftigelse. Om personerne i AMFORA ville have været i beskæftigelse eller ville have været ledige, hvis de ikke deltog i én af de arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger er med andre ord umuligt at afgøre med sikkerhed.

Dagpengeregistret (DUR)

Statistik om udbetaling af arbejdsløshedsdagpenge til forsikrede arbejdsløse, offentliggøres månedligt og opgøres på basis af a-kassernes indberetninger til Arbejdsdirektoratets dagpengeudbetalingsregister (DUR). Danmarks Statistik laver opgørelser over såvel udbetalinger som antallet af dagpengemodtagere, kompensationsgrader, dagpengesatser og ledighedsårsager. Sammen med de månedlige opgørelser, udkommer der hver måned opgørelser over antallet af dagpengemodtagere i den seneste årsperiode, afsluttende med den aktuelle måned. Den månedlige DUR-statistik offentliggøres typisk en uge efter den heromtalte arbejdsløshedsstatistik for samme dagpengemåned.

Befolkningens arbejdsløshed

Danmarks Statistiks årlige efterretning: "*Befolkningens arbejdsløshed*", opgøres pr. 1. januar i året. Denne statistik indeholder arbejdsløshedstal fra CRAM kombineret med oplysninger om befolkningens sammensætning den sidste uge af november det foregående år, stammende fra RAS. *Befolkningens arbejdsløshed* bliver hermed mere detaljeret, men samtidig mindre aktuel, end den heromtalte "*Arbejdsløshedsstatistik*".

Arbejdskraft- undersøgelserne (AKU)

I henhold til en EU-forordning udfører medlemslandene i EU, efter fælles regler inden for rammerne af ILO, en kvartalsvis arbejdskraftundersøgelse (AKU) baseret på stikprøver og interviews. Statistikken giver bedre muligheder for sammenligning af ledigheden landene imellem. I Danmark omfatter stikprøven ca. 15.000 personer i hvert kvartal. For at en person betragtes som ledig i AKU, skal personen opfylde følgende tre præcise betingelser:

1. Være fuldt ledig i referenceugen.
2. Have været arbejdssøgende inden for de seneste 4 uger.
3. Være i stand til at påbegynde et arbejde inden for 2 uger.

Forskelle imellem den registrerede ledighed og ledigheden i følge AKU

I princippet omfatter arbejdskraftundersøgelsen, i modsætningen til CRAM, hele arbejdsmarkedet, herunder en gruppe af ikke-forsikrede personer (f.eks. studerende), der opfylder de tre ovenstående betingelser, men som af administrative grunde ikke er registreret i CRAM. Omvendt registreres personer på feriedagpenge og personer der er delvist ledige i ugen i CRAM, men ikke i AKU. Samlet har dette betydet, at det samlede antal ledige, opgjort for samme periode, historisk set, har ligget lavere i arbejdskraftundersøgelserne (AKU) end i arbejdsløshedsstatistikken (CRAM).

EU's harmoniserede månedlige opgørelser

EU's statistiske kontor, EUROSTAT, offentliggør hver måned EU-harmoniserede ledighedstal for samtlige EU-lande. Niveauet for disse ledighedstal er baseret på AKU-ledigheden, hvilket typisk har medført lave EU-harmoniserede ledighedstal, i forhold til den registrerede ledighed opgjort af Danmarks Statistik.

Mere præcist stammer de EU-harmoniserede ledighedstal fra EUROSTAT, fra AKU-ledigheden fra 2. kvartal i årene, fremskrevet med den månedlige udvikling i den registrerede ledighed (CRAM i DK). Fremskrivningen foretages særskilt for fire grupper af ledige, opdelt efter køn og efter om personerne er under eller over 25 år. Endvidere beregner EUROSTAT harmoniserede *sæsonkorrigerede* ledighedsprocenter. Ved denne sæsonkorrigering anvendes U.S. Bureau of the census's multiplikative version af X-11 metoden.

8. Offentliggørelse af arbejdsløshedsstatistikken

Når Danmarks Statistik har modtaget de månedlige dataudtræk fra CRAM, fejlsøges materialet, og månedsstatistikken udarbejdes til offentliggørelse en uge senere, dels i *Nyt fra Danmarks Statistik* og dels mere detaljeret i indeværende serie. Den kvartalsvise statistik udarbejdes på grundlag af samme CRAM-udtræk, som benyttes til månedsstatistikken for sidste måned i kvartalet. Kvartalsstatistikken offentliggøres i år 2002, i indeværende serie sammen med månedstallene for hhv. marts, juni, september og december måned. Ledighedsstatistikken for året 2002 offentliggøres særskilt den 30. januar 2003.

Samtidig med offentliggørelse af hovedresultaterne i *Nyt fra Danmarks Statistik* samt i indeværende serie kl. 9.30 på offentliggørelsesdagen, opdateres mere detaljeret statistik (gratis) i Danmarks Statistikbank på www.statistikbanken.dk.

Der udarbejdes årligt (i løbet af efteråret) en tidsplan for offentliggørelse af arbejdsløshedsstatistikken i det kommende kalenderår. Tidsplanen udsendes til arbejdsmarkedsjournalister m.fl. og kan i øvrigt rekvireres ved henvendelse på tlf. 39 17 30 45 eller 39 17 30 43.

Henvendelse Mikkel Zimmermann, tlf.: 39 17 30 43, mzi@dst.dk

En tilsvarende gennemgang af metode og definitioner er senest offentliggjort i indeværende serie 2001:12.

50-års oversigten

50-års oversigten indeholder hovedlinierne i Danmarks samfundsøkonomiske udvikling siden den anden verdenskrig. Efterkrigstidens økonomiske vækst og velstandsstigning er et af de vigtigste temaer i bogen.

De enkelte afsnit beskriver i tekst udviklingen i bl.a. befolkningens sundhedstilstand, beskæftigelse, uddannelse, det danske erhvervsliv, privat og offentlig økonomi, danskernes forbrug og levevilkår og meget mere.

Bogen indeholder desuden mange lettilgængelige figurer og tabeller. Mange af statistikkerne i bogen er for første gang udviklet i det lange tidsperspektiv.

Bogen kan købes i Danmarks Statistik eller hos boghandlere.

Pris: 128 kr. (inkl. moms + ekspeditionsgebyr på 35 kr.).

Danmarks Statistik

Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

Publikationssalg:
Tlf. 39 17 30 20

fax 39 17 39 99
dst@dst.dk
www.dst.dk



INDSEND ELLER FAX KUPONEN TIL DANMARKS STATISTIK

Undertegnede bestiller:

☐ 50-års oversigten 2001

Pris: 128 kr. + ekspeditionsgebyr 35 kr.
Der følger faktura og giroindbetalingskort med forsendelsen.

Navn _____

Institution/virksomhed _____

Adresse _____

Postnummer _____

Tlf.-nr. _____



POST

Sendes ufrankeret
Modtageren
betaler portoen

Danmarks Statistik

Publikationssalg
Sejrøgade 11
+++ 1210 +++
2100 København Ø

Befolkningens bevægelser 2000

Bogen giver oplysninger om alle demografiske hændelser i 2000: fødsler, dødsfald, aborter, vielser, skilsmisser, flytninger, udenlandske vandringer, asylansøgnin-
ger og adoptioner. Endvidere findes opgørelser af hus-
stande, familier, udenlandske statsborgere, registrere-
de partnerskaber, indvandrere og efterkommere, samt
tabeller vedrørende befolkningsprognoser.

Et indledende kapitel belyser befolkningsfremskrivnin-
gerne siden 1978 sammenlignet med de faktiske resul-
tater.

Pris: 332 kr. inkl. 25 pct. moms (245 sider) + ekspedi-
tionsgebyr 35 kr.

Bogen kan købes i Danmarks Statistik og i udvalgte
boghandlere.

Bogen kan også læses gratis på Internettet www.dst.dk

Danmarks Statistik

Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

Publikationssalg:
Tlf. 39 17 30 20

fax 39 17 39 99
dst@dst.dk
www.dst.dk



INDSEND ELLER FAX KUPONEN TIL DANMARKS STATISTIK

Undertegnede bestiller:

- ☐ Befolkningens bevægelser 2000
- ☐ Befolkningens bevægelser i fast abonnement
begyndende med 2000-udgaven

Pris: 332 kr. + Ekspeditionsgebyr 35 kr.
Der følger faktura og giroindbetalingskort med forsendelsen.

Navn _____

Institution/virksomhed _____

Adresse _____

Postnummer _____

Tlf.-nr. _____



POST

Sendes ufrankeret
Modtageren
betaler portoen

Danmarks Statistik

Publikationssalg
Sejrøgade 11
+++ 1210 +++
2100 København Ø

Danmark i tal 2002

Danmark i tal er et minihæfte, som beskriver den danske befolkning og det danske samfund ved at gennemgå de væsentligste statistiske emneområder. Du kan få korte fakta i tal om fx fødsler, vielser, folkeafstemninger, uddannelsesniveau, arbejdsløshed, dødsårsager, institutionspladser, kriminalitet, forbrug, landbrugsdyr, industri, rejseaktivitet, transport, forurening, energiforbrug, eksport, dansk nationaløkonomi og meget mere. I alt 16 emneområder fordelt på 50 sider i et hæfte på størrelse med et feriefoto.

Hæftet er meget velegnet til undervisning i folkeskolen, fx som en introduktion til brug af statistik i samfundsfag. Eller man kan bruge *Danmark i tal* som en introduktion til Danmark for nye danske indbyggere. Hæftet kan også fås i en engelsk version.

Danmark i tal findes gratis på Danmarks Statistiks hjemmeside [www.dst.dk/Danmark i tal](http://www.dst.dk/Danmark%20i%20tal).

Danmark i tal koster 6 kr. pr. hæfte + ekspeditionsgebyr og kan skaffes ved at ringe til Danmarks Statistiks Publikationsalg på tlf. 3917 3020.

Danmarks Statistik

Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

Publikationssalg:
Tlf. 39 17 30 20

fax 39 17 39 99
dst@dst.dk
www.dst.dk



----- INDSEND ELLER FAX KUPONEN TIL DANMARKS STATISTIK -----

Undertegnede bestiller:

__ eksemplarer af Danmark i tal 2002

Pris 6 kr.
Der følger faktura og giroindbetalingskort med forsendelsen.

Navn _____

Institution/virksomhed _____

Adresse _____

Postnummer _____

Tlf.-nr. _____



POST

Sendes ufrankeret
Modtageren
betaler portoen

Danmarks Statistik

Publikationssalg
Sejrøgade 11
+++ 1210 +++
2100 København Ø

ARBEJDSMARKED 2002:9
Statistiske Efterretninger
ISSN (trykt udgave) 0108-5514
ISSN (elektronisk udgave) 1601-085X
www.dst.dk/efterretninger

Abonnement (internet) for 2002: 915,00 kr.
Abonnement (papir) for 2002: 1.220,00 kr.
Løssalg: 35,00 kr.
Ekspeditionsgebyr: 15 kr.
Salg hele døgnet: publsalg@dst.dk, tlf. 39 17 30 20 eller www.dst.dk
© Danmarks Statistik, Sejrøgade 11, 2100 København Ø.
Tryk: Danmarks Statistiks Trykkeri

Konjunkturstatistik 2002

Konjunkturstatistik udgives månedsvis med de nyeste tal inden for konjunkturudviklingen i Danmark. Her præsenteres al væsentlig korttidsstatistik til overvågning og vurdering af konjunkturudviklingen i Danmark.

Alle relevante tal bliver hver måned samlet og opdateret i 79 tabeller. Desuden indeholder bogen hver måned en oversigt, der fremhæver de vigtigste træk ved den seneste konjunkturudvikling, og en økonomisk-politisk kalender, der giver en oversigt over de vigtigste begivenheder i de sidste par år.

Hvert år i januar udsendes et supplement med beskrivelse af metoder og definitioner. *Konjunkturstatistik* og *Supplement* kan købes enkeltvis eller som abonnement. Som noget nyt kan *Konjunkturstatistik* nu også fås i abonnement på nettet – det giver kortere produktionstid, og friske tal.

Priser:

Arsabonnement på alle 12 numre plus supplementet og internetversion: 1.340 kr.

Internetversionen alene: 1005 kr.

Abonnement for nr. 1, 4, 7, 10 og *Supplement*: 555 kr.

Enkeltnumre af månedshæftet og *Supplement*: 124 kr. + ekspeditionsgebyr.

Danmarks Statistik

Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

Publikationssalg:
Tlf. 39 17 30 20

fax 39 17 39 99
dst@dst.dk
www.dst.dk