

**Statistikdokumentation for  
Registreret ledighed 2015**

## 1 Indledning

Den registerbaserede ledighedsstatistik (brutto- og nettoledige) belyser den ledighed der er registreret i a-kasserne og de offentlige jobcentre. Den registrerede ledighed består af personer der modtager dagpenge, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesydelse samt jobparate personer der modtager kontanthjælp eller uddannelseshjælp. Nettoledigheden kan på det overordnede niveau føres tilbage til 1979, mens bruttoledigheden, defineret som summen af de nettoledige og de aktiverede (herunder personer i løntilskud) der vurderes at være jobparate, kan føres tilbage til januar 2007.

## 2 Indhold

Den registerbaserede ledighedsstatistik (brutto- og nettoledige) belyser månedligt den ledighed, der er registreret i a-kasserne og de offentlige jobcentre og modtager personer, der modtager dagpenge, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesydelse samt jobparate personer der modtager kontanthjælp eller uddannelseshjælp. *Ved offentliggørelsen af den registerbaserede ledighedsstatistik for januar 2015 har der været store indkøringsproblemer med jobcentrenes nye it-system, hvilket betød at de kommunale it-leverandører ikke kunne indberette korrekte aktiveringsoplysninger til Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR). Læs mere under 2.1 Indholdsbeskrivelse.*

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Den registerbaserede ledighedsstatistik (Brutto- og nettoledige) belyser den ledighed der er registreret i a-kasserne og de offentlige jobcentre. Den registrerede ledighed består af personer der modtager dagpenge, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesydelse samt jobparate personer der modtager kontanthjælp eller uddannelseshjælp. Disse personer vurderes tilnærmelsesvist at opfylde den internationale definition af ledighed (jf. afsnit 3.1). Nettoledigheden kan på det overordnede niveau føres tilbage til 1979, mens bruttoledigheden, defineret som summen af de nettoledige og de aktiverede (herunder personer i løntilskud) der vurderes at være jobparate, kan føres tilbage til januar 2007.

**BEMÆRK SÆRLIGT OMKRING JANUAR 2015-OFFENTLIGGØRELSEN:** *Ved offentliggørelsen af den registerbaserede ledighedsstatistik for januar 2015 har der været store indkøringsproblemer med jobcentrenes nye it-system, hvilket betød at de kommunale it-leverandører ikke kunne indberette korrekte aktiveringsoplysninger til Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR). Som følge heraf er de aktivitetsdata som Danmarks Statistik har modtaget via STAR til januar 2015-offentliggørelsen om aktiverede, herunder personer i løntilskud, usikre for januar 2015. Det medfører, at bruttoledigheden skønsmæssigt kan være under- eller overvurderet med op til 700 fuldtidspersoner. Som følge af usikkerheden i de indberettede aktiveringsdata er det ved denne opgørelse af bruttoledigheden for januar 2015 ikke muligt at offentliggøre særskilte tal for hver af de fire ledighedstyper (nettoledige dagpengemodtagere, nettoledige kontanthjælpsmodtagere, aktiverede dagpengemodtagere og aktiverede kontanthjælpsmodtagere).*

Statistikken indeholder både det faktiske og det sæsonkorrigerede antal fuldtidsledige samt arbejdsløshedsprocenter i forhold til den registerbaserede arbejdsstyrke (16-64 år) og i forhold til antallet af forsikringsaktive i a-kasserne. Opgørelserne er typisk fordelt efter personernes bopælskommune, køn, alder, ydelsestype og a-kasse. Enkelte statistikbanktabeller er endvidere fordelt efter de lediges oprindelsesland og højest fuldførte uddannelse.

Formålet er, at producere statistik der belyser strukturen og udviklingen i befolkningens ledighed. Statistikken er en registerbaseret totaltælling. Mere specifikt er kilderne: Historisk A-kasseMedlems

Register (HAMR), Register for ArbejdsMarked (RAM) samt indberetninger fra STyrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR) vedrørende modtagere af kontanthjælpslignende ydelser, herunder kontanthjælp, uddannelseshjælp mv. Her afgøres sidstnævntes ledighedsomfang ud fra supplerende oplysninger om personernes visitationskategori (som afgør om de er jobparate) samt deres aktiveringsomfang.

Fra og med offentliggørelsen af ledigheden for januar 2008 skete der en omlægning af nettoledighedsstatistikken. Dels blev det bagvedliggende datagrundlag redigeret og dels er der sket ændringer i ledighedsbegrebet, således at det danske ledighedsbegreb kommer tættere på den internationale ILO-definition på ledighed, jf. pkt. 3.1. Samtlige ændringer er ført tilbage til april 2000. Fra og med offentliggørelsen af ledigheden for januar 2010 fokuseres der først og fremmest på de bruttoledige, defineret som summen af de registrerede nettoledige og de aktiverede der samtidig vurderes at være jobparate. Bruttoledigheden kan føres tilbage til og med januar 2007.

Ved de seneste to årsskifter er der ligeledes foretaget en række nødvendige tilpasninger af bruttoledighedsbegrebet. Fra og med offentliggørelsen af ledigheden for januar 2013 er personer på 6 ugers selvvalgt uddannelse blevet inkluderet i bruttoledigheden, ligesom den nye særlige uddannelsesyndelse til dem der falder for den nye nedsatte dagpengegrænse, er blevet inkluderet i bruttoledigheden som ledige kontanthjælpsmodtagere. Fra og med offentliggørelsen af ledigheden for januar 2014 er modtagere af de nye ydelsestyper uddannelseshjælp og arbejdsmarkedsydelse blevet inkluderet i bruttoledigheden som ledige kontanthjælpsmodtagere. Her tælles personer på uddannelseshjælp dog kun som bruttoledige i de tilfælde hvor personen vurderes at være åbenlyst uddannelsesparat (og dermed også jobparat).

## 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Den registerbaserede ledighed opgøres på landsdele, som er en DST klassifikation. [Landsdele](#).

Desuden grupperes den samlede bruttoledighed på fire typer: Nettoledige dagpengeberettigede, Nettoledige kontanthjælpsberettigede, Aktiverede dagpengeberettigede og Aktiverede kontanthjælpsberettigede.

## 2.3 Sektordækning

Statistikken dækker samtlige sektorer.

## 2.4 Begreber og definitioner

Fuldtidsledige: Begrebet fuldtidsledige/fuldtidsvolumen af ledighed, er en beregnet størrelse, der beregnes ved at omregne samtlige ledighedsberørtes ledighed til den tilsvarende fuldtidsvolumen (altså hvor mange fuldtidsledige de berørte lediges volumen svarer til). Konkret gøres dette dels v.hj.a. dagsreduktion (dage med ledighed divideret med antal dage i dagpengemåneden) samt dels v.hj.a. en yderligere timerreduktion (timer med ledighed pr. dag divideret med 7,4 timer).

## 2.5 Enheder

Statistikken offentliggøres typisk i enheden fuldtidsledige, jf. begreber og definitioner. Enkelte tidsserier offentliggøres dog også i enheden (berørte) ledige personer.

## 2.6 Population

Den registerbaserede ledighedsstatistik (bruttoledighedsstatistikken) er registerbaseret og derved en totaltælling over samtlige registrerede ledige, herunder ledige dagpengemodtagere samt jobklare personer på kontanthjælpslignende ydelser, hvad enten de er under aktivering eller ej.

## 2.7 Geografisk dækning

Statistikken dækker samtlige personer der er registreret som ledige i Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

Bruttoledigheden opgøres månedligt fra jan. 2007-. Nettoledigheden opgøres uden databrud fra maj 2000-, samt på enkelte hovedserier årligt med mindre databrud fra 1979-.

## 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.10 Måleenhed

Statistikens grundlæggende måleenhed er fuldtidsledige. Begrebet fuldtidsledige dækker over at samtlige personer der har været ledige i referenceperioden omregnes til den tilsvarende fuldtidsvolumen (altså hvor mange fuldtidsledige de berørte lediges volumen svarer til). Konkret gøres dette dels v.hj.a. dagsreduktion (dage med ledighed divideret med antal dage i dagpengemåned) samt dels v.hj.a. en yderligere timerreduktion (timer med ledighed pr. dag divideret med 7,4 timer). Derudover offentliggøres der enkelte tidsserier med samtlige (berørte) ledige personer pr. år.

## 2.11 Referencetid

Statistikken udarbejdes månedligt, kvartalsvist og årligt. Den månedlige opdatering af registret følger dagpengemånederne, der normalt slutter den næstsidste søndag i kalendermåned og begynder tilsvarende tidligere. Personoplysningerne refererer til den sidste dag i referenceperioden, mens ledighedsoplysningerne refererer til samtlige uger i referenceperioden, hvoraf der altid er præcis 4 eller 5 i hver dagpengemåned.

## 2.12 Hyppighed

Statistikken udkommer hver måned. Den månedlige ledighedsstatistik dækker altid en dagpengemåned der er forskudt 1-2 uger i forhold til den tilsvarende kalendermåned. Månedstatistikken offentliggøres typisk inden udgangen af den næstfølgende kalendermåned. Derudover udkommer de kvartalsvise opgørelser af ledigheden i statistikbanken samtidig med publiceringerne af den kvartalsvise statistik over offentligt forsørgede, 16-64-årige. Endelig udkommer den endelige årsstatistik, samtidig med årsstatistikken for offentligt forsørgede 16-64-årige, medio april det næstfølgende år.

### 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik §6 (jf. lovbekendtgørelse nr. 15 af 12. januar 1972 med de ændringer, der følger af lov nr. 386 af 13. juni 1990, lov nr. 1025 af 19. december 1992, lov nr. 599 af 22. juni 2000 og lov nr. 431 af 6. juni 2005). Statistikken er derimod ikke omfattet af EU-regulering.

### 2.14 Indberetningsbyrde

Statistikken er registerbaseret. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde (påført af Danmarks Statistik), idet alle oplysninger indsamles via administrative registre eller fra offentlige myndigheder, herunder særligt fra STAR (STYrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering).

### 2.15 Øvrige oplysninger

På [Dokumentation af arbejdsløhedsstatistikkerne fra Danmarks Statistik](#) findes der supplerende dokumentation. Her findes der blandt andet en udførlig beskrivelse af ændringerne i metode og definitioner for den registerbaserede ledighedsstatistik, sammenhænge og forskelle mellem den registerbaserede ledighedsstatistik og AKU-ledigheden (fra Danmarks Statistiks interviewbaserede ArbejdsKraftUndersøgelse), tidsplan for de fremtidige månedlige offentliggørelser samt en oversigt over a-kassesammenlægninger mv.

## 3 Statistisk behandling

Data fra de forskellige administrative registre modtages i form af sas-filer på en FTP-server fra STAR samt på flade filer via Cemos. Herefter valideres data kilde for kilde hvorefter samtlige data samles på ensartet form i PSD. Herefter overlapsbehandles samtlige indkomne data, således at ingen person herefter optræder med mere end 37 timers bruttoledighed pr. uge. Det er disse overlapsbehandlede data der anvendes til den månedlige produktion af diverse offentliggørelser herunder en række statistikbanktabeller over de bruttoledige, de forsikringsaktive a-kassemedlemmer samt de ikke-bruttoledige kontanthjælpsmodtagere.

### 3.1 Kilder

Den registerbaserede ledighedsstatistik opgøres på grundlag af STAR's Historiske A-kasseMedlems Register (HAMR), STAR's Register for ArbejdsMarked (RAM) samt indberetninger fra STAR vedrørende ledigheden for personer på kontanthjælp, uddannelseshjælp, særlig uddannelsesyndelse og løntilskud. Sidstnævnte personers ledighedsomfang afgøres bl.a. af deres visitationskategori samt deres samlede aktiveringsomfang. Oplysningerne om dagpengemodtagere, arbejdsmarkedsyndelse samt øvrige a-kasseforsikrede indberettes af a-kasserne, mens indberetningen af ledige kontanthjælpsmodtagere påhviler de offentlige jobcentre. Disse oplysninger sendes i første omgang til STAR, der efterfølgende står for at levere data videre til Danmarks Statistik.

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Samtlige data til den registerbaserede ledighedsstatistik indsamles månedligt.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Samtlige indsamlede oplysninger til statistikken kommer fra administrative registre, enten via FTP-server-løsninger eller i form af sas-filer direkte fra STAR.

### 3.4 Datavalidering

I første omgang sikres det at de indkomne filer har den forventede størrelse, det forventede format samt dækker den forventede referenceperiode. Herefter sikres det at datasættet ikke indeholder usædvanligt mange invalide cpr-numre. Efter disse indledende valideringer bliver den enkelte fil enten godkendt eller afvist. Ved afvisning kontaktes leverandøren (typisk STAR) for dannelse af en ny forbedret udgave. Efter godkendelse af samtlige dataleverancer indlæses data i PSD. Efterfølgende sammenholdes niveauerne og udviklingerne med de tilsvarende niveauer/udviklinger for de foregående måneder. Endvidere analyseres der på hvor store opdateringer der har været tale om for de foregående måneder. Størrelsen af disse opdateringer får løbende indflydelse på de opregningsfaktorer der anvendes inden de faktiske ledighedstal sæsonkorrigeres. Kun i meget sjældne tilfælde har det vist sig nødvendigt med egentlig 'imputering' inden offentliggørelse.

### 3.5 Databehandling

Data fra de forskellige administrative registre modtages i form af sas-filer på en FTP-server fra STAR samt på flade filer via Cemos. Herefter valideres data kilde for kilde hvorefter samtlige data samles på ensartet form i PSD. Herefter overlapsbehandles samtlige indkomne data også op i mod de tidligere indkomne indberetninger, således at ingen person herefter optræder med mere end 37 timers bruttoledighed pr. uge. Det er disse overlapsbehandlede data der anvendes til den månedlige produktion af diverse offentliggørelser herunder en række statistikbanktabeller over de bruttoledige, over samtlige forsikringsaktive a-kasemedlemmer samt over de ikke-bruttoledige kontanthjælpsmodtagere. Kun i enkelte tilfælde har det vist sig nødvendigt at imputere (f.eks. for enkelte kommuner) de faktisk indberettede data til ledighedsstatistikken. Til gengæld opregnes de indkomne faktiske ledighedsdata altid inden sæsonkorrektur. Denne serie af opregnede data benævnes også de 'ikke-sæsonkorrigerede' data. Til selve opregningen anvendes de faktisk observerede månedlige efteropdateringer.

### 3.6 Korrektion

De faktisk indberettede ledighedsdata opregnes hver måned (ud fra de faktisk observerede efteropdateringer af de foregående månedstal) inden tallene sæsonkorrigeres.

## 4 Relevans

Brugere: Kommuner, regioner, ministerier, jobcentre, organisationer, internationale organisationer, pressen, private virksomheder samt privatpersoner. Anvendelsesområder: Offentlige og private konjunktur- og strukturanalyser, uddannelse og offentlig debat. Den registerbaserede bruttoledighed kan føres tilbage til januar 2007, mens den tilsvarende nettoledighed kan tilbageføres til april 2000. Desuden findes der enkelte hovedserier for nettoledigheden der kan tilbageføres til 1979. Der er ikke lavet nogle egentlige tilfredshedsundersøgelser af den registerbaserede ledighedsstatistik, men brugen af statistikken og medieopmærksomheden har altid været stor.

#### **4.1 Brugerbehov**

Brugere: Kommuner, regioner, ministerier, jobcentre, organisationer, internationale organisationer, pressen, private virksomheder samt privatpersoner. Anvendelsesområder: Offentlige og private konjunktur- og strukturanalyser, uddannelse og offentlig debat.

Den registerbaserede bruttoledighed kan føres tilbage til januar 2007, mens den tilsvarende nettoledighed (uden databrud) kan tilbageføres til april 2000. Desuden findes der enkelte hovedserier for nettoledigheden der med mindre databrud kan tilbageføres til 1979. Til internationale sammenligninger anbefales det i stedet at anvende ledighedsopgørelserne fra Danmarks Statistiks arbejdskraftundersøgelse (AKU) fremfor de registerbaserede ledighedsopgørelser som beskrives i nærværende statistikdokumentation.

#### **4.2 Brugertilfredshed**

Der er ikke lavet nogle egentlige tilfredshedsundersøgelser af den registerbaserede ledighedsstatistik, men brugen af statistikken og medieopmærksomheden har altid været stor. Fra og med 2015 bliver disse registerbaserede ledighedsdata et væsentligt input til Danmarks Statistiks nye arbejdsmarkedsregnskab (AMR), hvorefter det bliver muligt at følge personer over tid ind og ud af uddannelse, beskæftigelse, ledighed, aktivering mv.

#### **4.3 Fuldstændighed af data**

Da der er tale om en registerbaseret totaltælling er data i teorien fuldstændige fra første offentliggørelse af. I praksis modtages en mindre delmængde af dagpengekortene for den seneste dagpengemåned for sent til at kunne indgå i den løbende ledighedsstatistik. Området er ikke underlagt fuldstændighedskrav fra forordninger og guidelines.

### **5 Præcision og pålidelighed**

Statistikken er en registerbaseret totaltælling af de personer der er registreret som bruttoledige. Aldersmæssigt er statistikken begrænset til udelukkende at omfatte de 16-64-årige. I statistikken indgår desuden kun personer, der er registreret som modtagere af dagpenge, kontanthjælp, uddannelseshjælp arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesydelse, eller løntilskud og som samtidig vurderes at være jobparate. Det er ikke muligt at give et enkelt tal for statistikken usikkerhed, men med det forbehold, at man skal modtage en af de førnævnte ydelser for at blive registreret som ledig, vurderes statistikken forholdsvis sikker.

## 5.1 Samlet præcision

Det er ikke muligt at give et enkelt tal for statistikken usikkerhed, men med det forbehold, at man skal modtage dagpenge, kontanthjælp, uddannelseshjælp, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesyndelse, eller løntilskud for at blive registreret som ledig, vurderes statistikken forholdsvis sikker. Den månedlige statistik lider dog under at 3-4 pct. af dagpengekortene erfaringsmæssigt indkommer efter statistikken offentliggørelsestidspunkt, hvilket betyder at der hver måned opgøres for dette forventede efterslæb inden tallene sæsonkorrigeres.

Kvaliteten af oplysningerne i de bagvedliggende registre: RAM, HAMR og CPR er gennemgående meget høj. Statistikken over den registrerede ledighed udarbejdes desuden i bedst mulige overensstemmelse med de af FN's internationale arbejdsorganisation (ILO) fastlagte regler for opgørelse af ledighed. Ifølge disse skal en person for at blive betragtet som ledig opfylde tre betingelser: 1) være uden arbejde, 2) stå til rådighed for arbejdsmarkedet og 3) være aktivt arbejdssøgende. Den registerbaserede ledighedsstatistik følger ikke fuldt ud ILO-kriterierne. De væsentligste afvigelser fra disse kriterier er:

- At ledige studerende, eller pensionister, aldrig vil være registreret som ledige, eftersom de hverken modtager dagpenge eller kontanthjælp mv.
- At den registrerede ledighed opgøres som personernes samlede ledighedsvolumen (omregnet til fuldtidsledige), dvs. inkl. ledigheden for de deltidsledige/deltidsbeskæftigede i ugen, mens ILO foreskriver at opgørelsen udelukkende skal ske på grundlag af de fuldt ledige.

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant, da der er tale om en registerbaseret totaltælling.

## 5.3 Anden usikkerhed

Da der er tale om en registerbaseret totaltælling er der ikke tale om stikprøveusikkerhed. Til gengæld lider den månedlige statistik under at 3-4 pct. af dagpengekortene erfaringsmæssigt indkommer efter statistikken offentliggørelsestidspunkt. Derudover afviger den registerbaserede ledighedsstatistik på følgende vis fra de generelle internationale ILO-kriterier for ledighed:

- Ledige studerende, eller pensionister, vil aldrig blive registreret som ledige, eftersom de hverken modtager dagpenge eller kontanthjælp mv.
- Den registerbaserede ledighed opgøres som personernes samlede ledighedsvolumen (omregnet til fuldtidsledige), dvs. inkl. ledigheden for de deltidsledige/deltidsbeskæftigede i ugen, mens ILO foreskriver at opgørelsen udelukkende skal ske på grundlag af de fuldt ledige.

## 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, beslattes og implementeres.

## 5.6 Kvalitetsvurdering

Statistikken er en registerbaseret totaltælling af de personer der er registreret som bruttoledige. Aldersmæssigt er statistikken begrænset til udelukkende at omfatte de 16-64-årige. I statistikken indgår desuden kun personer, der er registreret som modtagere af dagpenge, kontanthjælp, uddannelseshjælp arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesyndelse, eller løntilskud og som samtidig vurderes at være jobparate. Personer, der ikke modtager en af ovenstående ydelser, indgår således aldrig i disse ledighedsopgørelser, selvom de registreres ved de offentlige Jobcentre. Derudover indgår de ledige timer, der ikke udbetales dagpenge for (pga. mindsteudbetalings-reglen) udelukkende i ledighedsopgørelsen såfremt de fremgår af dagpengekortet.

Kvaliteten af oplysningerne i de bagvedliggende administrative registre (RAM, HAMR og CPR mv.) er gennemgående meget høj, med da datakilderne er de selvsamme administrative registre vil statistikken ikke kunne undgå at blive påvirket af institutionelle ændringer, såsom forkortet maksimal dagpengeperiode, kontanthjælpsreform samt overgang fra brugen af matchkategorisering til brugen af visitationskategorisering ved vurdering af om en given person synes jobparat.

Statistikken over den registrerede ledighed udarbejdes desuden i bedst mulig overensstemmelse med de af FN's internationale arbejdsorganisation (ILO) fastlagte regler for opgørelse af ledighed. Ifølge disse skal en person for at blive betragtet som ledig opfylde tre betingelser: 1) være uden arbejde, 2) stå til rådighed for arbejdsmarkedet og 3) være aktivt arbejdssøgende. Den registerbaserede ledighedsstatistik følger dog ikke fuldt ud ILO-kriterierne. De væsentligste afvigelser fra disse kriterier er:

- At ledige studerende, eller pensionister, aldrig vil være registreret som ledige, eftersom de hverken modtager dagpenge, kontanthjælp, uddannelseshjælp, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesyndelse, eller løntilskud.
- At den registrerede ledighed opgøres som personernes samlede ledighedsvolumen (omregnet til fuldtidsledige), dvs. inkl. ledigheden for de deltidsledige/deltidsbeskæftigede i ugen, mens ILO foreskriver at opgørelsen udelukkende skal ske på grundlag af de fuldt ledige.

Det bemærkes at adgangen til at holde ferie fra ledighed og særlige regler for ferie på supplerende dagpenge, jf. lov om ferie, påvirker opgørelsen af ledigheden. Retten til at holde ferie fra ledighed i op til fem uger på feriepenge optjent hos en tidligere arbejdsgiver giver anledning til, at den registrerede længde af ledighedsperioderne afkortes for disse personers vedkommende. Ligeledes påvirkes de faktiske ledighedstal i nedadgående retning af lønmodtageres ret til at holde ferie på supplerende (ferie-)dagpenge, hvis de endnu ikke har optjent ret til 30 dages ferie med feriegørelse eller løn.

Personer, der deltager i aktivering mv. indgår kun med de overskydende timer i opgørelserne af den rene nettoledighed. De timer personen er aktiveret mv. indgår til gengæld i den registrerede bruttoledighed hvis vel og mærke personen har en 'passende' visitationskategori, som angiver at pågældende er jobparat og dermed ledig. For øvrige personer i aktivering eller anden form for offentlig forsørgelse henvises der til den kvartalsvise statistik over Offentligt forsørgede, 16-64-årige. Her opgøres samtlige 16-64-årige personer med offentlig forsørgelse.

Det er ikke muligt at give et enkelt tal for statistikkens usikkerhed, men med det forbehold, at man skal modtage dagpenge, kontanthjælp, uddannelseshjælp, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesyndelse, eller løntilskud for at blive registreret som ledig, vurderes statistikken forholdsvis sikker. Den månedlige statistik lider dog under at 3-4 pct. af dagpengekortene erfaringsmæssigt indkommer efter statistikkens offentliggørelsestidspunkt, hvilket betyder at der hver måned opgøres for dette forventede efterslæb inden tallene sæsonkorrigeres.

## 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

Hver gang der offentliggøres nye faktiske månedstal for fuldtidsledigheden justeres de *sæsonkorrigerede tal* tilbage i tiden. De senest justerede sæsonantal kan altid findes i Statistikbanken. Dette betyder samtidig, at samtlige offentliggjorte sæsonkorrigerede månedstal i publikationerne altid vil være af foreløbig karakter. Den samlede korrektion fra "foreløbige" til endelige sæsonantal er som regel mindre end 1.000 fuldtidsledige, eller ca. 1 pct. Korrektionerne er størst for de seneste 2-3 måneder samt for de tilsvarende måneder i de tidligere år.

Inden selve sæsonkorrektionen finder sted, foretages der en opjustering af de seneste faktiske månedstal som følge af mangler pga. for sent indkomne dagpengekort. Opjusteringerne svarer til de forventede forsinkelser i indberetningerne og bliver løbende justeret. Fra og med offentliggørelsen af december 2014 anvendes der individuelle/forskellige opregningsfaktorer for dagpengene alt efter hvilken måned der er tale om. For januar 2015 er dagpengemodtagerne (første gang) opregnet med 2,9 pct. For næstsensete og tredjesensete (denne gang december og november) måned opregnes fortsat med samme faktorer, nemlig pt. hhv. 0,6 og 0,1 pct. De ledige kontanthjælpsmodtagere opregnes fortsat med 2 pct. for den seneste måned og 0,5 pct. for den næstsensete. Endeligt bliver arbejdsmarkedsydelsesmodtagerne opjusteret særskilt, pt. med 5,5 pct. for den seneste måned, 1,5 pct. for den næstsensete samt 0,5 pct. for den tredjesensete måned.

Samtidig med offentliggørelsen af de månedlige bruttoledighedstal offentliggøres der (som supplerende referencedata) sæsonkorrigerede månedstal for følgende persongrupper: Aktiverede ikke-ledige kontanthjælpsmodtagere der inden sæsonkorrektion opjusteres med 1 pct. for den seneste måned, Ikke-aktiverede og samtidig ikke-ledige kontanthjælpsmodtagere der opjusteres med 0,5 pct. for den seneste måned samt feriedagpengemodtagere der opjusteres med hele 13 pct. for den seneste måned og for hvilke de seneste 6 måneder opjusteres hver gang.

Fra og med januar 2011 offentliggøres de opjusterede/opregnede faktiske ledighedstal ligeledes i statistikbanken. Denne tidsserie består af de endelige faktiske ledighedstal (der offentliggøres efter 6 måneder) kombineret med de opregnede faktiske ledighedstal for de seneste 6 måneder.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Månedstatistikken udkommer altid omkring 30 dage efter referencemånedens afslutning og årsstatistikken udkommer omkring 105 dage efter årets afslutning. Udgivelsestiderne overholdes i reglen altid og er fastlagt mere end et år i forvejen.

## 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres månedligt i *Nyt fra Danmarks Statistik*, typisk den sidste torsdag i den efterfølgende kalendermåned, svarende til en 'forsinkelse' på omkring 1 måned i forhold til referencemåned. Månedstallene på ledighedsområdet bliver offentliggjort i den mest detaljerede form i *Statistikbanken* kl. 9:00 samme dag som *Nyt fra Danmarks Statistik* udkommer. Derudover offentliggøres der kvartalstal for ledighedsstatistikken i statistikbanken med en forsinkelse på ca. 75 dage i forhold til referencekvartalet. Endelig offentliggøres der årstal for ledighedsstatistikken i *Nyt fra Danmarks Statistik*, Arbejdsmarked (*Statistiske Efterretninger*) samt i statistikbanken. Årstallene offentliggøres med en forsinkelse på ca. 105 dage i forhold til referenceåret.

## 6.2 Publikationspunktlighed

Hvert efterår udarbejdes der en tidsplan for offentliggørelserne over den månedlige ledighedsstatistik i *Nyt fra Danmarks Statistik* for det følgende år. Udgivelsestiderne overholdes i praksis altid, men i tilfælde af tekniske problemer kan statistikken blive forsinket.

## 7 Sammenlignelighed

Enkelte hovedserier for nettoledigheden er ført tilbage til 1910, se Arbejdsmarked 1996:28 (Statistiske Efterretninger). Siden 1910 har der dog været tale om flere databrud. Fra og med 1979 er den årlige nettoledighed på det helt overordnede niveau offentliggjort i statistikbanken uden større databrud. Fra og med januar 2007 suppleres den månedlige nettoledighedsstatistik med tal for bruttoledigheden. Da den registerbaserede ledighedsstatistik er baseret på en række administrative (nationale) registre er den selvsagt meget svær at sammenligne internationalt. Derfor anbefales det i stedet at benytte AKU-ledigheden til internationale sammenligninger.

### 7.1 International sammenlignelighed

Da den registerbaserede ledighedsstatistik er baseret på en række administrative (nationale) registre er den selvsagt meget svær at sammenligne internationalt. De fleste nordeuropæiske lande opgør dog tilsvarende registerbaserede ledighedsstatistikker men pga. de nationale særpræg ved de administrative registerdata der ligger bag statistikkerne anbefales det i stedet at benytte AKU-ledigheden (fra landenes interviewbaserede arbejdskraftundersøgelser) til internationale sammenligninger.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Enkelte hovedserier for nettoledigheden er ført tilbage til 1910, se Arbejdsmarked 1996:28 (Statistiske Efterretninger). Siden 1910 har der dog været tale om flere databrud, bl.a. omfatter den registerbaserede ledighedsstatistik frem til 1973 udelukkende de arbejdsløshedsforsikrede ledige, mens den herefter omfatter alle der er registreret som nettoledige.

Fra 1979 til og med 2007, har nettoledighedsserierne været direkte sammenlignelige. Hertil skal det dog bemærkes, at på a-kasseniveau påvirkes serierne af ændringer i a-kassesammensætningen. Hertil kommer, at alle a-kasser siden 1. september 2002 har kunnet vælge, om de vil være tværfaglige eller fagligt afgrænsede. Med offentliggørelsen af ledigheden for januar 2008, blev følgende ændringer foretaget:

#### 1. Ændringer i kildedata

- a) Dagpengemodtagernes ledighed opgøres fremover på baggrund af RAM frem for CRAM. b)

Kontant- og starthjælpsmodtagernes ledighed opgøres fremover på baggrund af kommunernes registrering af personernes matchkategorier samt om personerne samtidig får udbetalt kontanthjælp eller starthjælp. Endelig fratrækkes evt. aktiveringstimer i den registrerede (netto-) ledighedsopgørelse mens de for de arbejdsmarkedsparates vedkommende inkluderes i bruttoledigheden.

### *2. Revideret ledighedsbegreb*

a) Feriedagpengemodtagerne ekskluderes fra ledighedstallet. b) Ændret beregning af fuldtidsledigheden for de deltidsforsikrede. (Her divideres fremover altid med 37 timer.) c) Fra opsplitning på forsikringskategori til opsplitning på ydelsestype, dvs. om der modtages dagpenge eller kontanthjælp.

### *3. Lovmæssige ændringer*

a) Fra 1. januar 2008 er det muligt at modtage dagpenge i aktiveringsforløb af op til 4 ugers varighed. b) Fra 1. januar 2010 afskaffes aktiveringsydelsen, hvilket betyder at man fortsætter på dagpenge mens man aktiveres.

Isoleret set, betød ovenstående ændringer at antallet af fuldtidsledige faldt med 14.000-15.000. Antallet af dagpengeledige falder i gennemsnit med 7.000-8.000 pga. eksklusionen af feriedagpengemodtagerne, mens antallet af kontanthjælpsledige falder med 6.000-7.000 pga. den nye datakilde. I forbindelse med ændringerne er de faktiske ledighedstal tilbageregnet til april 2000 og på det helt overordnede årsniveau til 1979. Det skal bemærkes at der til stadighed er et mindre databrud fra 2006 til 2007, medfølgende et fald på ca. 2.000 fuldtidsledige, som følge af at AMS tog nye og mere præcise opgørelsesmetoder i brug der blandt andet baserer sig på kontanthjælpsmodtagernes eksakte matchkategori.

Fra og med **januar 2007** suppleres den månedlige nettoledighedsstatistik med tal for bruttoledigheden. Herefter er der hver måned opgjort såvel netto- som bruttoledighedstal. Formidlingsmæssigt har hovedfokus siden 2. halvår af 2010 været på udviklingen i bruttoledigheden. Denne bruttoledighed kan imidlertid (i ubrudt form) kun føres tilbage til januar 2007, hvilket skyldes at den bl.a. er baseret på kontanthjælpsmodtagernes matchkategori som først er blevet opgjort systematisk fra og med januar 2007.

Fra og med offentliggørelsen af ledigheden for **januar 2013** er der sket en række småjusteringer af bruttoledighedsbegrebet, herunder er personer på 6 ugers selvvalgt uddannelse blevet inkluderet i bruttoledigheden, ligesom den nye særlige uddannelsesydelse til dem der falder for den nye nedsatte dagpengegrænse, er blevet inkluderet i bruttoledigheden som ledige kontanthjælpsmodtagere. Desuden er der blevet fjernet op imod 2.000 aktiverede uden dagpenge eller kontanthjælpslignende udbetalinger. Fra og med offentliggørelsen af ledigheden for\*\* januar 2014\*\* er modtagere af de nye ydelsestyper uddannelseshjælp og arbejdsmarkedsydelse blevet inkluderet i bruttoledigheden som ledige kontanthjælpsmodtagere. Førstnævnte dog kun i de tilfælde hvor personen vurderes at være åbenlyst uddannelsesparat (og dermed også jobparat).

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Danmarks Statistiks interviewbaserede *arbejdskraftundersøgelser* (AKU), indeholder kvartalsvise arbejdsløshedstal opgjort efter fælles EU-regler udstukket af ILO. Disse undersøgelser gennemføres i alle medlemslandene, i henhold til EU-forordning og giver derfor den bedste mulighed for direkte sammenligning af ledigheden landene imellem. I Danmark omfatter undersøgelsen svar fra ca. 22.000 personer i hvert kvartal. I arbejdskraftundersøgelserne anvendes interview-ugen som referenceperiode, hvilket betyder, at undersøgelsen (modsat den registerbaserede ledighedsstatistik) er begrænset til kun at omfatte personer, der har været *fuldt ledige* i denne uge. Endvidere opstiller AKU helt præcise kriterier/spørgsmål, som personerne skal svare bekræftende på for at blive kategoriseret som ledig i henhold til ILO-definitionen. Desuden medtager AKU grupper af ledige, der aldrig kan indgå i den registrerede ledighedsstatistik, eftersom de hverken modtager dagpenge, kontanthjælp, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesydelse, uddannelseshjælp eller løntilskud.

Forskellen på AKU-ledigheden og den registrerede nettoledighed betød tilbage i 1990'erne, at antallet af ledige ifølge AKU var lavere end det tilsvarende niveau i den registrerede nettoledighedsstatistik. Fra 2000 til 2006 lå niveauet for ledigheden i hver af de to statistikker meget tæt op ad hinanden. Denne ændring i forhold til 1990'erne må delvist tilskrives de stadige opstramninger for de registreret ledige, der har gjort at de i højere grad levede op til kravene i ILO's ledighedsdefinition. Fra og med 2007 er stikprøven i AKU blevet fordoblet, hvilket har medført en lavere stikprøveusikkerhed. Herefter har ledighedsniveauet ifølge AKU ligget et stykke over niveauerne i såvel netto- som bruttoledigheden, hvilket bl.a. kan tilskrives unge studerende (evt. på SU), der ønsker et arbejde (evt. et studiejob). Samtidig har udviklingen i hver af de tre statistikker, forstået som fald og stigninger, dog fortsat været meget ens.

Fra og med efteråret 2013 er Danmarks Statistik begyndt at offentliggøre en månedlig ledighedsindikator pba. AKU. Denne månedlige AKU-ledighed fremkommer som et 3-måneders glidende gennemsnit, hvor den seneste af de tre måneder er et rent forecast (uden nye indsamlede data) baseret på erfaringer omkring den sædvanlige udvikling i AKU-ledigheden opsamlet siden januar 2007. EU's statistiske kontor (Eurostat), offentliggør såkaldte EU-harmoniserede månedlige ledighedsprocenter for Danmark på baggrund af den månedlige AKU-ledighed.

### 7.4 Intern konsistens

Der er ingen intern inkonsistens i de offentliggjorte tal for den registerbaserede ledighed, da indbyrdes konfliktende oplysninger fra de forskellige administrative datakilder fjernes i overlapsbehandlingen inden statistikken offentliggøres.

## 8 Tilgængelighed

- Månedlige offentliggørelser: *Nyt fra Danmarks Statistik* og *Statistikbanken*.
- Kvartalsvise offentliggørelser: *Statistikbanken*.
- Årlige offentliggørelser: *Statistisk Årbog*, *Statistisk Tiårsoversigt*, *Arbejdsmarked (Statistiske Efterretninger)*, *Nyt fra Danmarks Statistik* og *Statistikbanken*.

Der findes mere information på: [Temaside om arbejdsløshed](#).

### 8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

## 8.2 Udgivelseskalender - adgang

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

## 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.

## 8.4 NYT/Pressemeddelelse

[Temaside om arbejdsløshed](#)

## 8.5 Publikationer

[Temaside om arbejdsløshed](#)

## 8.6 Statistikbanken

[Statistikbanktabeller for den registerbaserede ledighedsstatistik](#), hvorefter der vælges 'Arbejde, løn og indkomst', 'Arbejdsløshed' og 'Registreret ledighed'.

## 8.7 Adgang til mikrodata

Grundmaterialet indeholder samtlige ledighedsforløb for de ledige personer. Disse forløb består af person\_ident, 'ledighedstype, start- og slutdato, timer pr. uge i 'ledighedstypen'. Til hvert forløb kobles oplysninger om personens a-kassetilhørsforhold. De væsentligste variable fra dette individbaserede grundmateriale stilles fra og med 2007-2013 til rådighed for forskere mv. qua de såkaldte moduldata vedrørende offentligt forsørgede. Her er 0/1-variablen 'Bruttoledighedskode' tilknyttet, hvor et 1-tal angiver at personen er bruttoledig. Forskerordningen giver adgang til disse moduldata under sædvanlig hensynstagen til Danmarks Statistiks generelle anonymiseringsregler.

Årsopgørelser på cpr-nr.-niveau er lagret elektronisk fra og med 1985. De tilsvarende månedsopgørelser findes fra og med 1996. Nettoledigheden findes på det helt overordnede niveau tilbage til 1979, og månedligt og efter ny metode tilbage til april 2000. Bruttoledigheden findes tilbage til januar 2007.

## 8.8 Anden tilgængelighed

Grundmaterialet til den registerbaserede ledighedsstatistik er et godt beredskab til diverse skræddersyede serviceopgaver. Disse opgaver udføres typisk ved at potentielle købere tager kontakt til Danmarks Statistik, hvorefter opgave leveres på tabelform og afregnes v.h.j.a. Danmarks Statistiks generelle regler for indtægtsdækkede opgaver, baseret på at Danmarks Statistik hverken skal tjene eller tabe penge på at udføre opgaven.



### **8.9 Diskretoneringspolitik**

Da tallene i statistikbanktabeller og serviceopgaver typisk er opgjort i begrebet fuldtidsledige, hvor et afrundet 1-tal i tabellen som oftest dækker over summen af flere personers deltagelsesgrader (hvor hver persons deltagelsesgrad er under 1) i den enkelte ordning i løbet af referenceperioden, er der i princippet ikke diskretoneringsproblemer i relation til den registerbaserede ledighedsstatistik. Se i øvrigt DST's [generelle datafortrolighedspolitik](#).

### **8.10 Diskretonering og databehandling**

Da tallene i statistikbanktabeller og serviceopgaver typisk er opgjort i begrebet fuldtidsledige, hvor et afrundet 1-tal i tabellen ofte vil dække over summen af flere personers ledighedsgrader (hvor hver persons ledighedsgrad er under 1) i løbet af referenceperioden, er der i princippet ikke diskretoneringsproblemer i relation til den registerbaserede ledighedsstatistik. Dette betyder samtidig, at der ikke er nogle konkrete tiltag i relation til diskretonering af de enkelte dataceller. Mere generelt sikres det dog, at antallet af variable der kan kombineres i de enkelte statistikbanktabeller holdes på et vist minimum.

Se i øvrigt DST's [generelle datafortrolighedspolitik](#).

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

For yderligere dokumentation henvises der til [Temaside om arbejdsløshed](#).

### **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 i Arbejdsmarked. Den statistikansvarlige er Mikkel Zimmermann, tlf. 39 17 30 43, e-mail: [mzi@dst.dk](mailto:mzi@dst.dk)

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Arbejdsmarked, Personstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Mikkel Zimmermann



#### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

#### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

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

mzi@dst.dk

#### **9.7 Telefonnummer**

39 17 30 43

#### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99