

**Statistikdokumentation for  
Langtidsledighed 2015**

## 1 Indledning

Den kvartalsvise statistik for langtidsledighed belyser strukturen og udviklingen i denne type ledighed.

## 2 Indhold

Statistikken belyser de personer, som ud fra administrative registre kan karakteres som langtidsledige. Opgørelsen omfatter de ledighedsberørte personer, som vurderes at have været ledige i mindst 12 sammenhængende måneder. Dog er personer som i en periode på maks. 4 uger har været ude at bruttoledighedsstatistikken (men ikke samtidig i ordinær lønmodtagerbeskæftigelse), inkluderet i opgørelsen af langtidsledige.

Statistikken indeholder antallet af langtidsledige samt langtidsledighedsprocenter i forhold til arbejdsstyrken (16-64 år) i både faktiske og sæsonkorrigerede tal. De faktiske tal er opdelt efter bopælskommune, køn og alder, mens de sæsonkorrigerede er opdelt efter landsdel, køn og alder.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser de personer, som ud fra administrative registre kan karakteres som langtidsledige. Opgørelsen omfatter de ledighedsberørte personer, som vurderes at have været ledige i mindst 12 sammenhængende måneder. Dog er personer som i en periode på maks. 4 uger har været ude at bruttoledighedsstatistikken (men ikke samtidig i ordinær lønmodtagerbeskæftigelse), inkluderet i opgørelsen af langtidsledige.

Statistikken indeholder antallet af langtidsledige samt ledighedsprocenter i forhold til arbejdsstyrken (16-64 år) i både faktiske og sæsonkorrigerede tal. De faktiske tal er opdelt efter bopælskommune, køn og alder, mens de sæsonkorrigerede er opdelt efter landsdel, køn og alder. Den officielle sæsonkorrektionsstotal fås ved summation af køn og alder. Da summen af den sæsonkorrigerede langtidsledighed for landsdelene kan afvige fra det officielle totaltal, tilpasses de geografisk fordelte sæsonkorrigerede langtidsledighedstal til niveauet ifølge den officielle total.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Langtidsledighed opgøres på landsdele som er en DST klassifikation. [Landsdele](#)

### 2.3 Sektordækning

Statistikken dækker hele landet.

## 2.4 Begreber og definitioner

**Bruttoledig:** Den registerbaserede ledighed består af personer der modtager dagpenge, samt personer der modtager kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse og står til rådighed for arbejdsmarkedet. Disse personer vurderes tilnærmelsesvis at opfylde FN's internationale arbejdsorganisations (ILO) kriterier for opgørelse af ledighed.

**Forsikringsaktive:** Medlemmer af en dansk A-kasse eksklusiv personer som modtager efterløn.

**Kontanthjælp mv.:** Består af ydelserne kontanthjælp, uddannelseshjælp, integrationsydelse, særlig uddannelsesydelse, arbejdsmarkedsydelse og kontantydelse.

**Langtidsledig:** En langtidsledig person er i udgangspunktet en person, der har været bruttoledig i mindst 52 sammenhængende uger (1 år). Bemærk dog at personer, som i en periode på op til 28 dage har været ude af bruttoledighedsstatistikken, og ikke samtidig har haft mere end 10 timers ordinær lønmodtagerbeskæftigelse i løbet af de 28 dage, er inkluderet i opgørelsen af langtidsledige. FN's internationale arbejdsorganisation International Labour Organization (ILO) har en officiel definition af langtidsledige, der dækker personer som har været arbejdsløse i et år eller mere.

**Ledighedsforløb:** Begrebet beskriver alle længder af ledighedsforløb. I denne statistik opgøres ledighedsforløb p.t. med en varighed på mindst hhv. 26 uger (0,5 år), 39 uger (0,75 år), 52 uger (1 år), 78 uger (1,5 år), 104 uger (2 år), 130 uger (2,5 år) og 156 uger (3 år). Ledighedsforløbene beregnes på samme måde som langtidsledigheden på 52 uger. Dvs. at personer, som i en periode på op til 28 dage har været ude af bruttoledighedsstatistikken, og ikke samtidig har haft mere end 10 timers ordinær lønmodtagerbeskæftigelse i løbet af de 28 dage, er inkluderet i opgørelsen af ledighedsforløbene som ledige.

## 2.5 Enheder

Enheden i langtidsledighedsstatistikken er personer.

## 2.6 Population

Den officielle langtidsledighed har en population bestående af personer, som har været bruttoledige i mindst 52 uger ( $\approx 1$  år) på baggrund af administrative registre. Der opgøres også kortere og længere ledighedsforløb. Populationen i disse forløb er personer, som har været bruttoledige i mindst hhv. 26, 39, 52, 78, 104, 130 og 156 uger.

## 2.7 Geografisk dækning

Statistikken dækker alle langtidsledige personer i hele Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker tidsperioden fra februar 2009 og frem.

## 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## **2.10 Måleenhed**

Måleenheden er personer. Men angives også som pct. af arbejdsstyrken.

## **2.11 Referencetid**

Referencetiden er den sidste dag i dagpengeperioden. De langtidsledige personer er de personer som har været ledige i de seneste 365 dage ud fra den sidste dag i dagpengeperioden. Ud over at skulle analysere om en person er langtidsledig over de sidste 365 dage, undersøges både de foregående og de efterfølgende 28 dage omkring referenceperioden for bruttoledighed. Dette forhold skyldes, at perioder med fravær fra bruttoledighed i enten starten eller slutningen af referenceperioden kan være del af en midlertidig fraværperiode fra bruttoledighed, som kun opdages ved at se udover referenceperioden.

## **2.12 Hyppighed**

Statistikken udkommer hvert kvartal i statistikbanken med opgørelse for de tre seneste måneder.

## **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

Der er ikke indsamlingshjemmel til denne statistik. Statistikken er udarbejdet på baggrund af allerede eksisterende registre.

## **2.14 Indberetningsbyrde**

Statistikken er registerbaseret. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde. Data indsamles af Beskæftigelsesministeriet til registret over offentligt forsørgede. Registeret for beskæftigelse for lønmodtagere bygger på indkomstoplysninger indberettet til SKATs Indkomstregister (eIndkomst).

## **2.15 Øvrige oplysninger**

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

### 3 Statistisk behandling

Opgørelsen af langtidsledige er opgjort ud fra registeret over offentligt forsørgede, som dækker alle personer på offentlig forssørgelse i alderen 16-64 år fra 2007 og frem. Ydermere benyttes registeret for lønmodtager beskæftigelse som dækker beskæftigede lønmodtagere i dansk registrerede virksomheder.

Data til registerne over offentligt forsørgede og beskæftigelse for lønmodtagere indsamles kvartalsvis.

Data bliver behandlet i et SAS-program, som er programmeret ud fra kriterierne for definitionen af langtidsledighed.

Ud over sæsonkorrektion, korrigeres serien ikke.

Langtidsledigheden sæsonkorrigeres for at kunne sammenligne udviklingen direkte fra måned til måned. Sæsonkorrektionen laves ved X-12-ARIMA-metoden, og der benyttes indirekte sæsonkorrektion med fast modelvalg, som fastlægges ved årsskiftet for et evt. ændret sæsonmønster.

#### 3.1 Kilder

Opgørelsen af langtidsledige er opgjort ud fra registeret over offentligt forsørgede, som dækker alle personer på offentlig forssørgelse i alderen 16-64 år fra 2007 og frem. Ydermere benyttes registeret for lønmodtager beskæftigelse som dækker beskæftigede lønmodtagere i dansk registrerede virksomheder.

#### 3.2 Indsamlingshyppighed

Data til registerne over offentligt forsørgede og beskæftigelse for lønmodtagere indsamles kvartalsvis.

#### 3.3 Indsamlingsmetode

Ledighedsoplysningerne stammer dels fra Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR)'s RAM-register og dels fra deres opgørelse af antallet af ledige kontanthjælpsmodtagere, der igen baseres på kontanthjælpsmodtagernes visitationskategori samt på deres aktiveringsomfang. Beskæftigelsesministeriet står for indsamling af data og leverer derfra til Danmarks Statistik. Kilden til Beskæftigelse for lønmodtagere er Danmarks Statistiks eIndkomstregister suppleret med data fra Danmarks Statistiks Erhvervsregister og Danmarks Statistiks Befolkningsregister. Danmarks Statistiks eIndkomstregister bygger på indkomstoplysninger indberettet til SKATs Indkomstregister (eIndkomst).

#### 3.4 Datavalidering

Niveau og udvikling sammenholdes med den registerbaseret ledighedsstatistik til vurdering af om udviklingen synes rimelig. Ydermere genskabes de seneste tre måneder på det opdateret data for at kontrollere, om hvorvidt der ikke er alt for store opdateringer.

### **3.5 Databehandling**

Data bliver behandlet i et SAS-program, som er programmeret ud fra kriterierne for definitionen af langtidsledighed. I tillæg hertil er det værd at bemærke at ud over at skulle analysere om en person er langtidsledig over de seneste 365 dage, undersøges både de foregående og de efterfølgende 28 dage omkring referenceperioden for bruttoledighed. Dette forhold skyldes, at perioder med fravær fra bruttoledighed i enten starten eller slutningen af referenceperioden kan være en del af en midlertidig fraværperiode fra bruttoledighed, som kun opdages ved at se udover referenceperioden.

### **3.6 Korrektion**

Ud over sæsonkorrektion, korrigeres serien ikke. En nærmere beskrivelse herom kan ses i feltet sæsonkorrektion.

## **4 Relevans**

Brugere: Ministerier (primært Beskæftigelsesministeriet), kommuner, organisationer, uddannelsesinstitutioner, forskningsinstitutioner, pressen og privatpersoner.

Statistikken er forholdsvis ny og der er ikke indsamlet viden om brugertilfredsheden.

### **4.1 Brugerbehov**

Brugere: Ministerier (primært Beskæftigelsesministeriet), kommuner, organisationer, uddannelsesinstitutioner, forskningsinstitutioner, pressen og privatpersoner. Enkelte har efterspurgt en opdeling på kontanthjælp- og dagpengemodtagere, men da en langtidsledig kan have været begge dele i perioden er denne opdeling ikke fundet hensigtsmæssig. Andre har efterspurgt en opdeling på A-kasser, hvilket kan overvejes såfremt efterspørgslen bliver større.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Statistikken er forholdsvis ny og der er ikke indsamlet viden om brugertilfredsheden. Statistikken har indtil videre haft mindre bevågenhed i pressen.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

100 pct.

## **5 Præcision og pålidelighed**

Statistikken måler antallet af langtidsledige ud fra administrative registre og er en total tælling og er præcis i forhold til den beskrevne definition af langtidsledighed.

### **5.1 Samlet præcision**

Statistikken er en totaltælling og vurderes at være præcis i forhold til den beskrevne definition af langtidsledighed.

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Stikprøveusikkerheden er nul, da det er en totaltælling.

## 5.3 Anden usikkerhed

Der er ingen systematisk usikkerhed, da det er en totaltælling.

## 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, besluttet og implementeres.

## 5.6 Kvalitetsvurdering

Generelt vurderes kvaliteten af statistikken at være høj, dog med enkelte forbehold. Antallet af langtidsledige opgøres ud fra to forskellige statistikker; ledighedsstatistikken og beskæftigelse for lønmodtagere. De to registre er ikke samordnet og indbyrdes overlapsbehandlet, hvilket kan have betydning for kvaliteten af opgørelsen. Der er dog i definitionen af langtidsledigheden forsøgt korrigeret for dette forhold. Ydermere så måler langtidsledighedsstatistikken personer som er langtidsledige ud fra de administrative registre. Statistikken vil derfor kunne påvirkes af institutionelle ændringer, som det eksempelvis skete ved afkortningen af dagpengeperioden fra fire til to år.

## 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

Statistikken har ikke gennemgået nogen revisioner.

## **6 Aktualitet og punktlighed**

Statistikken udkommer kvartalsvist og udkommer ca. 4,5 måned efter slutningen af referenceperioden.

### **6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal**

4,5 måned for endelige tal. Ingen foreløbige tal.

### **6.2 Publikationspunktlighed**

Punktligheden er høj.

## **7 Sammenlignelighed**

Statistikken er sammenlignelig fra måned til måned tilbage til februar 2009. For sammenligning af langtidsledighed mellem andre lande henvises til AKU-langtidsledigheden.

### **7.1 International sammenlignelighed**

For international samordning henvises til AKU-langtidsledigheden, som bør benyttes når langtidsledigheden skal sammenlignes på tværs af EU-landene. AKU beror sig på en spørgeskemaundersøgelse men benytter samme definition for hvornår en person er langtidsledig. AKU-langtidsledigheden vil generelt ligge på et højere niveau end den registerbaseret langtidsledighed, bl.a. fordi AKU også indeholder langtidsledige studerende, og personer som ikke er langtidsledige ifølge de administrative registre.

### **7.2 Sammenlignelighed over tid**

Langtidsledigheden er fuld sammenlignelig fra februar 2009.

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

Opgørelsen over antallet af langtidsledige fra Danmarks Statistik afviger fra andre organisationers opgørelse over langtidsledige. Bl.a. benytter styrelsen for arbejdsmarked og rekruttering (STAR) sig af en opgørelse, hvor de opgør langtidsledigheden som de personer som minimum har været bruttoledig i 80 procent af det seneste rullende år, samtidig med at de skal have været bruttoledige i den sidste uge af referenceperioden og flere andre organisationer har beslægtede definitioner. I opgørelsen fra Danmarks Statistik ønskes en definition som er nærmere beslægtet med ILO's definition af langtidsledig, hvor personerne skal have været ledig i en sammenhængende periode og som ikke har en volumenafgrænsning som de øvrige definitioner. Udviklingen for Danmarks Statistik har indtil videre været meget lig den tilsvarende udvikling i de øvrige organisationers begreber imens niveauet dog er lavere, hvilket skyldes en mere restriktiv definition af hvornår en person er langtidsledig.



#### **7.4 Intern konsistens**

Sæsonkorrektion er beregnet indirekte, hvilket giver konsistens mellem sæsonkorrigerede summer og deres delkomponenter. Ydermere kan summen af den sæsonkorrigerede langtidsledighed for landsdelene afvige fra det officielle totaltal, som er den indirekte sum af køn\*alder, derfor er de geografisk fordelte sæsonkorrigerede langtidsledighedstal tilpasset niveauet ifølge den officielle total.

### **8 Tilgængelighed**

Alle tal kan findes i [Statistikbanken](#) tilbage til februar 2009.

#### **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**

Der er ingen særskilt NYT-udgivelse for denne statistik.

#### **8.5 Publikationer**

Ikke tilgængeligt for denne statistik.

#### **8.6 Statistikbanken**

[Statistikbanken](#)

#### **8.7 Adgang til mikrodata**

Ikke tilgængeligt for denne statistik.

#### **8.8 Anden tilgængelighed**

Ingen anden tilgængelighed.

### **8.9 Diskretioneringspolitik**

Der er ikke taget særlige tiltag til diskretionering.

### **8.10 Diskretionering og databehandling**

Der er ikke taget særlige tiltag til diskretionering.

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

Ingen anden tilgængelig dokument.

### **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 Arbejdsmarked. Den statistikansvarlige er Anders Eeg, tlf. 39 17 30 49, email: aeg@dst.dk

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Arbejdsmarked, Personstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Anders Eeg

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

aeg@dst.dk

## **9.7 Telefonnummer**

39 17 30 49

## **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99