

**Statistikdokumentation for
Erhvervsbeskæftigelsen 2012**

1 Indledning

Formålet med erhvervsbeskæftigelsen er at belyse antallet af arbejdssteder og antallet af job ultimo november fordelt på brancher og regioner.

Statistikken er blevet udarbejdet siden 1990, hvor den erstattede den registerbaserede arbejdsstedsstatistik.

2 Indhold

Erhvervsbeskæftigelsen er en årsstatistik, der omfatter oplysninger om antal arbejdssteder og antal job ultimo november samt fuldtidsbeskæftigelse og lønsum i løbet af året.

Jobbene kan være i form af selvstændige, medarbejdende ægtefæller og beskæftigede lønmodtagere. Statistikken kan fordeles efter regioner, branche og arbejdsstedernes størrelse.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Erhvervsbeskæftigelsen er en årsstatistik, der omfatter oplysninger om antal arbejdssteder og antal job ultimo november samt fuldtidsbeskæftigelse og lønsum i løbet af året.

Som udgangspunkt er arbejdsstederne defineret ud fra Danmarks Statistiks erhvervsregister på det aktuelle tællingstidspunkt. Antal arbejdssteder ultimo november er opgjort som arbejdssteder knyttet til reelt aktive firmaer, hvor der er henført job til på dette tidspunkt.

Jobbene kan være i form af selvstændige, medarbejdende ægtefæller og lønmodtagere.

Data fordeles efter kommuner, brancher og arbejdsstedernes størrelse.

Statistikken formidles i Nyt fra Danmarks Statistik, Statistikbanken og Statistisk Årbog.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Statistikken følger den danske branchenomenklatur DB07. En fuldstændig beskrivelse af brancherne findes i [Dansk Branchekode 2007](#).

2.3 Sektordækning

Statistikken omfatter alle sektorer.

2.4 Begreber og definitioner

Arbejdssted: Et arbejdssted er defineret som en organisatorisk afgrænset del af et firma, der er beliggende på en adresse. Erhvervsbeskæftigelsens arbejdssteder afgrænses som de arbejdssteder, hvortil der kan henføres job ultimo november. Der medregnes kun arbejdssteder knyttet til reelt aktive firmaer, dvs. at firmaer uden eller med kun ubetydelig aktivitet ikke er omfattet af statistikken.

Fuldtidsbeskæftigede: Det samlede antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere på arbejdsstedet i årets løb. Antallet af fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere beregnes ved at sætte de betalte timer i forhold til det maksimale antal løntimer i året ved en ugentlig beskæftigelse på 37 timer (1.924 timer). Et job kan dog højst udgøre en fuldtidsbeskæftiget.

Job: Job der er på arbejdsstederne sidste arbejdsdag i november. Samtlige job indgår uanset om det drejer sig om hovedjob, bijob, tertiære job osv. Personerne, der har jobbene, har bopæl i Danmark d. 1. januar året efter.

Lønsum: Den årlige lønsum defineres på arbejdsstedsniveau som summen af de ansattes A-indkomst, hvoraf der skal betales arbejdsmarkedsbidrag og samlede bidrag til pensionsordninger. Desuden tillægges ATP-bidrag og værdien af frynsegoder. Refusioner fra kommunen til arbejdsgiveren for dennes udbetaling af barsels- og sygedagpenge fratrækkes.

2.5 Enheder

Den statistiske enhed er arbejdssteder.

Som udgangspunkt er arbejdsstederne defineret ud fra Danmarks Statistiks erhvervsregister på det aktuelle tællingstidspunkt.

Antal arbejdssteder ultimo november er i statistikken opgjort som arbejdssteder knyttet til reelt aktive firmaer, hvortil der på dette tidspunkt er henført job.

2.6 Population

Erhvervsbeskæftigelsens population afgrænses som de arbejdssteder, hvortil der kan henføres job ultimo november. Der medregnes kun arbejdssteder knyttet til reelt aktive firmaer, dvs. at firmaer uden eller med kun ubetydelig aktivitet ikke er omfattet af statistikken.

2.7 Geografisk dækning

Danmark samt enkelte registertekniske enheder i gruppen "Uden for Danmark" (hovedsageligt sømænd på langfart).

2.8 Tidsperiode

Statistikken er udarbejdet siden 1990, men med databrud undervejs i tidsserien, jf. afsnittet "Sammenlignelighed over tid".

Med den nuværende metode dækker statistikken perioden 2008 og frem.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Arbejdssteder.

2.11 Referencetid

Arbejdssteder og job: Sidste arbejdsdag ultimo november.

Fuldtidsbeskæftigede og lønsum: Kalenderåret.

2.12 Hyppighed

Statistikken offentliggøres årligt.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

§6 i Lov om Danmarks Statistik. Statistikken væsentligste input er e-indkomstregistret, som indsamles af SKAT og videregives til Danmarks Statistik.

2.14 Indberetningsbyrde

Der er ingen indberetningsbyrde forbundet med statistikken.

2.15 Øvrige oplysninger

Erhvervsbeskæftigelsen har en [emneside](#).

3 Statistisk behandling

I forbindelse med udarbejdelsen af den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) opbygges et fælles basisregister til brug for RAS og erhvervsbeskæftigelsen. Dette basisregister dannes på baggrund af e-indkomstregistret og en række andre registre. Erhvervsbeskæftigelsens statistikregister dannes ud fra dette basisregister.

3.1 Kilder

Grunddata stammer fra en række kilder, heriblandt e-indkomstregistret, erhvervsregistret, statistikken for offentligt forsørgede og befolkningsregistret.

3.2 Indsamlingshyppighed

Statistikken er årlig.

3.3 Indsamlingsmetode

Indsamlingsmetoden består i indhentning af data fra offentlige myndigheders registre.

I produktionen af den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) opbygges et fælles basisregister til brug for RAS og erhvervsbeskæftigelsen. Erhvervsbeskæftigelsens statistikregister dannes fra dette basisregister.

3.4 Datavalidering

Arbejdsgivere, der har mere end én produktionsenhed, skal angive den produktionsenhed, som lønmodtageren er tilknyttet, i lønindberetningerne. Der er imidlertid en række arbejdsgivere, især indenfor den offentlige sektor, hvis indberetninger er mangelfulde på dette område. Ved hjælp af bl.a. Danmarks Statistiks Erhvervsregister fejlsøges den evt. indberettede produktionsenhed og jobbet tilknyttes et arbejdssted, som er Danmarks Statistiks statistiske enhed for jobtilknytningen.

Personer, der er fuldt ledige på referencetidspunktet ultimo november, kan ikke samtidigt have et job i erhvervsbeskæftigelsen. Disse job indgår således i statistikken.

3.5 Databehandling

Når erhvervsbeskæftigelsens statistikregister er dannet, sikres at alle aktive arbejdssteder ultimo november har en oplyst kommunekode og at så mange som muligt har en oplyst branchekode. Yderligere kontrolleres, at alle personer placeret på samme arbejdssted har de samme baggrundsoplysninger.

3.6 Korrektion

Der laves ikke korrektioner udover, hvad der allerede er beskrevet under datavalidering og databehandling.

4 Relevans

Statistikken bruges i planlægning mv., men har relativt lille bevågenhed i medierne i forbindelse med den årlige offentliggørelse.

4.1 Brugerbehov

- Brugere: Kommuner, regioner, ministerier, organisationer, private virksomheder samt privat personer.
- Anvendelsesområder: Offentlige og private planlægningsformål samt forskningsøjemed mv.

4.2 Brugertilfredshed

Statistikken har relativt lille bevågenhed i medierne i forbindelse med den årlige offentliggørelse.

Der har ikke været udtrykt ønsker om ændringer i statistikken eller manglende tilfredshed med statistikken.

4.3 Fuldstændighed af data

Alle data offentliggøres.

5 Præcision og pålidelighed

Eftersom statistikens væsentligste input er e-indkomstregistret, afhænger præcisionen og pålideligheden af kvaliteten i dette register. E-indkomstregistret vurderes generelt som værende af høj kvalitet.

Statistikken har været produceret i fem år med det nuværende datagrundlag, og Danmarks Statistik har efterhånden en del erfaring i at rette op på tvivlsomme indberetninger. På den baggrund vurderes statistikken at have en relativt god kvalitet.

5.1 Samlet præcision

Statistikken har været produceret i fem år med det nuværende datagrundlag, og Danmarks Statistik har efterhånden en del erfaring i at rette op på tvivlsomme indberetninger. På den baggrund vurderes statistikken at have en relativ god kvalitet.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant, da statistikken er baseret på en totaltælling.

5.3 Anden usikkerhed

Der er usikkerhed omkring dele af indberetningerne.

Der er således en usikkerhed omkring løntimer og dermed beregningen af fuldtidsbeskæftigede i erhvervsbeskæftigelsen. Denne usikkerhed skyldes bl.a., at en del løntimer imputeres.

Der også usikkerhed omkring indberetning af produktionsenhedsnummer og dermed placering af lønmodtagere på korrekt arbejdssted. Det kan påvirke den geografiske og branchemæssige fordeling af data, specielt inden for den offentlige sektor.

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, beslutes og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering

Fra 2008 anvendes de månedlige oplysninger fra Danmarks Statistiks e-indkomstregister som grundlag for lønmodtagerjob. Det betyder, at kvaliteten af informationen om, hvorvidt lønmodtageren rent faktisk arbejder ultimo november, er væsentligt højere end hidtil.

Indberetning af løntimer: Der kan være usikkerhed om der i de indberettede timer er taget højde for tillæg og fradrag i forhold til det normale timeantal (f.eks. betalt overarbejde eller ubetalt fravær), og om timerne er korrekt periodiseret.

Imputering af løntimer: I tilfælde af at der mangler indberettede løntimer eller at de anses for invalide eller usandsynlige, foretages der imputering af løntimerne. De imputerede løntimer udgør ca. 5-15 pct. af det samlede antal løntimer, men andelen varierer i forhold til branche og sektor. Andelen af imputerede løntimer kan variere over tid.

Indberetning af arbejdssted: Alle arbejdsgivere såvel private som offentlige skal indberette oplysninger om, hvilket arbejdssted det enkelte job foregår på. Der er imidlertid en række arbejdsgivere, især indenfor den offentlige sektor, hvis indberetninger er mangelfulde på dette område. Ved hjælp af bl.a. Danmarks Statistiks erhvervsregister fejlsøges det evt. indberettede arbejdssted og jobbet tilknyttes et arbejdssted, som er Danmarks Statistiks statistiske enhed for jobtilknytningen. Dette gøres for, at statistikken kan fordeles på geografiske områder og detaljerede brancher.

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

Der forekommer normalt ikke revisioner af de offentliggjorte tal.

Hvis der opdages fejl i de offentliggjorte tal, vil disse imidlertid blive rettet.

6 Aktualitet og punktighed

Statistikken offentliggøres 16-18 måneder efter referencetidspunktet.

Statistikken offentliggøres normalt på det planlagte tidspunkt uden forsinkelse.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Den gennemsnitlige udgivelsestid fra referencedato d. 31. december er 514 dage:

- Udgivelsestid 2014: 417 dage
- Udgivelsestid 2013: 478 dage
- Udgivelsestid 2012: 548 dage
- Udgivelsestid 2011: 601 dage
- Udgivelsestid 2010: 525 dage

Den længere udgivelsestid i 2010-2012 skyldes overgangen til e-indkomstregistret som datagrundlag.

6.2 Publikationspunktlighed

Erhvervsbeskæftigelsen publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

7 Sammenlignelighed

Statistikken er udarbejdet siden 1990, men med databrud undervejs i tidsserien.

Fra 2008 og frem bygger statistikken på e-indkomstregistret, og der forekommer ikke brud i perioden 2008-2012.

7.1 International sammenlignelighed

Statistikken kan være vanskeligt at sammenligne med tilsvarende internationalt.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Erhvervsbeskæftigelsen er udarbejdet siden 1990, hvor den erstattede den registerbaserede arbejdsstedsstatistik, der blev udarbejdet for årene 1980-1989. Arbejdsstedsstatistikken medregnede alene arbejdssteder med lønmodtagerbeskæftigelse. Metodisk er arbejdsstedsstatistikken uændret fra 1980 til 1989 og sammenligneligheden i denne periode er derfor god.

Omlægningen til erhvervsbeskæftigelsen indebærer, at oplysninger om selvstændige og medarbejdende ægtefæller blev inddraget, således at også arbejdssteder uden lønmodtagerbeskæftigelse fra 1990 indgik i statistikken. Herudover blev oplysninger om socioøkonomisk status medtaget i erhvervsbeskæftigelsen. Det er ikke muligt at benytte den nye metode tilbage i tiden.

Ændret branchenomenklatur fra Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode (DSE77) til Dansk Branchekode 1993 1. udgave (DB93) påvirker også sammenligneligheden over tid. DB93 er først fuldt implementeret i erhvervsbeskæftigelsen 1994.

Fra 2002 er der kun medregnet aktive arbejdssteder. I erhvervsbeskæftigelsen 2002 er alene medregnet arbejdssteder knyttet til firmaer med en vis aktivitet. Det betyder, at firmaer, som kun har en mindre aktivitet (dvs. virksomheder under aktivitetsgrænsen), ikke længere er omfattet af statistikken. Der er derfor startet nye tabeller op i Statistikbanken fra tællingsåret 2002.

I 2003 ændredes branchenomenklaturen til DB03 og i 2008 ændres branchenomenklaturen til DB07.

Fra 2005 indgår også sekundære job som selvstændig i EBS.

I 2008 overgår erhvervsbeskæftigelsen til at anvende e-indkomstregistret som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2007 til 2008, hvor antal job ultimo november falder med omkring 71.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.

Fra 2008 indgår samtlige job, der er aktive ultimo november. Tidligere indgik kun det primære og sekundære job. Samtidigt indgår job, hvor personen er fraværende p.g.a. barsel eller sygdom, ikke længere fra 2008. Før 2008 var det kun job, hvor personen var på arbejdsmarkedsorlov, der ikke indgik.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Erhvervsbeskæftigelsen (EBS) er udarbejdet ud fra samme grunddata som den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS). Der er dog væsentlige forskelle i beskæftigelsesbegrebet de to statistikker imellem.

RAS opgør alene den primære beskæftigelse, hvor EBS også medtager oplysninger om øvrige lønmodtagerjob.

Personer, som ifølge arbejdsklassifikationsmodulet (AKM) har deres primære indkomst i året fra selvstændig virksomhed, indgår kun i RAS.

Personer på orlov fra beskæftigelse ultimo november indgår i RAS, men ikke i EBS.

Job på virksomheder, som har en aktivitet under aktivitetsgrænsen, indgår i RAS, men ikke i EBS.

7.4 Intern konsistens

Der er fuld intern konsistens. Alle arbejdssteder indeholder samme typer baggrundsoplysninger.

8 Tilgængelighed

Statistikken offentliggøres i Nyt fra Danmarks Statistik, Statistikbanken og Statistisk Årbog.

Mere detaljerede data kan købes i Danmarks Statistiks Kundecenter.

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

De nyeste tal offentliggøres i en årlig nyhedsartikel, Nyt fra Danmarks Statistik. Den seneste udgave kan ses [her](#).

8.5 Publikationer

Tallene indgår i [Statistisk Årbog](#).

8.6 Statistikbanken

Alle tal offentliggøres i Statistikbanken. Du kan se de forskellige tabeller [her](#).

8.7 Adgang til mikrodata

Mikrodata kan stilles til rådighed gennem Danmarks Statistiks Forskningsservice. Specialkørsler leveres af Danmarks Statistiks Kundecenter.

8.8 Anden tilgængelighed

Statistikregistret leveres årligt til Danmarks Statistiks Kundecenter.

8.9 Diskretoneringspolitik

I udarbejdelsen af erhvervsbeskæftigelsen følges Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik.

8.10 Diskretonering og databehandling

Diskretonering foretages i henhold til Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik.

Dataceller med antal job udelades helt, hvis der er færre end tre arbejdssteder i en given celle.

8.11 Reference til metodedokumenter

Du kan læse mere om statistikken [her](#).

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 Arbejdsmarked. Den statistikansvarlige er Michael Drescher, tlf. 3917 3841, e-mail: mid@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Arbejdsmarked, Personstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Michael Drescher

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

mid@dst.dk

9.7 Telefonnummer

3917 3841

9.8 Faxnummer

39 17 39 99