

**Statistikdokumentation for
Arbejdssteder og job 2022**

1 Indledning

Formålet med erhvervsbeskæftigelsen er at belyse antallet af arbejdssteder og job ultimo november. Endvidere belyses antallet af fuldtidsbeskæftigede og lønsum for året.

Statistikken er blevet udarbejdet siden 1990, hvor den erstattede den registerbaserede arbejdsstedsstatistik, som blev offentliggjort i perioden 1980-1989.

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 område, branche, sektor 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.

Arbejdsstederne er 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, sektor og arbejdsstedernes størrelse.

Statistikken formidles via <http://www.Statistikbanken.dk>.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

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

Sektoroplysningen fra 2008 og frem er baseret på ESA2010.

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: 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).

Job: Job der er på arbejdsstederne ultimo november. Samtlige job indgår uanset om det drejer sig om hovedjob, bijob, tertiære job osv.

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. Arbejdsstederne er 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

01-01-2022 - 31-12-2022

2.12 Hyppighed

Statistikken offentliggøres årligt.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

§6 i Lov om Danmarks Statistik. Statistikken væsentligste input er oplysninger fra eIndkomst, 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 arbejdsmarkedsregnskabet dannes et register kaldet AMR-UN (arbejdsmarkedsregnskabet uden timenormering). Erhvervsbeskæftigelsens statistikregister dannes fra dette register.

3.1 Kilder

Grunddata stammer primært fra Danmarks Statistiks e-indkomstregisteret og erhvervsregisteret.

3.2 Indsamlingshyppighed

Statistikken er årlig.

3.3 Indsamlingsmetode

Data kommer fra andre administrative registre og andre statistikregister.

I forbindelse med udarbejdelsen af arbejdsmarkedsregnskabet dannes et register kaldet AMR-UN (arbejdsmarkedsregnskabet uden timenormering). Erhvervsbeskæftigelsens statistikregister dannes ud fra dette register.

Du kan læse mere om arbejdsmarkedsregnskabet og AMR-UN [her](#).

3.4 Datavalidering

I tilfælde af at der mangler indberettede løntimer eller at de anses for invalide eller usandsynlige, foretages der imputering af løntimerne.

Alle arbejdsgivere skal indberette oplysninger om, hvilket arbejdssted det enkelte job foregår på. Der er imidlertid en række arbejdsgivere hvor indberetninger er mangelfulde/forkerte. Er det ikke muligt ved den almindelige fejlretning at indhente oplysninger herom, bliver jobbet maskinelt henført til det mest sandsynlige arbejdssted, hvilket bl.a. sker ved en afvejning af oplysninger om arbejdsstedernes størrelse og afstand fra bopælskommunen. Dette gøres for, at statistikken kan fordeles på geografiske områder og detaljerede brancher.

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

3.5 Databehandling

EBS giver detaljerede oplysninger om antal arbejdssteder og antal job fordelt på bl.a. geografiske områder, branchegrupper og sektorer, og kræver derfor ajourførte oplysninger om samtlige erhvervsenheder på arbejdsstedsniveau. Dette sker løbende i forbindelse med arbejdspladsplaceringen.

For lønmodtagerjob tager arbejdspladsplaceringen udgangspunkt i de indberetninger, som arbejdsgivere månedlig skal indberette til SKAT til eIndkomstregistret for lønmodtagere. EIndkomstregistret indeholder identifikation af såvel lønmodtageren (personnummeret) som arbejdsgiveren (arbejdsgivernummeret). For arbejdsgivere med mere end ét arbejdssted skal det desuden med et produktionsenheds-nummer markeres, hvilket af arbejdsstederne indberetningen vedrører.

Har et firma flere arbejdssteder, mangler der i nogle tilfælde oplysninger om, hvilket af arbejdsstederne, det enkelte job skal optælles på. Er det ikke muligt ved den almindelige fejlretning at indhente oplysninger herom, bliver jobbet maskinelt henført til det mest sandsynlige arbejdssted, hvilket bl.a. sker ved en afvejning af oplysninger om arbejdsstedernes størrelse og afstand fra bopælskommunen.

Gruppen af lønmodtagere udgøres af personer, der opfylder følgende tre betingelser:

For det *første*, at lønmodtagerne skal have haft mere end nul løntimer såfremt man er beskæftiget op til en uge, over en løntime såfremt man er beskæftiget op til to uger, over to løntimer såfremt man er beskæftiget op til tre uger, og over tre løntimer såfremt man er beskæftiget mere end tre uger. Undtaget herfra er lønmodtager som er midlertidigt fraværende fra et job, hvor fraværet er af højst 45 dages varighed.

For det *andet*, at lønmodtagerne ikke indgår i bruttobestanden af arbejdsløse.

For det *tredje*, at lønmodtagerne er karakteriseret ved at være ansat ultimo november ifølge eIndkomstregistret.

I nogle tilfælde er lønmodtageren ikke ansat ultimo november ifølge eIndkomst (typisk lønmodtagere som er fraværende som følge af barsel), men der er andre informationer, som tilsammen sandsynliggør, at personen definatorisk er beskæftiget ultimo november. I sådanne tilfælde bliver personen opgjort som beskæftiget.

3.6 Korrektion

Der laves ikke korrektioner af udover, hvad der allerede er beskrevet under "Datavalidering" og "Databehandling".

4 Relevans

Statistikken bruges i planlægning og analyse mv. Endvidere er statistikken input til Danmarks Statistiks Erhvervsregister.

4.1 Brugerbehov

Brugere: Kommuner, regioner, ministerier, organisationer, private virksomheder og privat personer.

Anvendelsesområder: Offentlige og private planlægningsformål samt analyse- og forskningsøjemed mv.

4.2 Brugertilfredshed

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

4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik.

5 Præcision og pålidelighed

Statistikens væsentligste input er e-indkomstregistret, og derfor afhænger statistikens præcision og pålidelighed af kvaliteten i dette register.

E-indkomst er et register baseret på oplysninger som arbejdsgiverne sender ind til SKAT. Eftersom dette er oplysninger (om fx løn) som medarbejderne bliver beskattet ud fra, er kvaliteten af disse oplysninger høj.

Statistikken er samtidigt en totaltælling og dermed er der ikke samme usikkerhed som ved statistikker baseret på stikprøver.

På den baggrund vurderes statistikken at have en høj kvalitet.

5.1 Samlet præcision

Statistikens væsentligste input er e-indkomstregistret, der baseres på oplysninger som arbejdsgiverne sender ind til Udviklings og forenklingstyrelsen. Eftersom dette er oplysninger (om fx løn) som medarbejderne bliver beskattet ud fra, er kvaliteten af disse oplysninger høj. Der er dog en nogle usikkerheder forbundet med statistikken, jf. afsnittet om "Kvalitetsvurdering".

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 der er nogle løntimer som imputeres pga. af manglende eller invalide/usandsynlige indberettede løntimer. I 2022 drejede det sig om ca. 7 pct.

Der også usikkerhed omkring indberetning af produktionsenhedsnummer og dermed placering af beskæftigede på korrekt arbejdssted. Det kan påvirke den geografiske samt branche- og sektormæssige fordeling af data.

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

De grunddata, som statistikken er baseret på, må betegnes som værende af høj kvalitet. Statistikken er samtidigt en totaltælling, og dermed er der ikke samme usikkerhed som ved statistikker baseret på stikprøver.

Fra 2008 anvendes de månedlige oplysninger fra Danmarks Statistiks e-indkomstregister som grundlag for lønmodtagerjob. Det betyder, at kvaliteten af informationen om, hvorvidt lønmodtageren arbejder ultimo november, er væsentligt højere end tidligere. På den baggrund vurderes statistikken at have en høj kvalitet. På trods af det, er der dog en række usikkerheder forbundet med statistikken:

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 (fx betalt overarbejde eller ubetalt fravær), og om timerne er korrekt periodiseret.

Der benyttes en fast fuldtidsnorm for alle lønmodtagere, nemlig 37 timer pr. uge (160,33 timer pr. måned). Det svarer til fuldtidsnormen for de fleste fastansatte funktionærer. Der kan dog være grupper, der har en anden fuldtidsnorm. Det kan fx være timelønnede eller nyansatte funktionærer, som har en fuldtidsnorm på under 160,33 timer pr. måned, da disse grupper typisk ikke vil få betaling for fx ferie.

Dette har betydning for niveauerne og fortolkningen af antal fuldtidsbeskæftigede. Imidlertid er det ikke muligt på baggrund af e-indkomstregistret at opdele populationen ud fra forskellige grupper af lønmodtagere med forskellige fuldtidsnormer. En fordel med den faste fuldtidsnorm for alle lønmodtagere er, at det er simpelt at omregne antal fuldtidsbeskæftigede til betalte timer, der giver en indikator på udviklingen i beskæftigelsesvolumen for lønmodtagere. Dette muliggør at brugerne let kan udarbejde alternative opdelinger (med varierende fuldtidsnormer) ud fra deres behov og de grupper de ønsker at sammenligne.

Imputering af løntimer

I tilfælde af at der mangler indberettede løntimer eller at de anses for invalide eller usandsynlige, foretages der imputering af løntimerne. I 2022 drejede det sig løntimerne i ca. 7 pct. af jobbene (her både for job på virksomheder som både er reelt aktive og ikke reelt aktive). De imputerede løntimer kan variere over tid og i forhold til branche og sektor.

Indberetning af arbejdssted

Alle arbejdsgivere skal indberette oplysninger om, hvilket arbejdssted det enkelte job foregår på. Der er imidlertid en række arbejdsgivere hvor indberetninger er mangelfulde/forkerte. Har et firma flere arbejdssteder, mangler der i nogle tilfælde oplysninger om, hvilket af arbejdsstederne, det enkelte job skal optælles på. Er det ikke muligt ved den almindelige fejlretning at indhente oplysninger herom, bliver jobbet maskinelt henført til det mest sandsynlige arbejdssted, hvilket bl.a. sker ved en afvejning af oplysninger om arbejdsstedernes størrelse og afstand fra bopælskommunen. 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 punktlighed

Statistikken er indtil opgørelsen for 2016 blevet offentliggjort 16-18 måneder efter referencetidspunktet. Fra og med opgørelsen for 2017 offentliggøres statistikken 10-11 måneder efter referencetidspunktet.

Statistikken offentliggøres normalt på det planlagte tidspunkt uden forsinkelse.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

I 2022 var udgivelsestid fra referencedatoen d. 31. december på 304 dage:

- Udgivelsestid 2022: 304 dage
- Udgivelsestid 2021: 303 dage
- Udgivelsestid 2019: 314 dage
- Udgivelsestid 2018: 303 dage
- Udgivelsestid 2017: 299 dage
- Udgivelsestid 2016: 424 dage
- Udgivelsestid 2015: 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 er der ikke brud i tidsserien, og tallene er således sammenlignelige i denne periode.

7.1 International sammenlignelighed

Så vidt det vides, er der ikke andre lande, som har udarbejdet en lignende arbejdsstedstatistik.

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. Det er ikke muligt at benytte den nye metode tilbage i tiden.

Fra 2002 er det kun arbejdssteder knyttet til reelt aktive virksomheder som indgår i EBS. Reelt aktive virksomheder er defineret ved virksomheder hvor der præsteres en arbejdsindsats på mindst 0,5 årsværk. Der er derfor startet nye tabeller op i <http://www.Statistikbanken.dk> fra tællingsåret 2002.

I 1993 ændredes branchenomenklaturen til DB93, 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 som følge af overgangen til den nye datakilde.

Fra 2008 indgår samtlige job ultimo november i aktive virksomheder. Tidligere indgik kun det primære og sekundære job.

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.

EBS medtager alle lønmodtagerjob ultimo november, mens RAS alene opgør den primære (dvs. hovedjobbet) ultimo november.

Personer som ikke bor i Danmark, men arbejder på et arbejdssted i Danmark indgår i EBS, men ikke i RAS.

RAS inkluderer også selvstændige som kun er i indkomststatistikken (dvs. de optræder ikke i erhvervsregistret).

Det er kun job på arbejdssteder hvor virksomheden er reelt aktiv som indgår i EBS. De reelt aktive firmaer er defineret ved firmaer hvor der præsteres en arbejdsindsats på mindst 0,5 årsværk. I RAS indgår job på virksomheder som ikke er reelt aktive også.

7.4 Intern konsistens

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

8 Tilgængelighed

I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnet [Arbejdssteder og job](#). Se mere på statistikens [emneside][emneside](#).

8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

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.

8.2 Udgivelseskalender - adgang

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

8.4 NYT/Pressemeddelelse

De nyeste tal offentliggøres i statistikbanken tabellerne ERVH1-ERHV6.

8.5 Publikationer

Statistikken offentliggøres udelukkende i statistikbanken.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Arbejdssteder og job](#) i følgende tabeller:

- [ERHV1](#): Arbejdssteder, job, fuldtidsbeskæftigede og lønsum efter branche (DB07) og enhed
- [ERHV2](#): Arbejdssteder og job efter område, branche (DB07 10-grp) og enhed
- [ERHV4](#): Arbejdssteder efter branche (DB07 127-grp) og arbejdsstedsstørrelse
- [ERHV5](#): Arbejdssteder efter område og sektor
- [ERHV3](#): Arbejdssteder og job efter branche (DB07 10-grp.), enhed og arbejdsstedsstørrelse
- [ERHV6](#): Arbejdssteder efter område, branche (DB07 10-grp.) og arbejdsstedsstørrelse

8.7 Adgang til mikrodata

Forskere og andre analytikere fra autoriserede forskningsinstitutioner, kan få adgang til statistikens anonymiserede mikrodata gennem Danmarks Statistiks [Forskerordning](#).

8.8 Anden tilgængelighed

Statistikkenes anonymiserede grunddata stilles til rådighed for serviceopgaver mod betaling. Læs mere om [skræddersyede løsninger](#) eller få flere oplysninger ved at kontakte DST Consulting.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik.

8.10 Diskretionering og databehandling

I tabel [ERHV1](#) i Statistikbanken, foretages diskretioneres fuldtidsbeskæftigelse og lønsum, hvis der er færre end 3 arbejdssteder i de enkelte celler.

8.11 Reference til metodedokumenter

Der findes ingen særskilte metodedokumenter for denne statistik.

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 Arbejde og Indkomst. Den statistikansvarlige er Pernille Stender, tlf. 24 92 12 33, e-mail: psd@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Arbejde og Indkomst, Personstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Pernille Stender

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

psd@dst.dk

9.7 Telefonnummer

24 92 12 33

9.8 Faxnummer

N/A