

**Statistikdokumentation for  
Erhvervsdemografi 2017**

## 1 Indledning

Formålet med statistikken erhvervsdemografi er at belyse udviklingen i antallet af reelt nye og reelt ophørte firmaer, samt at vurdere hvor mange reelt nye firmaer, som overlever en periode på fem år. Statistikken er sammenlignelig fra 2001 og frem.

## 2 Indhold

Statistikken er en årlig opgørelse af antallet af reelt nye og reelt ophørte firmaer, samt antallet af fuldtidsbeskæftigede og omsætning. Statistikken opdeles efter branche, ejerform og geografisk beliggenhed. Statistikken formidles i Nyt fra Danmarks Statistik og i statistikbanken.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser antallet af reelt nye og reelt ophørte firmaer. Endvidere følges reelt nye firmaer i en periode på op til fem år. Der offentliggøres oplysninger om virksomhedernes beskæftigelse og omsætning.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

I Danmark offentliggøres resultater med fordeling på [brancher](#), danske regioner og størrelsesgrupper. Resultater til Eurostat fordeles på den internationale branchenomenklatur, NACE Rev. 2.

### 2.3 Sektordækning

Statistikken dækker alle brancher (sektorer).

### 2.4 Begreber og definitioner

**Reelt nyt firma:** Ved fastlæggelsen af reelt nye firmaer tages der udgangspunkt i nyregistrerede juridiske enheder i Det Centrale VirksomhedsRegister (CVR). Nogle enheder bliver registreret med forsinkelse. De indgår som nye det år, de registreres. Endvidere medtages enheder, der er registreret tidligere - men med så lille aktivitet, at de ikke blev betragtet som reelt aktive på det tidspunkt - hvis de i tællingsåret får en aktivitet, så de nu betragtes som reelt aktive.

Alle nye enheder er ikke *reelt* nye. Der frasorteres

- genstartede enheder,
- enheder, der er nye som følge af afgivelse af arbejdssteder til andre firmaer, og
- enheder, der er nye som følge af modtagelse af arbejdssteder fra andre firmaer.

Endelig frasorteres enheder, der ikke kan betragtes som reelt aktive, fordi de har for lille aktivitet.

**Reelt ophørt firma:** Et firma anses for at være ophørt, hvis dets CVR nummer stopper med at eksistere, eller dets aktivitet falder under den såkaldte bagatelgrænse, uden at være overført eller overgået til en anden firmaaktivitet eller ejer. Hvis firmaet reaktiveres op til 2 år efter det ophørte, anses det ikke for at være ophørt i tællingsåret for ophør.

## **2.5 Enheder**

Statistikken opgøres på firmaniveau.

## **2.6 Population**

Antallet af nye og døde firmaer, samt overlevende op til 5 år gamle

## **2.7 Geografisk dækning**

Statistikken dækker hele Danmark.

## **2.8 Tidsperiode**

Statistikken dækker tidsperioden fra 2001 og frem.

## **2.9 Basisperiode**

Ikke relevant for denne statistik.

## **2.10 Måleenhed**

Antal firmaer.

## **2.11 Referencetid**

01-01-2017 - 31-12-2017

## **2.12 Hyppighed**

Statistikken opgøres årligt.

## **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

Data leveres til EU på basis af bestemmelser i den reviderede forordning om strukturel erhvervsstatistik, Rådsforordning nr. 295/2008 (Anneks IX).

## **2.14 Indberetningsbyrde**

Statistikken er baseret på administrative registre. Der er derfor ingen direkte indberetningsbyrde i forbindelse med opgørelsen af denne statistik.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan findes på statistikens [emneside](#) eller fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

## 3 Statistisk behandling

Data hentes fra Erhvervsregistret hvorefter det gennemgår kontrol for at bestemme hvorvidt et firma er reelt nyt, reelt dødt eller overlevet. Kontrollerne går i høj grad ud på at validere hvorvidt de nye firmaer der eksisterer i den administrative virkelighed, reelt er nye firmaer der er kommet ind i økonomien, eller om der er tale om en aktivitet der er fortsat efter en virksomhedsoverdragelse eller som fx spaltning af et eksisterende firma.

### 3.1 Kilder

Udgangspunktet for statistikken er Det Erhvervsstatistiske Register. Dataelementer hentes fra Generel Firmastatistik.

Se mere om statistikdokumentationen: [Generel firmastatistik](#)

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Årligt.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Statistikken bygger på registerdata.

### 3.4 Datavalidering

Statistikken bygger på allerede valideret data. Undersøgelsespopulationen valideres bl.a. mod forrige års tælling på branche og regionalt niveau. Herudover valideres store nye firmaer manuelt i forhold til deres status som reelt nye eller ophørte firmaer. Dette gøres bl.a. ved hjælp af adresseoplysninger og beskæftigelsesoplysninger. Det der valideres er hvorvidt de nye firmaer der eksisterer i den administrative virkelighed, reelt er nye firmaer der er kommet ind i økonomien, eller om der er tale om en aktivitet der er fortsat efter en virksomhedsoverdragelse eller som fx spaltning af et eksisterende firma.

Der udføres særligt kontrol på større firmaer med 10 eller flere fuldtidsansatte eller med en omsætning på 20 mio. kr. eller derover, der kunne indikere at firmaet er dannet på baggrund af fx en udsplitning fra et tidligere firmaer, og dermed ikke er et reelt nyt firma.

### 3.5 Databehandling

Data aggregeres fra mikrodata der er leveret fra erhvervsregistret til publiceringsniveauet.

### **3.6 Korrektion**

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

## **4 Relevans**

Statistikken anvendes af ministerier og styrelser, kommuner og regioner samt private institutioner og virksomheder.

Statistikken er en central indikator dels for iværksætteri og for bæredygtighed i økonomien, og der er stor efterspørgsel efter at anvende statistikken i kombination med andre kilder, samt at følge udviklingen for virksomheder der overlever.

### **4.1 Brugerbehov**

Statistikken anvendes af ministerier og styrelser, kommuner og regioner samt private institutioner og virksomheder.

Statistikken danner grundlag for en række serviceopgaver, hvor datagrundlaget kan kombineres med andre statistikregistre, herunder IDA (Integreret Database for Arbejdsmarkedsforskning), RAS (Registerbaseret Arbejdsstyrke Statistik) og Uddannelsesregistret.

Endvidere benyttes statistikken af forskere.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Der er stor efterspørgsel efter denne statistik som en central indikator, særligt for iværksætteri. Den nationale offentliggørelse dækker hele økonomien, men mange brugere får lavet tilrettede kørsler på delpopulationer for at belyse forskellige områder af økonomien.

Der er ligeledes stor efterspørgsel efter at sammenkøre data om de nye virksomheder med alle vores øvrige erhvervsstatistikker, og følge udviklingen for virksomheder der overlever.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

Krav fra forordninger og guidelines opfyldes for så vidt angår fuldstændighed af data.

Opgørelsesmetoden ved leverancen til EU afviger fra nærværende nationale opgørelsesmetode, hovedsageligt på branche- og ejerformsafgrænsningen. Den nationale opgørelse dækker alle brancher og ejerformer, mens leverancen til EU følger OECDs og Eurostats definition, se "Eurostat OECD Manual on Business Demography Statistics, 2007 edition".

## **5 Præcision og pålidelighed**

Data bygger på valideret registerdata.

Usikkerheden er forbundet med relationerne mellem enhederne og arbejdssteder, som primært følges ved oplysninger fra virksomhedernes digitale lønindberetninger, og manglende information om overdragelse af aktivitet fra et firma til et andet, herunder udskillelse af aktivitet.

### 5.1 Samlet præcision

Manglende koblinger mellem enheder kan betyde, at økonomiske og beskæftigelsesmæssige data ikke knyttes korrekt sammen for enkelte enheder. Problemet søges afhjulpet ved i videst muligt omfang at bruge administrative registre til kobling mellem arbejdssteder samt ved at underkaste navnlig de største firmaer en manuel kontrol og fejlretning. For firmaer med ansatte udnyttes oplysningerne om, hvor de ansatte har været ansat i løbet af et år, idet et samlet skift for flere medarbejdere kan betyde overdragelse af aktivitet.

For alle firmaer, der er registreringspligtige i henhold til told- og skattelovgivningen eller selskabsregistreringslovgivningen, er dækningsgraden i ESR nærmest 100 pct.. Firmaer, der kan have en stor finansiel aktivitet, men er uden momspligt/lønsumsafgiftspligtig og/eller uden ansatte, er i få tilfælde ikke registreret i det ErhvervsStatistiske Register, og indgår dermed heller ikke i den Erhvervsdemografiske statistik.

### 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 5.3 Anden usikkerhed

Den usikkerhed der er knyttet til statistikken er relateret til den maskinelle og manuelle behandling af særligt beskæftigelsesoplysninger, der forsøger at eliminere firmaer der ikke er reelt nye i erhvervsstrukturen, men alene er opstået eller ophørt som følge af demografiske hændelser som fx overtagelser eller udsplitninger.

### 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

Kvaliteten vurderes til at være høj.

Usikkerheden er forbundet med relationerne mellem enhederne og arbejdssteder, som primært følges ved oplysninger fra virksomhedernes digitale lønindberetninger, og manglende information om overdragelse af aktivitet fra et firma til et andet, herunder udskillelse af aktivitet. Manglende koblinger mellem enheder kan betyde, at økonomiske og beskæftigelsesmæssige data ikke knyttes korrekt sammen for enkelte enheder. Problemet søges afhjulpet ved i videst muligt omfang at bruge administrative registre til kobling mellem arbejdssteder samt ved at underkaste navnlig de største firmaer en manuel kontrol og fejlretning. For firmaer med ansatte udnyttes oplysningerne om, hvor de ansatte har været ansat i løbet af et år, idet et samlet skift for flere medarbejdere kan betyde overdragelse af aktivitet.

## 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

Antallet af reelt ophørte firmaer revideres i forbindelse med hver offentliggørelse for det foregående år, når antallet af genstartende firmaer er kendt.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udkommer årligt med endelige tal, hvor udgivelsen normalt er 18 måneder efter udgangen af referenceåret. Fra referenceåret 2016 udkommer statistikken årligt med foreløbige tal, hvor udgivelsen er til rådighed 10 måneder efter udgangen af referenceåret.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken udgives årligt. Fra udløbet af referenceåret til offentliggørelsen finder sted, går der ca. 18 måneder. Den forholdsvist lange udgivelsestid skyldes primært, at de grundstatistikker, der indgår i Erhvervsdemografi-statistikken skal være færdige, før dannelsen af Erhvervsdemografi-statistikken kan endelig færdiggøres. Den reelle periode, fra samtlige grundregistre foreligger, til offentliggørelsen er ca. 3 måneder.

Fra referenceåret 2016 udkommer statistikken årligt med foreløbige tal, hvor udgivelsen er til rådighed 10 måneder efter udgangen af referenceåret.

### 6.2 Publikationspunktlighed

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

## 7 Sammenlignelighed

Erhvervsdemografien er en delmængde af Generel firmastatistik, som indeholder alle aktive firmaer i Danmark.

Afgrænset på visse brancher og ejerformer kan statistikken sammenlignes med den europæiske publicerede statistik Business Demography.

Statistikken indeholder hvert år en ny bestand af nye firmaer. Det er muligt at følge de nye virksomheder op til 5 år efter de er blevet etableret ved at benytte populationen af overlevende som publiceres under Erhvervsdemografien.

### 7.1 International sammenlignelighed

Statistikken kan sammenlignes med Business Demography publiceret hvert år af Eurostat.

Der er dog en forskel i dækning. Mens Erhvervsdemografien indeholder alle brancher og ejerformer er Business Demography publiceret af Eurostat afgrænset til følgende NACE Rev. 2 koder: B-N eksklusiv K642, hvilket er en dækning af brancher der sammenlignelig med de brancher der er dækket af regnskabsstatistikken for private byerhverv. På frivillig basis leveres også P-S eksklusiv S94. Herudover inkluderes kun følgende juridiske ejerformkoder: Personlig ejede, aktieselskaber, anpartsselskaber samt private foreninger og andelsselskaber.

For mere information om den Europæiske publicerede statistik se i [Eurostat - OECD Manual on Business Demography Statistics](#).



## 7.2 Sammenlignelighed over tid

Det er ikke muligt at sammenligne Erhvervsdemografien med den tidligere publiceret Erhvervsdemografiske opgørelse "Tilgang af nye virksomheder" der udkom i perioden 1992-2001. Opgørelsesmetoden er væsentligt ændret således at:

Erhvervsdemografien kun medtager reelt aktive firmaer, den tidligere opgørelse medtog alle firmaer med blot den mindste aktivitet. Firmaer uden aktivitet er udeladt i begge statistikker. Erhvervsdemografi medregner tidligere registrerede firmaer, der får økonomisk aktivitet. Den tidligere opgørelse medtog kun nyregistrerede enheder, dog målt på tidspunktet for registreringen som momspligtig. Erhvervsdemografi medtager firmaer i alle brancher. Den tidligere statistik omfattede kun firmaer i momspligtige brancher. Erhvervsdemografi medtager firmaer i alle sektorer, hvor den tidligere opgørelse var afgrænset til firmaer i den private sektor. Erhvervsdemografi er baseret på oplysninger fra firmaernes regnskaber. I den tidligere statistik var omsætningen opgjort ud fra den momsangivne omsætning. Det giver en forskel, bl.a. fordi omsætningen fra regnskaberne opgøres ekskl. skatter og afgifter, mens den momsangivne omsætning er inkl. skatter og afgifter. Erhvervsdemografi medtager endvidere en opgørelse over de fortsættende, nye firmaer i op til 5 år efter etableringsåret. Erhvervsdemografi medtager også en opgørelse over firmaer, som ophører.

Statistikken overgik fra branchenomenklatur Dansk Branchekode 2003 (DB03) til Dansk Branchekode 2007 (DB07) i 2009.

Fra referenceåret 2009 overgik Erhvervsdemografien til at anvende eIndkomst som datagrundlag til beregningen af fuldtidsansatte. Det betyder, at der er et databrud i antallet af fuldtidsansatte fra 2008 til 2009. For den samlede økonomi er det vurderet at der er tale om et fald i fuldtidsbeskæftigelsen på 2-3 pct.

For referenceåret 2016 gav en teknisk revision i form af en nedsættelse af beløbsgrænsen for medtagelse af selvstændige erhvervsdrivende uden ansatte ca. 3.200 flere reelt nye firmaer fra 2015 til 2016.

## 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Danmarks Statistik danner, ud over denne statistik, en iværksætter database. Der er en forskel mellem erhvervsdemografien og iværksætterdatabasen på den måde, at man i Iværksætterdatabasen ikke kan være en genstartet virksomhed. Dette er tilladt i erhvervsdemografien i det tilfælde at firmaet har været lukket i mindst 2 år.

## 7.4 Intern konsistens

Statistikken bygger hovedsageligt på én kilde, hvorfor den interne konsistens er høj.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnet [Erhvervsdemografi](#).

### 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

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik Erhvervsdemografi](#).

## 8.5 Publikationer

Statistikken indgår i publikationerne [Statistisk Årbog](#) og [Statistisk Tiårsoversigt](#).

## 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne i følgende tabeller:

- [DEMO1](#): Erhvervsdemografi efter branche (DB07 127-grp), status, enhed og tid
- [DEMO3](#): Erhvervsdemografi efter branche (DB07 19-grp), omsætning og eksport og tid
- [DEMO4](#): Erhvervsdemografi efter region, branche (DB07 10-grp), enhed og tid
- [DEMO5](#): Erhvervsdemografi efter ejerform, enhed og tid
- [DEMO6](#): Erhvervsdemografi efter branche (DB07 10-grp), enhed, start år og tid
- [DEMO8](#): Erhvervsdemografi efter firmastørrelse (fuldtidsansatte), enhed og tid
  
- [DEMO9](#): Erhvervsdemografi efter kommune, enhed og tid
  
- [FDEMO4](#): foreløbig erhvervsdemografi efter region, branche (DB07 10-grp), enhed og tid

## 8.7 Adgang til mikrodata

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

## 8.8 Anden tilgængelighed

Statistikens anonymiserede grunddata stilles til rådighed for serviceopgaver mod betaling. Læs mere om [skræddersyede løsninger](#).

Forespørgsler og bestilling foretages ved at skrive til den statistikansvarlige.

## 8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik følges.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

Ved offentliggørelse og ved levering af skræddersyede opgaver udføres der en såkaldt diskretioneringstest af data. Diskretioneringstesten foretages på baggrund af to kriterier:

1. Antalskriteriet: Hvis én datacelle indeholder mindre end 3 observationer (Firmaer) kan beskæftigelses- og regnskabsoplysninger ikke offentliggøres
2. Dominanskriteriet: Hvis én eller to observationer (firmaer) indeholdt i én datacelle alene eller tilsammen udgør en vis procentdel af den samlede celledes omsætning, kan omsætningen samt andre regnskabsoplysninger for denne gruppe ikke offentliggøres.

## 8.11 Reference til metodedokumenter

Se [Eurostat-OECD Manual on Business Demography Statistics](#).

## 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 Erhvervslivets Udvikling. Den statistikansvarlige er chefkonsulent Jesper Moltrup-Nielsen, tlf. 3917 3856, e-mail: [jmn@dst.dk](mailto:jmn@dst.dk)

### 9.1 Organisation

Danmarks Statistik

### 9.2 Kontor, afdeling

Erhvervslivets Udvikling, Erhvervsstatistik

### 9.3 Kontaktpersonens navn

Jesper Moltrup-Nielsen

### 9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

### 9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

## **9.6 E-mailadresse**

jmn@dst.dk

## **9.7 Telefonnummer**

3917 3856

## **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99