

**Statistikdokumentation for  
Erhvervsdemografi 2012**

## **1 Indledning**

Formålet med Erhvervsdemografien er at belyse antallet af reelt nye og reelt ophørte firmaer. Endvidere ønskes reelt nye firmaer fulgt i en periode på op til fem år efter, at firmaet er karakteriseret som nyt. Statistikken indeholder oplysninger om firmaernes omsætning, eksport og antal ansatte. Oplysningerne er fordelt på branche og størrelsesgrupper. Statistikken indeholder endelig en geografisk fordeling på regioner.

Statistikken blev dannet første gang for reelt nye og ophørte firmaer i 2001 og reelt nye firmaer, der er overlevet fra 2001 til 2002.

## **2 Indhold**

Statistikken belyser antallet af reelt nye og reelt ophørte firmaer. Endvidere følges reelt nye firmaer i en periode på fem år efter, at firmaet er karakteriseret som nyt. Statistikken indeholder oplysninger om firmaernes omsætning, eksport og antal ansatte. Oplysningerne er fordelt på branche- og størrelsesgrupper. Statistikken indeholder endelig en geografisk fordeling på regioner.

### **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.

### **2.2 Grupperinger og klassifikationer**

I Danmark offentliggøres resultater med fordeling på Dansk Branchekode 2007 (DB07), danske regioner og størrelsesgrupper. Resultater til Eurostat fordeles på den internationale branchenomenklatur, NACE Rev. 2.

### **2.3 Sektordækning**

Statistikken dækker alle brancher og ejerformer.

## 2.4 Begreber og definitioner

Fødselsrate: Fødselsraten angiver andelen af nye firmaer i forhold til den samlede population af aktive firmaer i Danmark.

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 ophørelsen.

## 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

Den aktuelle statistik dækker reference året 2012.

## 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.10 Måleenhed

Antal firmaer.

## 2.11 Referencetid

01-01-2012 - 31-12-2012

## 2.12 Hyppighed

Statistikken opgøres årligt.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Der foretages ikke indsamling af oplysninger direkte fra respondenter, da statistikken udelukkende er registerbaseret.

For øjeblikket leveres data til EU på basis af bestemmelser i den reviderede forordning om strukturel erhvervsstatistik, Rådskonvention nr. 295/2008 (Anneks IX). Opgørelsesmetoden ved leverancen til EU afviger fra nærværende nationale opgørelsesmetode, hovedsageligt på branche- og ejerformsafgrænsningen.

Opgørelsesmetoden ved leverancen til EU følger OECDs og Eurostats definition, se "Eurostat OECD Manual on Business Demography Statistics, 2007 edition".

## 2.14 Indberetningsbyrde

Statistikken er registerbaseret hvorfor der ikke er nogen indberetningsbyrde.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen øvrige oplysninger.

## 3 Statistisk behandling

Data hentes fra Erhvervsregistret hvorefter det gennemgår forskellige processer der er med til at bestemme hvorvidt et firma er reelt nyt, reelt dødt eller overlevet.

### 3.1 Kilder

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

Henvisning til statistikdokumentationen: [Generel firmastatistik](#)

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Data opgøres årligt.

### **3.3 Indsamlingsmetode**

Statistikken bygger på registerdata.

### **3.4 Datavalidering**

Statistikken bygger på allerede valideret data. Populationen valideres bl.a. mod forrige tælling på branche og regionalt niveau. Herudover valideres store nye firmaer manuelt i forhold til deres status som reelt nyt firma.

### **3.5 Databehandling**

Statistikken bygger på allerede valideret registerdata fra Erhvervsregistret. Data behandles i forhold til at identificere reelt nye og reelt ophørte virksomheder. Dette gøres bl.a. ved hjælp af adresseoplysninger og beskæftigelsesoplysninger. Herudover udføres der manuelle tjek på virksomheder med 10 eller flere fuldtidsansatte.

### **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 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 til forskning og internationalt via data leveret til Eurostat.

### **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 til forskning og internationalt via data leveret til Eurostat.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Der indsamles ikke viden om brugertilfredshed.

### 4.3 Fuldstændighed af data

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

## 5 Præcision og pålidelighed

Data bygger på valideret registerdata. 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.

### 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 hht. told- og skattelovgivningen eller selskabsregistreringslovgivningen, er dækningsgraden i ESR nærmest 100%. 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

Beskæftigelsesoplysningerne knyttet til det enkelte arbejdssted og dermed til firmaet er afhængigt af, om oplysningssedlerne, der indberettes til Det Centrale OplysningssedelRegister (COR) hos Told- og Skattestyrelsen er udfyldt korrekt. Der er endvidere usikkerhed om, hvorvidt alle arbejdssteder knyttet til firmaer med mere end et arbejdssted er registreret. Som følge af fejlsøgningen i tilknytning til Erhvervsbeskæftigelsen anses det dog for at være et mindre antal arbejdssteder, der ikke er registreret i det ErhvervsStatistiske Register.

### 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

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

Der offentliggøres kun endelige tal.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udkommer én gang om året. Udgivelsen er normalt 18 måneder efter udgangen af referenceåret. Statistikken er i sin levetid aldrig udkommet med forsinkelse i forhold til den varslede udgivelsesdato.

### 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.

### 6.2 Publikationspunktlighed

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

## 7 Sammenlignelighed

Erhvervsdemografien er en delmængde af Den generelle 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, dog med visse branche- og juridiske ejerformskoder.

Mens Erhvervsdemografien indeholder alle brancher og ejerformer er Business Demography publiceret af Eurostat afgrænset til følgende NACE Rev. 2 koder: B-N eksklusiv K642. 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 her [Metodemanual](#).

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Det er ikke muligt at sammenligne Erhvervsdemografien med den tidligere publiceret Erhvervsdemografiske opgørelse "Tilgang af nye virksomheder", da opgørelsesmetoden er væsentligt ændret.

Statistikken overgik fra branchenomenklatur DBO3 til DBO7 i 2009.

Fra referenceåret 2009 overgik Generel Firmastatistik og dermed også 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.

Fra og med referenceåret 2009 ændredes også inputkilden Firmaernes Køb og Salg.

Samtidig med ændringerne i kildegrundlaget er der fra referenceåret 2009 indført en række kvalitetsforbedringer i Generel Firmastatistik. Ændringer i kildegrundlag, herunder kvalitetsforbedringer, er gennemført i Erhvervsdemografien.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Erhvervsdemografien kan sammenlignes med Business Demography publiceret hvert år af Eurostat, dog med visse branche- og ejerformsundtagelser.

For mere information om den Europæiske publicerede statistik se her [Metodemanual](#).



#### **7.4 Intern konsistens**

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

### **8 Tilgængelighed**

Statistikken publiceres årligt som NYT fra Danmarks Statistik og i Danmarks Statistikbank.

#### **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**

Nyeste offentliggørelser findes på [Nyeste offentliggørelser](#).

#### **8.5 Publikationer**

Resultater offentliggøres bl.a. i [Statistisk årbog](#).

#### **8.6 Statistikbanken**

Resultater findes i tabeller i Statistikbanken.

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

Grundmaterialet foreligger som individdata. Forskere, der er autoriserede hertil, kan få adgang til individdata. Særtræk kan laves på bestilling.

#### **8.8 Anden tilgængelighed**

Det er muligt at bestille særkørsler på statistikken.

Forespørgsler og bestilling kan foretages gennem denne e-mail: [firma\\_stat@dst.dk](mailto:firma_stat@dst.dk)

## **8.9 Diskreteringspolitik**

Der henvises til Danmarks Statistiks regler for datafortrolighed (<https://www.dst.dk/da/OmDS/lovgivning.aspx>).

## **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**

Dokumentation findes i forbindelse med offentliggørelsen i NYT.

## **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 Anne Katrine Bach Jensen, tlf. 39 17 31 19, e-mail: [akd@dst.dk](mailto:akd@dst.dk)

## **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

## **9.2 Kontor, afdeling**

Erhvervslivets Udvikling, Erhvervsstatistik

## **9.3 Kontaktpersonens navn**

Anne Katrine Bach Jensen

## **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

akd@dst.dk

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 31 19

### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99