

**Statistikdokumentation for
Højvækstvirksomheder i Danmark 2016**

1 Indledning

Statistikken Nye højvækstvirksomheder kaster lys over iværksætteriet i Danmark og opgør hvor mange nye virksomheder der oplever en høj vækst målt ved en gennemsnitlig årlig vækst i antallet af fuldtidsansatte på mindst 20 pct. over en treårig periode. Formålet med statistikken er at belyse udviklingen i antallet af nye højvækstvirksomheder i Danmark, samt at belyse hvor mange job, målt i antal fuldtidsansatte, disse virksomheder skaber.

2 Indhold

Statistikken belyser antallet af nye højvækstvirksomheder i Danmark, hvor indikatoren for vækst er antal fuldtidsansatte. Endvidere belyses antallet af job, målt i antal fuldtidsansatte, skabt i vækstperioden samt virksomhedernes omsætning i starten af vækstperioden og slutningen af vækstperioden. Statistikken er afgrænset til kun at omfatte det private byerhverv.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Nye højvækstvirksomheder er virksomheder, som er op til fem år gamle, der har haft en gennemsnitlig årlig vækst på mindst 20 pct. over en treårig periode, og som havde fem eller flere ansatte i starten af vækstperioden. Opgørelsen af nye højvækstvirksomheder i perioden 2013-2016 tager udgangspunkt i populationen af alle virksomheder, der var reelt nye i 2011 og 2012, og havde fem eller flere ansatte i 2013. Indikatoren for vækst er antal fuldtidsansatte.

Definitionen af nye højvækstvirksomheder i Danmark følger i udgangspunktet OECDs og Eurostats fælles definition, se "Eurostat OECD Manual on Business Demography Statistics, 2007 edition", som definerer nye højvækstvirksomheder (gazeller) som alle nye virksomheder, der er op til fem år gamle, der har 10 eller flere ansatte i starten af vækstperioden og som har en gennemsnitlig vækst på mindst 72,8 pct. (20 pct. årligt) over en treårig periode. Den danske statistik afviger på det punkt, at cut-off grænsen på 10 eller flere ansatte i starten af vækstperioden er ændret til 5 eller flere ansatte, da det er vurderet, at en så høj størrelsmæssig grænse ikke er anvendelig i en dansk økonomisk sammenhæng. Grænsen på minimum fem ansatte er sat for at undgå, at små virksomheder med høj procentvis vækst, men med lille absolut vækst, bliver kategoriseret som vækstiværksætter. Definitionen af højvækstvirksomheder er i den europæiske statistikorganisation, Eurostat, blevet ændret fra minimum 20 pct. vækst over en treårig periode til 10 pct. vækst over en treårig periode.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Nationale tal opgøres på DBo7 brancher (Dansk branchekode 2007) 10-GRP, mens tal leveres til Eurostat på NACE rev. 2

2.3 Sektordækning

Statistikken dækker det private byerhverv.

2.4 Begreber og definitioner

Ny højvækstvirksomhed: En ny højvækstvirksomhed er en virksomhed, som er op til 5 år gammel, der har haft en gennemsnitlig årlig vækst i antal fuldtidsansatte på mindst 20 pct. over en treårig periode, og som havde mindst fem fuldtidsansatte i starten af vækstperioden.

Fuldtidsansat: Fuldtidsansatte er antal ansatte lønmodtagere omregnet til antal ansatte på fuld tid.

2.5 Enheder

Statistikken offentliggøres på firmaniveau.

2.6 Population

Populationen af nye højvækstvirksomheder udgør antallet af nye firmaer i t-5 eller t-4 med minimum 5 fuldtidsansatte i t-3 og med minimum vækst på 20 pct. pr. år fra t-3 til t, hvor t=populationens referenceår.

2.7 Geografisk dækning

Statistikken dækker hele Danmark.

2.8 Tidsperiode

Den aktuelle vækstperiode er 2013-2016.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Måleenheden er antal firmaer.

2.11 Referencetid

01-01-2013 - 31-12-2016

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.

Der leveres high-growth enterprises til EU under dataindsamlingen "Business Demography" beskrevet i Annex IX, Regulation No 295/2008.

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 fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Statistikken Nye højvækstvirksomheder bygger på Erhvervsdemografien som opgør reelt nye firmaer og overlevende firmaer op til 5 år gamle. Oplysningen om overlevelse benyttes til at afgrænse den population der skal måles vækst på. Firmaernes udvikling i antal af fuldtidsansatte måles fra starten af vækstperioden til slut.

3.1 Kilder

Statistikken Nye højvækstvirksomheder tager udgangspunkt i statistikken [Erhvervsdemografien](#), hvor antallet af reelt nye firmaer og hvor mange reelt nye firmaer som overlever en periode på op til fem år identificeres.

Populationen af nye højvækstvirksomheder udgør antallet af reelt nye firmaer i t-5 eller t-4 med minimum 5 fuldtidsansatte i t-3 og med en gennemsnitlig årlig vækst i antallet af fuldtidsansatte på mindst 20 pct. over en treårig periode fra t-3 til t. t=populationens referenceår.

3.2 Indsamlingshyppighed

Årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

Data til denne statistik indsamles fra administrative registre.

3.4 Datavalidering

Statistikken bygger på allerede validerede tal i Erhvervsdemografien. I Erhvervsdemografien, der opgør reelt nye firmaer, valideres store nye firmaer manuelt i forhold til deres status som reelt nyt firma.

Populationen valideres bl.a. mod forrige tælling på branche og regionalt niveau.

3.5 Databehandling

Databehandlingen omhandler brancheafgrænsning samt udregning af vækst for vækstperioden. Nye højvækstvirksomheder er virksomheder, der har haft en vækst i antal fuldtidsansatte på mindst 72,8 pct. (svarende til 20 pct. årligt) over en treårig periode. Væksten måles i antal fuldtidsansatte i slutåret delt med antal fuldtidsansatte i startåret.

3.6 Korrektion

Der laves ikke korrektioner af data.

4 Relevans

Nye højvækstvirksomheder benyttes til analyser af udviklingen i antallet af nye højvækstvirksomheder i Danmark, de såkaldte vækstiværksættere, samt at belyse hvor mange job og hvor stor omsætning virksomhederne skaber i løbet af vækstperioden. Statistikken benyttes af ministerier og styrelser, kommuner og regioner, private institutioner og virksomheder samt pressen.

4.1 Brugerbehov

Statistikken benyttes til belyse antallet af vækstiværksættere og hvor mange job og hvor stor omsætning virksomhederne skaber i løbet af vækstperioden.

Statistikken er tilgængelig i statistikbanken fordelt på brancher. Det er muligt at få statistikken fordelt på regioner eller kommune samt specielle branchegrupperinger ved at bestille en serviceopgave. Det er også muligt at koble statistikken med andre statistikregistre.

Typiske brugere af statistikker er kommuner, regioner, private institutioner og virksomheder samt pressen.

4.2 Brugertilfredshed

Brugerne efterspørger hurtigere tilgængelige data. Statistikken udkommer med endelige tal 18 måneder efter referenceperioden. For at imødekomme brugernes behov, udkommer statistikken nu med foreløbige tal 10 måneder efter referenceperioden.

Ved ønske om større detaljeringsgrad er det muligt at bestille serviceopgaver, hvor data skræddersyes til brugeres behov.

4.3 Fuldstændighed af data

Statistikken opfylder tildels guidelines fra: [Eurostat – OECD Manual on Business Demography Statistics](#) Den danske statistik afviger på det punkt, at cut-off grænsen på 10 eller flere ansatte i starten af vækstperioden er ændret til 5 eller flere ansatte, da det er vurderet, at en så høj størrelsesmæssig grænse ikke er anvendelig i en dansk økonomisk sammenhæng. Grænsen på minimum fem ansatte er sat for at undgå, at små virksomheder med høj procentvis vækst, men med lille absolut vækst, bliver kategoriseret som vækstiværksætter. Definitionen af højvækstvirksomheder er i den europæiske statistikorganisation, Eurostat, blevet ændret fra minimum 20 pct. vækst over en treårig periode til 10 pct. vækst over en treårig periode.

5 Præcision og pålidelighed

Der eksisterer en vis usikkerhed i forhold til identificeringen af nye virksomheder i Erhvervsdemografien, som statistikken Nye højvækstvirksomheder bygger på. Den usikkerhed, der er knyttet til den Erhvervsdemografien, er forbundet med henvisningerne mellem enhederne og manglende kendskab til overdragelse af aktivitet fra et firma til et andet, herunder udskillelse af aktivitet. Manglende henvisninger kan betyde, at økonomiske og beskæftigelsesmæssige data ikke knyttes korrekt sammen for enkelte enheder.

5.1 Samlet præcision

Statistikken bygger på allerede tal i Erhvervsdemografien. Herudover underlægges statistikken en vis manuel validering af fx meget store enheder målt på beskæftigelse og/eller omsætning.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Statistikken dækker ikke helt små nye virksomheder grundet kravet om mindst 5 fuldtidsansatte i starten af vækstperioden.

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

Usikkerhed i forhold til opgørelse af nye firmaer: Den usikkerhed, der er knyttet til den Erhvervsdemografiske statistik, er forbundet med henvisningerne mellem enhederne og manglende kendskab til overdragelse af aktivitet fra et firma til et andet, herunder udskillelse af aktivitet. Manglende henvisninger kan betyde, at økonomiske og beskæftigelsesmæssige data ikke knyttes korrekt sammen for enkelte enheder. Problemet søges afhjulpet 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.

Mere information findes i Erhvervsdemografien statistikdokumentation [Erhvervsdemografien](#).

Der foreligger på nuværende tidspunkt ingen usikkerhedsberegninger.

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

Tidligere er der kun blevet offentliggjort endelige tal. Fra referenceperioden 2013-2016 offentliggøres både foreløbige og endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udkommer årligt med endelige tal, hvor udgivelsen normalt er til rådighed 18 måneder efter udgangen af referenceåret. Fra referenceperioden 2013-2016 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 udkommer årligt med endelige tal, hvor udgivelsen normalt er til rådighed 18 måneder efter udgangen af referenceåret.

Fra referenceperioden 2013-2016 udkommer statistikken årligt med foreløbige tal, hvor udgivelsen er til rådighed 10 måneder efter udgangen af referenceåret.

6.2 Publikationspunktighed

Statistikken har ikke været forsinket.

7 Sammenlignelighed

Statistikken bygger på data fra Erhvervsdemografien, som opgør antallet af nye virksomheder i Danmark. Statistikken kan sammenlignes med statistikken over Gazeller, publiceret af Eurostat på baggrund af data indsamlet på frivillig basis fra de europæiske lande.

7.1 International sammenlignelighed

Statistikken kan sammenlignes med statistikken over Gazeller publiceret hvert år af Eurostat, dog med få undtagelser beskrevet herunder.

Definitionen af nye højvækstvirksomheder i Danmark følger i udgangspunktet OECDs og Eurostats definition, se "Eurostat OECD Manual on Business Demography Statistics, 2007 edition", som definerer "nye højvækstvirksomheder" (Gazeller) som alle nye virksomheder, der er op til fem år gamle, der har 10 eller flere ansatte i starten af vækstperioden og som har en gennemsnitlig vækst på mere end 72,8 pct. (20 pct. årligt) over en treårig periode.

Den danske statistik afviger dog på det punkt, at cut-off grænsen på 10 eller flere ansatte i starten af vækstperioden er ændret til 5 eller flere ansatte, da det er vurderet at en så høj størrelsesmæssig grænse ikke er anvendelig i en dansk økonomisk sammenhæng. Grænsen på minimum fem ansatte er sat for at undgå, at små virksomheder med høj procentvis vækst, men med lille absolut vækst, bliver kategoriseret som vækstiværksætter.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken er sammenlignelig over tid.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Nye højvækstvirksomheder bygger på Erhvervsdemografiens opgørelser af nye virksomheder. Statistikken kan herudover sammenlignes med den af Eurostat publiceret statistik over Gazeller, dog med enkelte afvigelser - se punktet "International sammenlignelighed".

7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistik.

8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnet [Iværksættere](#). Se mere på statistikens [emneside](#).

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. Temapublikationer mv. kan offentliggøres på andre tidspunkter af dagen. Rigsstatistikeren kan beslutte, at sådanne publikationer kan udleveres før udgivelsestidspunktet, fx til interessenter og pressen.

8.4 NYT/Pressemeddelelse

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks statistik](#) *Højvækstvirksomheder i Danmark*.

8.5 Publikationer

Statistikken indgår ikke i nogen publikationer fra Danmarks Statistik.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne i følgende tabeller:

- [VIV](#): Nye højvækstvirksomheder efter branche (DB07 10-grp), variable og tid
- [FVIV](#): Foreløbige nye højvækstvirksomheder efter branche (DB07 10-grp), variable 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](#) eller få flere oplysninger ved at skrive til firma_stat@dst.dk.

8.9 Diskretioneringspolitik

Ved offentliggørelse og ved levering af skræddersyede opgaver udføres der en såkaldt diskretioneringstest af data, hvor det overordnede formål er at beskytte identiteten af virksomhederne. Diskretioneringspolitikken følger [Danmarks statistiks datafortrolighed](#). Afsnit 4 om Erhvervsstatistik.

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

[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 Christina Juul Egedesø, tlf. 39 17 31 45, e-mail: cjs@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Erhvervslivets Udvikling, Erhvervsstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Christina Juul Egedesø

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

cjs@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 31 45

9.8 Faxnummer

39 17 39 99