DANMARKS STATISTIK

Statistikdokumentation for Højvækstvirksomheder i Danmark 2014

Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø

DANMARKS STATISTIK

1 Indledning

Statistikken Højvækstvirksomheder i Danmark blev første gang udgivet i november 2008, hvor både højvækstvirksomheder og nye højvækstvirksomheder blev opgjort. Siden er statistikken blevt afgrænset til kun at opgøre de nye højvækstvirksomheder. Formålet med statistikken er at belyse udviklingen i antallet af nye højvækstvirksomheder i Danmark, samt at belyse hvor mange job disse virksomheder skaber.

2 Indhold

Statistikken belyser antallet af nye højvækstvirksomheder i Danmark. Endvidere belyses antallet af job skabt i vækstperioden. I statistikbanken findes endvidere en tabel, der viser virksomhedernes omsætning i starten af vækstperioden og slutningen af vækstperioden.

Indikatoren for vækst er antal fuldtidsansatte. Statistikken er afgrænset til kun at omfatte udvalgte ejerformer samt brancher indenfor de private byerhverv.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Højvækstvirksomheder er virksomheder, 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 2011-2014 tager udgangspunkt i populationen af alle virksomheder, der var reelt nye i 2009 og 2010, og havde fem eller flere ansatte i 2011. Indikatoren for vækst er antal fuldtidsansatte.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Nationale tal opgøres på DB07 brancher (Dansk branchekode 2007) 10-GRP, mens tal leveres til Eurostat på NACE rev. 2

2.3 Sektordækning

Statistikken dækker private markedsmæssige byerhverv.

2.4 Begreber og definitioner

Ny højvækstvirksomhed: En ny højvækstvirksomhed er en højvækstvirksomhed som er op til 5 år gammel, med op til 20 pct. gennemsnitlig vækst pr. år over en treårig periode.

Definitionen af nye højvækstvirksomheder følger til dels OECD's og Eurostats definition, se "Eurostat OECD Manual on Business Demography Statistics, 2007 edition", som definerer "nye højvækstvirksomheder" 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.

Indikatoren for vækst er antal fuldtidsansatte. Antal fuldtidsansatte er anvendt som et udtryk for den samlede arbejdsmængde, der er præsteret af virksomhedens ansatte det pågældende år.

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 2011-2014.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Måleenheden er antal firmaer.

2.11 Referencetid

01-01-2014 - 31-12-2014.

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 (Number of gazelles medium- and high-growth) på frivillig basis 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. Data indsamles af Erhversregister.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Statistikken bygger på Erhvervsdemografien som bl.a. opgør 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 fuldtidsbeskæftigelse måles fra starten af vækstperioden til slut.

3.1 Kilder

Udgangspunktet for statistikken er Erhvervsdemografien.

3.2 Indsamlingshyppighed

Årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

Data til denne statistik indsamles fra administrative registre.

3.4 Datavalidering

Statistikken bygger på allerede validerede tællinger og registre. Populationen valideres bl.a. mod forrige tælling på branche og regionalt niveau.

3.5 Databehandling

Statistikken bygger på allerede valideret registerdata. Databehandlingen omhandler brancheafgrænsning samt udregning af vækst for startpopulationen, se punktet "population".

3.6 Korrektion

Der laves ikke korrektioner af data.

4 Relevans

Statistikken anvendes af ministerier og styrelser, kommuner og regioner samt private institutioner og virksomheder. Nye højvækstvirksomheder benyttes til analyser af udviklingen i antallet af nye højvækstvirksomheder i Danmark, samt at belyse hvor mange job virksomhederne skaber i løbet af vækstperioden. Der indsamles ikke viden om brugertilfredshed.

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.

4.2 Brugertilfredshed

Der indsamles ikke viden om brugertilfredshed. Statistikken benyttes hovedsageligt til serviceopgaver, hvor der ved større opgaver indsamles kundetilfredshed.

4.3 Fuldstændighed af data

Statistikken opfylder til dels guidelines fra: Eurostat – OECD Manual on Business Demography Statistics.

Den danske statistik afviger dog på det punkt, at cut-off grænsen på 10 eller flere ansatte i starten af væksperioden 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.

5 Præcision og pålidelighed

Der eksisterer en vis usikkerhed i forhold til identificeringen af nye virksomheder, som statistikken Nye højvækstvirksomheder bygger på. Den usikkerhed, der er knyttet til den Erhvervsdemografiske statistik (nye virksomheder), er forbundet med henvisningerne mellem enhederne, som primært stammer fra Skats Erhvervssystem (WEB), 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 validerede statistikker og registre. Herudover underlægges statistikken en vis manuel validering af fx meget store enheder målt på beskæftigelse og/eller omsætning. Den samlede præcision vurderes hermed at være høj.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Ingen anden usikkerhed.

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, besluttes 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, som primært stammer fra Skats Erhvervssystem (WEB), 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 kvalitetsdeklaration 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

Der offentliggøres kun endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udkommer én gang om året. Udgivelsen er normalt til rådighed 18 måneder efter udgangen af referenceåret.

DANMARKS STATISTIK

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken udgives årligt. Statistikken udkommer næste gang i uge 42 - 2017.

Statistikken opgør kun endelige tal.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken har ikke været forsinket.

7 Sammenlignelighed

Statistikken er udgivet på Dansk branchekode 2003 (db03) til og med perioden 2004-2007, herefter er statistikken overgået til Dansk Branchekode 2007 (db07). Da der har været ændringer i branchegrupperingerne mellem db03 og db07 vil der være mindre afvigelser i det samlede antal af nye højvækstvirksomheder, hvis statistikken sammenlignes på de to perioder.

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 til dels 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 væksperioden 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 udkom første gang den 17. november 2008.

Det skal bemærkes, at der er tale om forskellige populationer af virksomheder i de offentliggjorte år. Dvs. at vækstberegningen laves på populationen af nye virksomheder, hvorfor startpopulationen som udgangspunkt ikke vil indeholde virksomheder der har eksisteret tidligere. Herved vil dem der beregnes vækst på i ét år ikke være indeholdt i beregningen for det næste udgivelsesår. Statistikken kan derfor ikke bruges til at følge den population over flere år og derved ikke brugbar til longitudinelle analyser.

Statistikken er udgivet på Dansk branchekode 2003 (db03) til og med perioden 2004-2007, herefter er statistikken overgået til Dansk branchekode 2007 (db07). Da der har været ændringer i branchegrupperingerne mellem db03 og db07 vil der være mindre afvigelser i det samlede antal af nye højvækstvirksomheder, hvis statistikken sammenlignes på de to fordelinger.

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 som NYT fra Danmarks Statistik og i Statistikbanken.

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

NYT: Stigning i antallet af nye højvækstvirksomheder.

8.5 Publikationer

Statistikken publiceres i NYT - Nyt fra Danmarks statistik. .

8.6 Statistikbanken

Statistikbanken.

8.7 Adgang til mikrodata

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

8.8 Anden tilgængelighed

Det er muligt at bestille skrædersyede løsninger på statistikken

Bestilling kan foretages gennem denne e-mail: firma_stat@dst.dk

8.9 Diskretioneringspolitik

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 celles omsætning, kan omsætningen samt andre regnskabsoplysninger for denne gruppe offentliggøres.

8.11 Reference til metodedokumenter

Metodemanual

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 Steengaard, 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 Steengaard

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