

**Statistikdokumentation for
International organisering og outsourcing 2020**

1 Indledning

Formålet med statistikken International organisering og outsourcing er at belyse væsentlige globaliseringstendenser i form af firmaernes globale organisering og omfanget af outsourcing til udlandet i perioden 2018-2020 samt direkte handel (varer og tjenester) med virksomheder i udlandet i 2020. Virksomhedernes organisering fordelt på forretningsfunktioner i Danmark indgår også. Statistikken er tidligere indsamlet for perioderne 2001-2006, 2009-2011 samt 2014-2016. Undersøgelsen er en del af en fælles europæisk undersøgelse, der er medfinansieret af Eurostat.

2 Indhold

Statistikken har været udarbejdet med nogle års mellemrum siden 2007. Den belyser virksomhedernes engagement i globale værdikæder og international sourcing samt motiver og barrierer for international outsourcing og hvilke typer af funktioner og antal job, der er flyttet ud af Danmark som følge af ændringer i virksomhedernes internationale organisering. Undersøgelsen belyser virksomhedernes internationale sourcing, virksomhedernes internationale handel (køb og salg af varer og tjenester) direkte med virksomheder i udlandet, organiseringen af forretningsfunktioner i virksomheden i Danmark, samt betydningen af COVID-19 for udvalgte forhold i virksomheden.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken opgør antallet af og andelen af virksomheder, som outsourcer aktiviteter til andre lande. Outsourcing til udlandet omfatter både flytning af aktiviteter, der i udgangspunktet udføres internt i virksomheden selv, og flytning af aktiviteter som virksomheden tidligere har outsourcet til andre virksomheder i Danmark. Outsourcing kan foregå til virksomheder inden for koncernen eller til andre (eksterne) virksomheder i udlandet. Outsourcing omfatter ikke øget aktivitet i andre virksomheder, hvor der ikke er tale om en flytning af eksisterende aktivitet. Opgørelsen af outsourcing virksomheder er ud over branche fordelt på typen af funktion, der outsources. Det kan enten være kerneaktiviteten for virksomheden (der normalt svarer til virksomhedens branche) eller en hjælpefunktion. Samtidig er det opgjort hvilke dele af verden, der outsources til.

I statistikken er det også opgjort, hvor mange job, der outsources. De er fordelt på hvor vidt det er højt kvalificerede job eller ej, samt efter virksomhedens branche. Endelig er firmaernes motiver for at outsource undersøgt, som fx lavere lønomkostninger og kortere leveringstid. Herudover indgår også spørgsmål om virksomhedernes internationale køb og salg af hhv. varer og tjenester i direkte samhandel med virksomheder i udlandet, samt betydningen af COVID-19 for udvalgte forhold i virksomheden.

Undersøgelsen er en del af et større europæisk undersøgelse, medfinansieret af Eurostat, med det formål at belyse virksomhedernes engagement i globale værdikæder og international sourcing.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

[Dansk Branchekode DBo7.](#)

2.3 Sektordækning

Statistikken dækker de private byerhverv. dvs. DBo7 koderne 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 55-56, 58-63, 64-66, 68, 69-75 og 77-82.
(<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/nomenklaturer/dansk-branchekode-dbo7>)

2.4 Begreber og definitioner

International outsourcing: Omfatter hel eller delvis udflytning af forretningsaktiviteter (kerneaktivitet eller hjælpefunktioner), der i udgangspunktet udføres i Danmark.

Kernefunktion: Virksomhedens kernefunktion er den produktion af varer eller serviceydelser, der er bestemt til markedet, og som udgør virksomhedens primære funktion. Kernefunktionen svarer i de fleste tilfælde til virksomhedens branche.

Hjælpefunktioner: Hjælpefunktioner understøtter virksomhedens kerneaktivitet og skaber i sig selv ikke omsætning ved direkte afsætning på markedet.

Højt kvalificerede job: Højt kvalificerede job omfatter job, som kræver personale, der kan udføre specialisfunktioner. Det er fx akademiske job, chefstillinger og tekniske job. Disse job kræver normalt videregående uddannelse.

2.5 Enheder

Juridiske enheder

2.6 Population

Populationen er virksomheder med 50+ ansatte, i markedsfølsige byerhverv. Derudover indgår samtlige virksomheder inden for industri og vidensservice med 20-49 ansatte som led i et nationalt projekt.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

2018-2020

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Antal job, antal ansatte, antal virksomheder

2.11 Referencetid

Spørgsmål omkring outsourcing dækker perioden 2018-2020. Spørgsmål omkring fordelingen af ansatte i den danske virksomhed på funktioner vedrører udgangen af 2020. Spørgsmål omkring COVID-19 samt direkte handel med virksomheder i udlandet vedrører kalenderåret 2020.

2.12 Hyppighed

Statistikken er hidtil gennemført for perioderne 2001-2006, 2009-2011, 2014-2016 samt 2018-2020. Undersøgelsen gennemføres fremadrettet fast hvert tredje år.

2.13 Indsamlingshyppighed og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik. Undersøgelsen gennemføres fremadrettet hvert tredje år iht. EU forordning (2019/2152) om europæisk erhvervsstatistik.

2.14 Indberetningsbyrde

Indberetningsbyrden er ikke opgjort.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige informationer kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik

3 Statistisk behandling

Data til denne statistik er indsamlet ved hjælp af spørgeskemaer fra en population på ca. 3.600 virksomheder med 50 eller flere ansatte. De indberettede data fejlsøges maskinelt og manuelt. Manglende værdier imputeres i få tilfælde ved at bruge oplysninger fra en virksomhed, som ligner den med manglende informationer.

3.1 Kilder

Data er indsamlet via et elektronisk spørgeskema til alle ca. 3.600 virksomheder i populationen, og er suppleret med baggrundsdata om de medvirkende virksomheder fra det erhvervsstatistiske register.

3.2 Indsamlingshyppighed

Statistikken er hidtil gennemført for perioderne 2001-2006, 2009-2011, 2014-2016 samt 2018-2020. Undersøgelsen gennemføres fremadrettet hvert tredje år iht. EU forordning om europæisk erhvervsstatistik.

3.3 Indsamlingsmetode

Data er indsamlet via et elektronisk spørgeskema, og er suppleret med baggrundsdata om de medvirkende virksomheder fra det Erhvervsstatistiske Register.

3.4 Datavalidering

Der er gennemført en fejlsøgning af det indsamlede materiale, hvor der især er fokuseret på konsistensen imellem svarene på de forskellige spørgsmål i undersøgelsen, samt på sandsynligheden af indberettede værdier - fx. antallet af outsourcete job. På baggrund af fejlsøgningen er der taget kontakt til en række virksomheder med henblik på at opnå en konsistent og retvisende indberetning. Indberetninger fra de største virksomheder (opgjort i antal ansatte) - såkaldte forretningskritiske virksomheder - er gennemgået manuelt, hvorefter der i en række tilfælde er taget kontakt til virksomheden med henblik på at opnå en konsistent og retvisende indberetning.

3.5 Databehandling

For de ca. 200 manglende indberetninger (objektbortfald) er der foretaget donor imputering med udgangspunkt i virksomhedens størrelse (ansatte) og branche (DBO7). Partielt bortfald er ligeledes behandlet via donor imputering efter samme kriterier som objektbortfaldet. Ved donor imputering defineres indledningsvis hvilke variable den skal omfatte. Dernæst defineres det, efter hvilke kriterier donoren skal findes - i dette tilfælde branche og antal ansatte. Herefter tildeles indberetninger med objekt- eller partielt bortfald indholdet fra den maskinelt identificerede donor.

3.6 Korrektion

Ikke relevant for denne statistik

4 Relevans

Formålet med statistikken er at belyse virksomhedernes internationale sourcing og engagement i globale værdikæder. Dens primære målgrupper er ministerier, forskere og brancheorganisationer, som har behov for viden om globaliseringens betydning for dansk erhvervsliv og jobskabelse. Statistikken anvendes til forskningsprojekter og analyser, hvori globalisering og outsourcing er i fokus.

4.1 Brugerbehov

Statistikens primære målgruppe er ministerier, forskere og brancheorganisationer, som har behov for viden om globaliseringens betydning for dansk erhvervsliv, jobskabelse, herunder fokus på hvorvidt højt kvalificerede job fastholdes i Danmark.

4.2 Brugertilfredshed

Der har været udtrykt stor tilfredshed med undersøgelsens fokus på et tidligere ubelyst aspekt af globalisering, udflytning af arbejdspladser. Således er statistikken blevet anvendt til et antal forskningsprojekter samt indgået i diverse analyser fra ministerier og brancheorganisationer.

4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik.

5 Præcision og pålidelighed

Statistikken vurderes på grund af vejledningen af respondenterne samt den omfattende fejlsøgning og genkontakt at have en høj grad af præcision for hovedvariablene.

5.1 Samlet præcision

Statistikken vurderes på baggrund af den omfattende og detaljerede fejlsøgning af navnlig de store virksomheder at have en høj grad af præcision for hovedvariablene, herunder om virksomhederne har foretaget international outsourcing samt antallet af outsourcete job.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Da statistikken er baseret på en totaltælling af virksomheder indenfor de udvalgte brancher og størrelsesgrupper, er der ikke noget stikprøvesikkerhed forbundet med tallene.

5.3 Anden usikkerhed

Dækningsfejl og overdækning vurderes at være ganske minimale ved denne undersøgelse. Målefejl kan forekomme, men er søgt imødegået ved vejledning til respondenterne, en omfattende fejlsøgning og genkontakt. Der er ikke kendskab til anden usikkerhed ved statistikken.

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

Statistikken vurderes at være relevant idet den belyser et aktuelt fænomen i dansk økonomi og erhvervsliv, og forventes - ligesom den foregående undersøgelse - at blive benyttet til forskningsprojekter og analyser. Kvaliteten og pålideligheden vurderes med baggrund i vejledning til respondenterne, omfattende fejlsøgning og genkontakt at være høj, navnlig for de centrale variable som fx andel af virksomheder med international outsourcing og antal outsourcete job. I fejlsøgningen er der lagt vægt på at højne indberetningernes interne konsistens.

Statistikken er for en række af de indsamlede data sammenlignelig med tidligere undersøgelser, og vil kunne sammenlignes internationalt, når resultater af undersøgelsen, hvori flere andre europæiske lande indgår, offentliggøres. Endvidere kan statistikken sammenholdes med data fra Regnskabsstatistik for byerhverv samt Generel firmastatistik for de omfattede brancher og størrelsesgrupper af virksomheder.

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 er ikke foretaget revision af statistikken.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres inden for 18 måneder efter referenceperiodens afslutning. Statistikken offentliggøres uden forsinkelser i forhold til planlagte udgivelsestider.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres inden for 18 måneder efter referenceperiodens afslutning.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken offentliggøres uden forsinkelser i forhold til det forud annoncerede udgivelsestidspunkt i udgivelseskalendareren.

7 Sammenlignelighed

Data fra undersøgelsen vil kunne sammenlignes med data fra de tidligere undersøgelser, som er gennemført i 2007, 2012 og 2017. Endvidere vil det være muligt at sammenligne resultaterne af undersøgelsen med tilsvarende undersøgelser i en række andre EU-lande. Data fra undersøgelsen kan endvidere sammenholdes med data fra Regnskabsstatistik og Generel Firmastatistik for de brancher og størrelsesgrupper, som den dækker.

7.1 International sammenlignelighed

En sammenlignelig undersøgelse gennemføres i en række andre EU-lande, og sammenlignelige resultater af landenes undersøgelse vil blive offentliggjort af Eurostat i 2022.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Der er tidligere gennemført en undersøgelse af danske virksomheders outsourcing i perioderne 2001-2006, 2009-2011 samt 2014-2016. En række data er indsamlet i alle fire undersøgelser, og vil derfor kunne sammenlignes.

Dokumentation af 2009-2011 undersøgelsen kan læses i den gamle kvalitetsdeklaration om [International organisering og outsourcing 2011](#).

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Statistikken er, bortset fra den nedre beskæftigelsesgrænse på 50 årsværk, baseret på samme population inden for de private byerhverv som Regnskabsstatistik og Generel Firmastatistik. Data fra disse statistikker for virksomheder med 50 eller flere ansatte kan derfor sammenholdes med statistikken om international outsourcing.

7.4 Intern konsistens

Det endelige datasæt har en høj grad af intern konsistens, som har været i fokus i fejlsøgnings- og -opretningsarbejdet.

8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i Nyt fra Danmarks Statistik i serien [International organisering og outsourcing](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene under [Outsourcing](#). Data kan desuden gøres tilgængelige for forskere.

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

Statistikken udgives i Nyt fra Danmarks Statistik om [International organisering og outsourcing](#).

8.5 Publikationer

Der er ikke planlagt publikationer.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under [Outsourcing](#) i følgende tabeller:

- [ORGOUT1](#): International outsourcing efter population, funktioner, branche og outsourcing
- [ORGOUT10](#): International outsourcing efter population, funktioner, branche og enhed
- [ORGOUT20](#): Outsourcete job fra Danmark til udlandet efter population, branche og jobtype
- [ORGOUT35](#): International outsourcing af funktioner efter population, funktioner, destination, enhed
- [ORGOUT40](#): Firmaers motiver for international outsourcing efter population, motiver, branche og betydning

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

Undersøgelsen indgår i et større europæiske projekt, og data vil i 2018 blive leveret til Eurostat.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik følges.

8.10 Diskretionering og databehandling

Der er ikke benyttet diskretionering i forbindelse med offentliggørelse af tal i Nyt fra Danmarks Statistik eller i Statistikbanken. De almindelige regler om diskretionering vil blive fulgt, hvis der opstår behov for det.

8.11 Reference til metodedokumenter

Dokumentation af 2009-2011 undersøgelsen kan læses i den gamle kvalitetsdeklaration om [International organisering og outsourcing 2011](#).

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 Alina Grecu, tlf.: 39 17 37 31, e-mail: agc@dst.dk.

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Erhvervslivets Udvikling, Erhvervsstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Alina Grecu

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

agc@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 37 31

9.8 Faxnummer

N/A