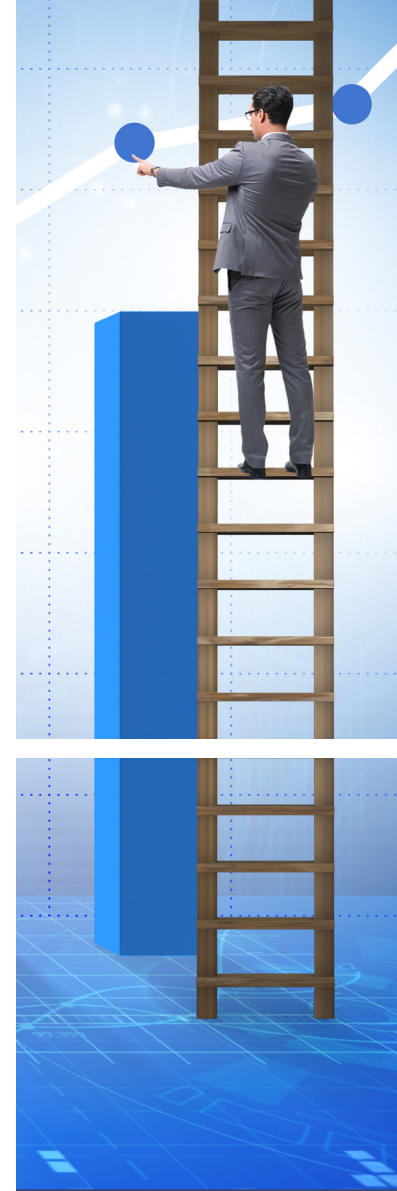


ARBEJDSPLAN 2020



Arbejdsplan 2020
Udsendt januar 2020
Oplag 100
Trykt i Danmarks Statistik
Foto: Colourbox, Signelements og Imageselect

Trykt udgave:
ISBN 978-87-501-2345-3
ISSN 0905-4618

Pdf-udgave:
Publikationen er gratis tilgængelig på:
www.dst.dk/publ/arbejdsplan
ISBN 978-87-501-2346-0
ISSN 1601-1139

Danmarks Statistik
Sejrgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17

e-mail: dst@dst.dk
www.dst.dk

© Danmarks Statistik 2020
Du er velkommen til at citere fra denne publikation.
Angiv dog kilde i overensstemmelse med god skik.
Det er tilladt at kopiere publikationen til privat brug.
Enhver anden form for hel eller delvis gengivelse eller
mangfoldiggørelse af denne publikation er forbudt uden
skriftligt samtykke fra Danmarks Statistik.
Kontakt os gerne hvis du er i tvivl.



Indhold

Forord	4
Bestyrelsens kommentarer	5
Strategiske initiativer i 2020	6
Ydelser.....	8
Processer	12
Datakilder	14
Datasikkerhed	16
Statistiksamarbejde	18
Ressourcer	20

FORORD

Arbejdsplan 2020 beskriver de væsentligste aktiviteter i Danmarks Statistik i 2020. Arbejdsplanen giver et overblik over, hvordan vi i løbet af 2020 vil understøtte vores strategi, *Strategi 2022*. Den tætte sammenknytning mellem strategi og arbejdsplan har til formål at gøre det lettere for omverdenen at følge med i implementeringen af strategien.

Arbejdsplanen fokuserer på større nye indsatser og udviklingsaktiviteter i 2020. Den største del af vores ressourcer bruger vi på den løbende produktion og kommunikation af statistik. En samlet oversigt over alle de statistikker, vi planlægger at udarbejde i løbet af året, findes i *Statistikprogram 2020* på www.dst.dk/statistikprogram.

Arbejdsplanen er godkendt af Danmarks Statistiks bestyrelse d. 10. december 2019.

Det er muligt at følge op på implementeringen af arbejdsplanen fra det forgangne år, 2019, på www.dst.dk/arbejdsplan.

Jørgen Elmeskov
Rigsstatistiker



1. DANMARKS STATISTIKS BESTYRELSES KOMMENTARER

Præcisionen af de tidlige versioner af de årlige nationalregnskaber har været genstand for kritik i de senere år. Bestyrelsen bakker op om Danmarks Statistiks klare fokus på at reducere revisionernes størrelse og vil følge arbejdet hermed. Det noteres dog også, at den største enkeltårsag til omfanget af revisionerne er, at Danmarks Statistik først sent modtager oplysninger om danske virksomheders produktion i udlandet, som bliver stadig vigtigere i en globaliseret verden. Derfor er det afgørende at få kvartalsvise regnskabsoplysninger fra de store virksomheder i stedet for, som nu, kun årlige. Et sådant tiltag vil dog kræve finansiering af den ændrede statistikproduktion og betyde en øget byrde for virksomhederne.

Danmarks Statistik satsede tidligt på udvikling af et grønt nationalregnskab, der kan benyttes til at vurdere produktionens bæredygtighed. Den nuværende bevilling til produktion af de dele af det grønne regnskab, som ikke er omfattet af EU-lovgivning, bortfalder imidlertid med udgangen af 2020. Et grønt nationalregnskab er især i disse år vigtigt fx til politiske konsekvensanalyser. Det er bestyrelsens forhåbning, at der gives mulighed for fortsættelse af arbejdet med et fuldt grønt nationalregnskab, så den know-how, der er opsamlet i Danmarks Statistik, ikke forsvinder.

Bestyrelsen noterer med tilfredshed, at Danmarks Statistik i de seneste år har gennemført store nyskabende projekter. Det gælder fx monitoreringen af FN's 17 verdensmål med underliggende 244 indikatorer. Danmarks Statistik leder nu et projekt, der skal opstille supplerende danske indikatorer, der mere

direkte retter sig mod det danske samfund. Projektet udføres på bestilling af Folketingets 2030-netværk og det af dette nedsatte 2030-panel. Resultaterne præsenteres på Folkemødet i 2020.

I 2020 starter en ny runde af såkaldte EU-peer reviews. Her bliver Danmarks Statistiks arbejde med kvalitet underkastet et gennemsyn fra et hold af internationale statistikeksperter. I 2020 besvarer Danmarks Statistik et omfattende spørgeskema om efterlevelsen af den europæiske kvalitetsstandard Code of Practice, mens selve review-besøget forventes at foregå i 2021. Bestyrelsen ser denne ambitiøse gennemgang som et væsentligt element i et kvalitetsorienteret statistiksystem.

Som det er tilfældet for andre statslige institutioner, er Danmarks Statistiks finanslovsbevilling siden 1980'erne årligt beskåret med 2 pct. Samtidig er mulighederne for at tilpasse sig begrænsede. Langt størstedelen af statistikkerne er underlagt EU-lovgivning og har derfor et givet omfang. Danmarks Statistik har ydermere måttet finansiere nye store opgaver, herunder tilpasning til øgede EU-krav, inden for den eksisterende ramme. Bestyrelsen er derfor alvorligt bekymret for konsekvenserne, hvis denne udvikling fortsætter og dermed gør det vanskeligt at finde nødvendige ressourcer til kvalitetssikring og investeringer i tidssvarende it-systemer.

Danmarks Statistiks bestyrelse

2. STRATEGISKE INDSATSER

Danmarks Statistik skal som national statistikinstitution sikre det statistiske grundlag til forståelse af og indsigt i en verden, der hele tiden forandrer sig.

De løbende og ofte hurtige ændringer i økonomien, erhvervslivet og de sociale forhold skal dækkes af statistik og data af høj kvalitet kommunikeret på en måde, der skaber indsigt. Statistikken skal hurtigt og effektivt belyse samspillet mellem politik, erhvervsliv og borgere, der viser sig i udviklingen i bl.a. bruttonationalproduktet, virksomhedernes omsætning og indtjening og borgernes beskæftigelse og forbrugsmuligheder. Ligeledes skal nyere fænomener af stigende betydning som f.eks. bæredygtighed, globalisering og digitalisering underbygges med statistik og analyse.

Samtidig er der forventninger til, at de statistiske data langt mere direkte kan anvendes af andre offentlige myndigheder til analyseformål, som input til politikudvikling og opfølgning på resultaterne af politiske beslutninger på forskellige niveauer. Data skal også stilles til rådighed for stadig øget forskning og til produktion af skræddersyet statistik mod betaling.

Hovedparten af vores ressourcer bruges på at udarbejde og kommunikere vores løbende statistikker, så de udkommer dagligt i høj kvalitet. Sammen med den løbende nyudvikling skal det ske inden for reducerede økonomiske rammer. Det stiller krav om effektivitet og innovation i drift og udvikling af produktionen. Kompetente og engagerede medarbejdere, som bi-

drager med høj kvalitet i vores drifts- og udviklingsopgaver, er en forudsætning for, at dette lykkes.

Vi arbejder med fem hovedtemaer i vores strategiske arbejde for at imødekomme de udfordringer, vi står overfor, som beskrevet i vores *Strategi 2022*:

- *Ydelser* – vi ønsker at tilføre statistikken merværdi for brugerne
- *Processer* – vi vil investere i effektive processer og professionelle medarbejdere
- *Datakilder* – vi skal være på forkant med nye indberetningsløsninger og datakilder
- *Datasikkerhed* – vi skal passe godt på data i en digital verden
- *Statistiksamarbejde* – vi skal arbejde sammen med andre statistikproducenter

Arbejdsplanen beskriver – for hvert tema med tilhørende indsatsområder, som blev fastlagt i *Strategi 2022* – de aktiviteter og initiativer, vi gennemfører i det kommende år for at realisere strategiens målsætninger.

STRATEGISKE INDSATSER I 2020

YDELSER	PROCESSER	DATAKILDER	DATA-SIKKERHED	STATISTIK-SAMARBEJDE
Forbedret nationalregnskab	Ny EU-lovgivning for erhvervsstatistik og udenrigshandel	Ny huslejestatistik for privat boligudlejning	ISO 27001-certificering og awareness	Big Data-konference
Grønt nationalregnskab og BNP	Øget fokus på samarbejde med de største indberettere	Hurtig indikator for skibstrafikken	Certificering i forbindelse med modernisering af Intrastat	Omprioritering på dagsordenen i EU
Gør verdensmålene til vores mål	International gennemgang af kvalitet og dokumentation	Big Data og AI	Platform for sikker digital kommunikation i Intrastat	Måling af globale værdikæder
Totaltælling i landbruget	Nye forbedrede indeks for udenrigshandel med varer	Udvidelse af pensionsregistret	Certificering af brugere af mikrodata	Intensiveret samarbejde om det finansielle nationalregnskab
Medspiller i det danske demokrati	Standardiseret og moderniseret fejlsøgning	Modernisering af Intrastat	Sikker understøttelse af ministeriernes lovforberedelser	Udvikling af international statistikkapacitet
Bruttobevægelser på arbejdsmarkedet		Byrdereducerende indberetningsløsninger		Regionsordningen

YDELSER

Danmarks Statistiks hovedopgave er at producere upartisk statistik af høj kvalitet om samfundsforholdene. Vi skal imødekomme brugernes behov, og vi skal bringe vores viden i spil, når den kan bidrage til samfundsdebatten. I 2020 sker dette blandt andet gennem styrket indsats over for revisioner i nationalregnskabet, udgivelse af et fuldt grønt nationalregnskab og samfundsrelevante analyser.

Forbedret nationalregnskab

For at tydeliggøre karakteren af revisionerne i nationalregnskabet for vores brugere, etablerer vi adgang til statistikbanktabeller med hovedvariable fra de forskellige versioner af nationalregnskabet. Som led i arbejdet med at reducere revisioner af nationalregnskabet foretager vi fremadrettet en systematisk overvågning af store investeringsprojekter, så vi får registreret store investeringsprojekter på et tidligere tidspunkt, end det hidtil har været muligt. I forlængelse heraf forbedrer vi beregningssystemet for bygge- og anlægsaktiviteter. Samtidigt igangsætter vi en række initiativer, der skal reducere revisioner relateret til deflateringen af udenrigshandel. Disse initiativer omfatter øget overvågning af søtransport, fremrykning af systemafstemninger og implementering af harmoniseringsmuligheder mellem versionerne.



Udvikling af et grønt BNP for Danmark og Grøn Reform-modellen

Danmarks Statistik bidrager til et projekt om beregning af et grønt BNP for Danmark. Det grønne BNP tager bl.a. højde for værdien af en række ressource- og miljømæssige forhold, der ellers ikke indgår i beregningen af BNP. Projektet, der ledes af Økonomisk Institut på Københavns Universitet, er støttet af KR-fonden. Danmarks Statistik bidrager også til Økonomisk Instituts og DREAM modelgruppens udvikling af den makroøkonomiske model "Grøn Reform", som skal simulere samspillet mellem økonomisk aktivitet, miljøeffekter og miljøtiltag. Modelarbejdet støttes af Carlsberg Fondet. Begge projekter bygger på data fra nationalregnskabet og det grønne nationalregnskab. Danmarks Statistik bidrager til projekterne med supplerende beregninger og udvidelser af datagrundlaget.

Gør verdensmålene til vores mål

Danmarks Statistik har siden 2018 arbejdet på at opgøre den samlede status for Danmarks opfyldelse af FN's 17 globale verdensmål, der skal være realiseret senest i 2030. I 2020 er det ambitionen, at vi som et af de første lande kan rapportere på alle internationalt aftalte indikatorer. Danmarks status vil blive opdateret årligt på hjemmesiden: www.voresmaal.dk. Derudover vil Danmarks Statistik belyse relevante verdensmål i forhold til erhvervsliv og kommuner/regioner. Som et særskilt projekt har Danmarks Statistik indgået en aftale med Folketingets "2030-netværk" om at udvikle supplerende mål og indikatorer, der kan vise udviklingen på områder, der har særlig relevans for Danmark. De supplerende indikatorer udvikles gennem en omfattende proces med inddragelse af befolkningen, organisationer og myndigheder. Projektet har fået overskriften – "Gør Ver-

densmålene til Vores Mål” og gennemføres i første halvdel af 2020.

Grønt nationalregnskab i fuldt omfang

Udmøntningen af regeringens strategi for cirkulær økonomi omfatter en videreførelse af driften af de ikke-EU-bundne moduler i det grønne nationalregnskab i 2019-20. Til og med 2020 opdateres og offentliggøres alle moduler i det fulde grønne nationalregnskab. Det omfatter et detaljeret materialestrømsregnskab, et affaldsregnskab, et vand- og spildevandsregnskab, miljøstøtte, offentlige miljøbeskyttelsesindtægter og naturressourceopgørelser vedr. arealdække, arealanvendelse, olie og naturgas, skov samt fisk.

Første totaltælling i landbruget siden 2010

Danmarks Statistik gennemfører i 2020 den første dataindsamling i landbruget siden 2010, hvor alle bedrifter på mindst 5 hektar skal deltage. Statistikken vil give ny viden om dansk landbrug, fx om hvilken betydning forskellige stalddtyper har for dyrevelfærd. Beskrivelsen af strukturen i det danske landbrug vil blive mere nøjagtig og tillade flere detaljer, herunder opgørelser på kommuneniveau. Totaltællingen finder sted i alle EU's medlemslande og også i associerede lande som fx Norge og Island.

Ny offentliggørelsesrytme i nationalregnskab

Nationalregnskabet vil fra 2020 følge en ny offentliggørelsesrytme, der betyder, at de samlede årlige nationalregnskaber bliver offentliggjort ultimo juni, hvilket er fire måneder tidligere på året end hidtil. Arbejdet med den nye offentliggørelsesrytme startede i 2017 og er i 2020 klar til at blive implementeret. Projektet har involveret sikring af en tilsvarende hurtigere færdiggørelse af de centrale statistiske datakilder, som nationalregnskabet bygger på, så det fremrykke-

de nationalregnskab bliver af omtrent samme kvalitet, som hidtil. Med den nye offentliggørelsesrytme vil de kvartalsvise og årlige nationalregnskaber være konsistente med hinanden ved alle offentliggørelser af årlige opgørelser, og Danmark vil leve op til den Harmoniserede Europæiske Revisionspolitik.

Opgørelser af indvandrere og efterkommere

Den tidligere økonomi- og indenrigsminister har på opfordring fra Folketinget nedsat en arbejdsgruppe, der skal kortlægge om de eksisterende opgørelser af personer med indvandrerbaggrund er fyldestgørende og komme med forslag til nye definitioner og afgrænsninger. Danmarks Statistik bidrager til arbejdsgruppens arbejde med afgrænsninger og analyser.

Medspiller i det danske demokrati

Danmarks Statistik udvikler sammen med Århus Universitet og valgforskere Den danske Valgdatabase, der stilles til rådighed for danske forskere og indeholder afstemningsresultater på valgstedsniveau. Valgdatabasen giver forskellige analysemuligheder vedrørende valgdeltagelse og vælgervandringer, hvilket er et vigtigt analyseværktøj i valgforskningen. Databasen vil indeholde hovedresultater m.v., der kan være interessant for en bredere brugerkreds, fx studerende. Databasen indeholder bl.a. geografiske data og data fra folketingsvalg, kommunalvalg og folkeafstemninger siden 1979. I 2020 skal Danmarks Statistik omlægge databasen til ny teknologi og nyt design.

Nye forskningsprojekter og infrastruktur

Under EU's forskningsprogram Horizon 2020 indgår Danmarks Statistik i et projekt om opbygningen af erhvervsstatistiske datasæt til brug for mikroøkonomiske analyser af europæiske virksomheders pro-

tivitetsudvikling. Endvidere har vi i et andet projekt - ligeledes under Horizon 2020 – projektansvaret for gennemførelse af sammenlignende analyser vedrørende migration til forskellige europæiske storbyer herunder København. Projekterne giver os ny viden om analytiske metoder samt mulighed for udarbejdelse af analyser, der kan bidrage til samfundsdebatten.

Brugerundersøgelse i Forskningservice

Danmarks Statistik foretager en undersøgelse blandt kunderne i vores mikrodataordninger om deres behov og ønsker til nye tjenester i det fremtidige forskermiljø på Danmarks Statistik. Formålet er at styrke kundernes indflydelse på fremtidige muligheder for at arbejde med data. Desuden er vi i samarbejde med veletablerede forskningsmiljøer i gang med at danne et konsortium, der skal samarbejde om brugen af nye datakilder såsom Big Data, som kan forbedre kundernes datagrundlag og analyser.

Historiske data om familierelationer

Det centrale personregister (CPR), som har eksisteret siden 1968, indeholder ofte oplysninger om familierelationer mellem børn og forældre. I 2019 er det blevet muligt at berige CPR med oplysninger fra Multigenerationsregisteret Lite, som bl.a. inddrager historiske registreringer fra digitale kirkebøger til at fastslå familierelationerne mellem børn og forældre. På baggrund af familierelationer mellem børn og forældre kan man finde relationer til søskende, bedsteforældre, fætre og kusiner osv. I 2020 vil Danmarks Statistik fejlsøge og dokumentere, hvordan danskernes familierelationer kan beskrives ved hjælp af disse registre.

Udvikling af nye indikatorer for erhvervs-ejendomsmarkedet

Arbejdet fortsætter med at udvikle nye indikatorer for erhvervs-ejendomsmarkedet, herunder udviklingen i lejepriserne, salgspriserne samt afkastgrad, på baggrund af Markedsdata for erhvervs-ejendomme. Der er etableret et samarbejde med Ejendom Danmark om yderligere dataleverancer om tomgang for erhvervslejemål, som skal munde ud i en statistik over vakante lejemål. De nye indikatorer forventes offentliggjort i 2021. Derudover skal arbejdet munde ud i en analyse, der præsenterer de første resultater, som publiceres i løbet af 2020.

Fokus på webtilgængelighed

Vi gennemfører en omfattende tilretning af vores hjemmesider for at sikre, at brugere med forskellige handicap kan tilgå vores indhold. Indholdet på vores hjemmesider skal kunne læses af en skærmlæser, og farvekontraster, tekststørrelser, links mv. vil blive justeret. Tilretningerne skal sikre, at så stor en del af befolkningen som muligt har adgang til Danmarks Statistiks indhold – og samtidig understøtte, at vi lever op til Lov om webtilgængelighed.

Bruttobevægelser på arbejdsmarkedet

Danmarks Statistik vil udarbejde nye opgørelser og analyser om bevægelserne på arbejdsmarkedet for at imødekomme den stigende efterspørgsel efter viden på dette område. På grundlag af data fra arbejdsmarkedsregnskabet vil vi udarbejde statistikbanktabeller og en analyse, der belyser bruttobevægelser på arbejdsmarkedet. Vi vil udarbejde statistikbanktabeller med bevægelser mellem de tre hovedgrupper på arbejdsmarkedet (beskæftigede, ledige og personer uden for arbejdsstyrken), og vi vil udarbejde en analyse af arbejdsmarkedsforløb fx for indvandrere.

Analyser på vej

Vi udarbejder løbende analyser, der perspektiverer sammenhænge på tværs af de statistiske emneområder. Af planlagte emner for årets analyser kan nævnes:

- De store koncerners betydning for dansk økonomi, fx deres andel af den samlede beskæftigelse, omsætning og eksport.
- I hvilket omfang har små og mellemstore virksomheder opnået finansiering og hvilke finansieringsformer?
- Hvem er de beskæftigede med lav indkomst?
- Hvem foretager skoleskift, og hvad er konsekvenserne?

Ny statistik om udgifter til uddannelse

Der udvikles og offentliggøres en ny statistik over de samlede offentlige og private udgifter til uddannelse. Statistikken over udgifterne tager udgangspunkt i statistikken over de offentlige finanser og nationalregnskabet begrebsramme. Tallene indgår på en konsistent måde med parallelle personstatistiske oplysninger i den samlede internationale indberetning til Eurostat, OECD og UNESCO.

Ny statistik om udgifter til sundhed

Der udvikles en ny statistik over de samlede offentlige og private udgifter på sundhedsområdet. Statistikken tager udgangspunkt i regnskabsoplysninger fra regioner, kommuner og stat. Statistikken er konsistent med statistikken over de offentlige finanser, og der vil blive udviklet tabeller, der både begrebsmæssigt og i talform viser overgangen fra de primære regnskabskilder til den nationalregnskabsmæssige opstilling i de offentlige finanser.



PROCESSER

Vi fortsætter arbejdet med at gøre vores produktionsprocesser mere effektive samtidig med, at kvaliteten sikres. I 2020 vil vi bl.a. påbegynde implementeringen af EU-lovgivningen om erhvervsstatistikker og igangsætte forberedelserne af den europæiske kvalitetsgennemgang (såkaldte peer reviews).

Ny EU-lovgivning for erhvervs- og udenrigshandelsstatistik

Efter flere års forhandlinger blev en omfattende EU-lov om en vifte af statistikker om erhvervsforhold og udenrigshandel (FRIBS) vedtaget i 2019. Den vil bl.a. føre til mere og bedre statistik om servicesektoren, ny statistik om virksomheders globale produktion, og den vil muliggøre en meget stor lettelse af indberetningsbyrden til Intrastat. For de fleste områder træder loven i kraft fra statistikåret 2021. I 2020 skal de mere konkrete detaljer for FRIBS vedtages, og de nye krav vedr. de fleste af de berørte konjunkturstatistikker skal indarbejdes i dataindsamlings- og statistiksystemerne.

Øget fokus på samarbejdet med de største indberettere

I 2020 vil der ske en intensivning af arbejdet med at sikre, at indberetningerne fra de største og vigtigste virksomheder er af høj kvalitet og konsistente på tværs af statistikkerne. Det løbende tværgående fokus skal sikre, at mangelfulde eller fejlbehæftede indberetninger opdages og rettes så hurtigt som muligt.

Arbejdet er en fortsættelse af det arbejde, som er pågået de senere år, der har til formål at sikre, at revisioner af de berørte statistikker hurtigere kan indarbejdes i nationalregnskabet. Det er således et fokuspunkt for arbejdet at opnå hurtigere og færre betydelige revisioner af nationalregnskabet, end det har været tilfældet de senere år.

Forenklet system for Beskæftigelse for lønmodtagere

Den stærkt efterspurgte statistik Beskæftigelse for lønmodtagere bygger på et ældre teknisk system. For at sikre systemet mod driftsforstyrrelser og deraf følgende forsinkelser af statistikken vil vi omlægge produktionssystemet, så opbygningen bliver mere enkel, logisk og gennemskuelig. Omlægningen vil gøre systemet enklere at vedligeholde og udbygge, og det vil kunne gøres med færre ressourcer end i det nuværende system.

International gennemgang af kvalitet og dokumentation

Det Europæiske Statistiske System gennemfører i løbet af de kommende år såkaldte peer reviews af alle nationale statistikinstitutioner. Her vil et internationalt eksperthold gennemgå og vurdere efterevelse af principperne beskrevet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker. Selve reviewet forventes at blive gennemført i 2021, men inden da skal der foretages en selvevaluering med samling og koordinering af omfattende dokumentation. Dette arbejde iværksættes i 2020 for at sikre, at processen får den ønskede dybde og grundighed. Danmarks Statistik har siden seneste peer review i 2014-15 intensiveret det systematiske arbejde med kvalitet og dokumentation samt udbygning af dokumentationssystemer.

Kommunikationsinitiativer til fremme af sagsbehandleres datakendskab

Dataindsamlingen for de 15 socialstatistikker, der er baseret på indberetninger fra kommuner og institutioner, vil blive styrket gennem kommunikationsinitiativer for at hjælpe de kommunale sagsbehandlere til at indberette korrekt. Tiltag såsom stormøder for kommunale sagsbehandlere, statusudsendelser til kommunaldirektørerne samt kommune- og leverandørsamarbejder resulterer i, at kommunernes medarbejdere får øget kendskabet til data, og det gør arbejdet med indberetning og validering af data mere meningsfuldt for dem. Tiltagene har til formål at forbedre datakvaliteten i socialstatistikkerne.

Kompetenceudvikling i nye teknologier

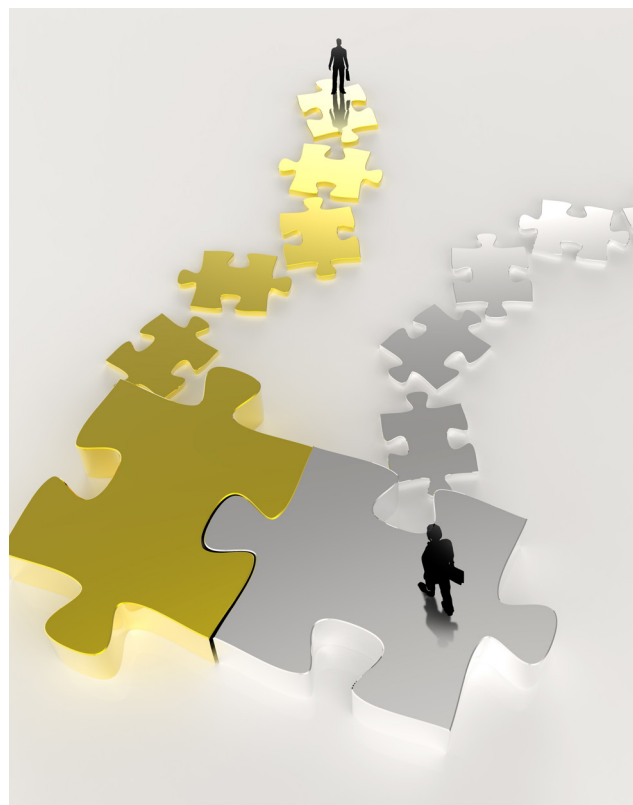
Teknologier som R og Python er efterhånden en *de facto* standard i nationale statistikbureauer. For at sikre fortsat mulighed for internationalt samarbejde med afsæt i konkrete teknologiske værktøjer vil Danmarks Statistik intensivere kompetenceudviklingen inden for netop disse teknologier. Dette er i tråd med Danmarks Statistiks målsætning om at investere i kompetenceudvikling, der understøtter produktudvikling og effektivitet.

Nye forbedrede indeks for Udenrigshandel med varer

I løbet af 2020 vil udenrigshandelens enheds-værdi- og mængdeindeks blive baseret på en ny og forbedret metode. Den nye metode er mere detaljeret, da den i højere grad baserer sig på data på virksomhedsniveau, hvilket fører til indeks med en højere kvalitet. Det forventes derfor, at indeksene opnår en bedre kvalitet, idet de er lavet med afsæt i mere homogene grupperinger.

Standardiseret og moderniseret fejlsøgning

Danmarks Statistik har i de senere år udviklet en metode og et IT-system til at modernisere og standardisere arbejdet med fejlsøgning, fejlretning og imputering. Det er et større flerårigt projekt, hvor formålet er at sikre en fortsat høj datakvalitet og færre manuelle arbejdsprocesser. Det nye set-up er implementeret på omtrent 35 skemabaserede statistikker, og metoden og IT-systemet er nu modent til at understøtte de fleste øvrige primærstatistikker, hvilket vil ske inden for de kommende år.



DATAKILDER

Danmarks Statistik arbejder systematisk med at gøre det lettere for virksomhederne at indberette til statistik. I 2020 fortsætter vi med at reducere indberetningsbyrden, og vi intensiverer anvendelsen af Big Data i statistikproduktionen.

Ny huslejestatistik for privat boligudlejning

Arbejdet med at udvikle en selvstændig, kvartalsvis huslejestatistik fortsætter. Der er indgået et samarbejde med Ejendom Danmark om dataleverancer af huslejeoplysninger for private udlejningsboliger, således at hele boligudlejningsmarkedet dækkes med nye datakilder. Den nye og forbedrede huslejestatistik skal indgå i forbrugerprisindekset fra 2021, som erstatning for den nuværende huslejetælling. Derudover skal arbejdet munde ud i en analyse i 2020, der bygger på analysen om huslejeudviklingen for almene boliger fra 2019.



Hurtig indikator for skibstrafikken

I Danmarks Statistik har vi fokus på at udvikle og udforske nye datakilder til statistikproduktionen. Som led i dette vil vi offentliggøre en hurtig indikator for skibstrafikken på de danske havne, baseret på de skibspositionsdata, som fragtskibene udsender (AIS-data). Indikatoren forventes at kunne offentliggøres inden for 10 dage efter månedens udgang. Den nye datakilde vil dermed give en hurtig indikation af godsomsætningen i de danske havne, som bidrager til at belyse udviklingen i dansk økonomi.

Big Data og AI

Danmarks Statistik modtager store mængder af data, herunder også Big Data, som er oplagt at anvende i officiel statistik. Der skal udarbejdes en strategi for, hvorledes de forretningsmæssige mål med Big Data kan understøttes teknologisk, og hvordan vi kan igangsætte anvendelsen af kunstig intelligens og maskinlæring på data. De dataetiske hensyn skal også behandles i strategien.

Udvidelse af pensionsregisteret

Folke- og førtidspension er sammensat af mange komponenter; grundbeløb, tillæg, ældrecheck, varmehjælp og diverse personlige tillæg. Dertil kommer forskellige pensionstyper så som ATP, arbejdsmarkedspensioner, private pensionsordninger, senior-præmier og mediecheck, som er blevet indført i 2019. Opgørelserne over folke- og førtidspension består af ét samlet beløb. I 2020 vil vi udspecificere delkomponenterne af pensionen og formidle mere detaljeret om indkomster for pensionister. Herved bliver det muligt at undersøge pensionisters økonomi i dybden. Derudover kan effekten af lovændringer på området analyseres, hvilket ikke er muligt i de nuværende opgørelser.

DATASIKKERHED

Det er helt afgørende for Danmarks Statistik, at borgere og virksomheder har tillid til, at vi passer godt på de mange oplysninger om dem, som vi ligger inde med. I 2020 tager vi bl.a. initiativ til etablering af en sikker indberetningskanal til kommunikation i Intrastat og yderligere sikring af personfølsomme data.

ISO 27001-certificering og awareness

Danmarks Statistik ønsker at forsikre brugerne og dataleverandørerne om, at de kan have tillid til, at deres data afleveres og anvendes under sikre og trygge rammer. Derfor ønsker Danmarks Statistik en officiel ISO 27001-certificering som dokumentation herpå. Desuden vil vi sikre fortsat fokus på datasikkerheden ved hjælp af awareness-kampagner.

Certificering i forbindelse med modernisering af Intrastat

I forbindelse med moderniseringen af Intrastat skal alle landes dataudvekslingssystemer sikkerhedscertificeres. Danmarks Statistik har opnået certificering i 2019 og er nu parat til at påbegynde udveksling af mikrodata til statistiske formål med andre medlemslande i 2020 som led i udviklingen af et nyt Intrastat-system.

Platform for sikker digital kommunikation i Intrastat

Vi etablerer en platform for sikker digital kommunikation med alle indberettere til Intrastat. I dag begrænser hensynet til datasikkerheden vores muligheder for at kommunikere med indberettere om deres data på en enkel og let måde. Platformen løser dette problem uden at gå på kompromis med datasikkerheden og sikrer, at indberettere kan nyde godt af en præcis og detaljeret kommunikation, der kan rettes direkte til den relevante kontaktperson hos modtageren.

ISO 27001 CERTIFIED

ISO 27001 CERTIFIED

Certificering af brugere af mikrodata

Kompleksiteten og kravene til håndtering af mikrodata vokser, blandt andet som følge af GDPR. Danmarks Statistik vil udvikle et obligatorisk kursusforløb om datasikkerhed for alle eksterne brugere med adgang til afidentificerede mikrodata i Danmarks Statistik. Kurset skal sikre, at alle er bekendt med, hvilke krav der er til datahåndtering, diskretionering og datasikkerhed samt øge kendskabet til de sanktioner, som er gældende ved overtrædelser af disse regler. Det vil fremover være et krav, at man som bruger af en af Danmarks Statistiks mikrodataordninger skal have en certificering for at få adgang til mikrodata. Kurset vil blive forsøgt udviklet som et e-learningkursus med efterfølgende test. Kurset vil, som mikrodataordningerne, blive håndteret under den indtægtsdækkede virksomhed.

Sikker understøttelse af ministeriernes lovforberedelser

Danmarks Statistik har gennem mange år understøttet det lovforberedende arbejde i ministerierne med et databeredskab. I løbet af 2019 har Danmarks Statistik arbejdet på en datasikkerheds- og systemrevision af en af de centrale datadelingsordninger, der siden 1970'erne er blevet anvendt i Danmark til at understøtte det lovforberedende arbejde, Lovmodellen. I 2020 vil vi implementere de ændringer, revisionen har foreslået.



STATISTIKSAMARBEJDE

Danmarks Statistik samarbejder med en lang række myndigheder og andre samarbejdspartnere i både Danmark og i udlandet for at udvikle og sikre kvaliteten af officiel statistik. I 2020 udvikles et fælles IT-system med Nationalbanken om det finansielle nationalregnskab, og vi afholder en Big Data-konference.

Big Data-konference

Danmarks Statistik afholder 23. januar 2020 en konference med titlen: "Nye datakilder – muligheder og udfordringer". Konferencen viser eksempler på fordele og muligheder for anvendelse af nye datakilder i statistikproduktionen, samt eksempler på hvordan anvendelsen af nye datakilder indgår i forskning og undervisning på universiteterne. Konferencen lægger op til en diskussion af de etiske aspekter ved anvendelsen af de nye datakilder og slutter af med en diskussion af de strategiske muligheder i et gennemdigitaliseret samfund som det danske ved anvendelsen af de nye datakilder.

Omprioritering på dagsordenen i EU

Nye krav til statistikproduktion og knappe ressourcer til at gennemføre dem stiller de statistiske myndigheder over for en svær prioriteringsøvelse. Der er ikke midler nok til at producere alle de statistikker, beslutningstagerne ønsker. Derfor har Danmarks Statistik længe arbejdet for at få mere fokus på omprioritering i det europæiske statistiksistem med

det budskab, at nye EU-krav skal ledsages af reduktioner i eksisterende krav eller ekstra finansiering. I 2019 blev der nedsat en særlig arbejdsgruppe, kaldet Task Force om Prioritering under dansk ledelse med mandat til at undersøge mulighederne for at udarbejde en omprioriteringsproces. I 2020 skal de enkelte dele af omprioriteringsprocessen fastlægges og forhandles på plads. Danmarks Statistik håber, at resultatet kan blive til gavn for både brugere og indberettere i form af øget relevans af de statistikker, som produceres, og lavere indberetningsbyrder, idet mindre relevante statistikker reduceres eller nedlægges.

Måling af globale værdikæder

Virksomheder organiserer i stigende grad deres produktionssystemer globalt. Det betyder, at et færdigt produkt kan bestå af dele, der er produceret og forarbejdet i adskillige lande. Samtidig er statistikproduktionen primært nationalt orienteret, dvs. med fokus på de indenlandske aktiviteter. Danmarks Statistik gennemfører for Eurostat en første analyse af betydningen af den stigende globale organisering af produktionen med det formål at udarbejde et udkast til en fælles europæisk rammemodell til belysning af globale værdikæder i erhvervsstatistikken.

Intensiveret samarbejde om det finansielle nationalregnskab

Danmarks Statistik og Danmarks Nationalbank samarbejder om at etablere et fælles IT-system til opstilling af det finansielle nationalregnskab. Systemet understøtter konsistente kvartals- og årsopgørelser. Initiativet til IT-systemet er taget for at imødekomme det stærkt stigende fokus på konsistens på tværs af de makroøkonomiske statistikker fra den Europæiske Centralbank (ECB) og Eurostat. Etableringen af et

fælles IT-system ses som den bedste måde til effektivt at sikre koordinering og konsistens i praksis.

Udvikling af international statistikkapacitet

Vi samarbejder med Udenrigsministeriet, EU, Verdensbanken og andre internationale organisationer om at udvikle og effektivisere statistikproduktionen i lande uden for EU. Projekterne sker på en basis af fuld omkostningsdækning, så ressourcer til statistikproduktionen ikke påvirkes. I 2020 vil vi begynde implementeringen af treårige myndighedssamarbejdsprojekter i Ghana, Marokko og Vietnam i samarbejde med Udenrigsministeriet og fortsætte arbejdet i Georgien, Bosnien-Herzegovina og Rusland.

Regionsordningen

I løbet af 2020 vil Danmarks Statistik udvikle og tilbyde en model for tilgang til mikrodata til regionerne. Tilbuddet vil tage afsæt i den myndighedsopgave, som regionerne udfører. Danmarks Statistik tilbyder allerede en mikrodataordning til ministerier og styrelser, som også har en klart defineret myndighedsopgave og i lighed med denne, vil en ny model blive udviklet og tilbudt de danske regioner. Regionsordningen vil lette regionernes arbejde med data og styrke vidensgrundlaget for analyser.



3. RESSOURCER

De økonomiske rammer for Danmarks Statistik er fastlagt dels ved den årlige bevilling på finansloven, dels ved indtægter fra brugeres finansieringsbidrag til konkrete statistikker og fra indtægtsdækket virksomhed.

Bevillingsrammen på forslag til finanslov 2020 primo oktober 2019 er i alt 267,6 mio. kr. I de seneste år er finanslovsbevillingens andel af Danmarks Statistiks samlede indtægter faldet. Egne indtægter udgør således 41 pct. af Danmarks Statistiks samlede budget for 2020. Danmarks Statistik forventer i 2020 at have 524 årsværk.

Tabel 1 Økonomi. Danmarks Statistik

	2016	2017	2018	2019 ¹	2020 ¹
	indeks 2016 = 100				
Indtægter i alt (faste priser)	100	104	102	102	105
	årets priser i mio. kr.				
Indtægter i alt	406,1	429,3	426,4	433,5	452,5
Finanslovsbevilling	256,9	268,3	265,3	267,5	267,6
Indtægtsdækket virksomhed	87,3	97,7	98,2	92,3	102,8
Tilskudsfinansiering	57,9	60,0	59,5	70,5	79,2
Andre indtægter	4,0	3,3	3,4	3,2	2,9
Egne indtægter i alt²	149,2	161,0	161,1	166,0	184,9
Omkostninger i alt	408,6	428,0	432,6	431,0	452,5
Løn og personale	296,1	310,6	311,7	310,2	315,7
Ejendom, indkøb og porto	40,4	41,6	42,5	36,3	38,0
Afdelingernes omkostninger	26,5	30,7	32,5	36,7	50,7
IT	27,4	29,4	29,1	29,0	29,5
Andre omkostninger	18,2	15,7	16,8	18,8	18,6
Årets resultat	-2,5	1,3	-6,2	2,5	0,0

Anm.: Afrundingsdifferencer kan forekomme.

¹ Danmarks Statistiks novemberbudget 2019 pr. 28/11 2019

² Egne indtægter består af serviceindtægter, tilskudsfinansiering og relevante dele af andre indtægter.



Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø

Tlf. 39 17 39 17
dst@dst.dk
www.dst.dk