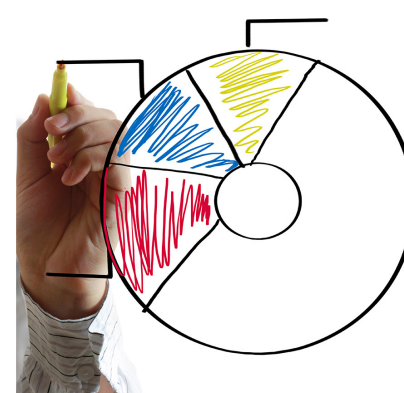


ARBEJDSPLAN 2019



Arbejdsplan 2019
Udsendt januar 2019
Oplag 100
Trykt i Danmarks Statistik
Foto: Colourbox, Signelements og Imageselect

Trykt udgave:
ISBN 978-87-501-2314-9
ISSN 0905-4618

Pdf-udgave:
Publikationen er gratis tilgængelig på:
www.dst.dk/arbejdsplan
ISBN 978-87-501-2315-6
ISSN 1601-1139

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

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

© Danmarks Statistik 2019

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 2019.....	6
Ydelser.....	8
Processer	12
Datakilder	14
Datasikkerhed.....	16
Statistiksamarbejde	18
Ressourcer	20

FORORD

Arbejdsplan 2019 beskriver de væsentligste aktiviteter i Danmarks Statistik i 2019. Arbejdsplanen er tæt knyttet til vores strategi, *Strategi 2022*, og giver et overblik over, hvordan vi i løbet af 2019 vil understøtte strategien. 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 2019. Den største del af vores ressourcer bruger vi på den løbende produktion af statistik. En samlet oversigt over alle de statistikker, vi planlægger at udarbejde i løbet af året, findes i *Statistikprogram 2019* på www.dst.dk/statistikprogram.

Arbejdsplanen er godkendt af Danmarks Statistiks bestyrelse d. 10. december 2018.

Det er ligeledes muligt at følge op på implementeringen af arbejdsplanen fra det forgangne år, 2018, på www.dst.dk/arbejdsplan.

Jørgen Elmeskov
Rigsstatistiker



1. DANMARKS STATISTIKS BESTYRELSES KOMMENTARER

Den reviderede lov om Danmarks Statistik trådte i kraft 1. juli 2018. Udover at stadfæste Danmarks Statistiks fagligt uafhængige status introducerer loven begrebet officiel statistik i Danmark. De krav, der stilles til officiel statistik, kan styrke tilliden til, at statistik produceres og formidles uafhængigt af politiske dagsordner og med fuld transparens om statistikens kvalitet. Officiel statistik kan dermed være et vigtigt instrument til at styrke den danske statistik. Danmarks Statistik får i loven ansvaret for at koordinere den officielle statistik og vil i den forbindelse arbejde for, at andre statslige institutioner lader deres statistikker indgå i ordningen, så de forpligter sig til at leve op til retningslinjerne for officiel statistik.

Danmarks Statistiks *Strategi 2022* giver os en mere udadvendt profil, så vi i højere grad er relevante for den aktuelle debat. Vi involverer os derudover i en række aktiviteter, også i samarbejde med forskningsverdenen, som blandt andet skal sikre, at Danmarks Statistiks store datamængder – og ikke mindst viden om disse – kan bruges aktivt til at skabe nye indsigter i forskningsprojekter. Disse aktiviteter vil vi fortsat udvikle i 2019.

Hovedformålet for institutionen er fortsat at producere og formidle fakta om samfundsudviklingen og sikre, at beslutninger kan træffes på et objektivt grundlag. Det er derfor positivt, at effektiviseringer i arbejdsprocesserne har kunnet frigøre ressourcer til blandt andet analyser og udvikling af statistikkerne. Langt størstedelen af statistikken er imidlertid underlagt EU-krav, hvis omfang er stadigt stigende. Institu-

tionens løbende driftsbevilling er – ligesom det er tilfældet for andre statsinstitutioner – årligt blevet beskåret med ca. 2 pct. igennem den seneste snes år. På den baggrund er bestyrelsen alvorligt bekymret for, at det stadigt voksende ressourcepres vil skade kvaliteten af statistikkerne. Der er behov for en langsigtet løsning, som giver Danmarks Statistik mulighed for at tilpasse sig til fremtidige EU-krav til ny statistik.

Det er en strategisk målsætning, at Danmarks Statistiks ekspertise inden for kvalitetssikring af data og effektiv databehandling kommer i spil til at understøtte fællesoffentlig digitalisering. Det sker blandt andet gennem en aftale med Uddannelses- og Forskningsministeriet om, at Danmarks Statistik sikrer konsistens i universiteternes data om studieplacering. Der skal fortsat arbejdes med udvikling af modeller for sådanne kvalitets- og databehandlingsarbejder samtidig med, at borgernes datasikkerhed opretholdes.

Det er en central opgave for Danmarks Statistiks bestyrelse at sikre den rigtige balance mellem den svarbyrde, Danmarks Statistik er nødt til at pålægge virksomhederne, og det statistiske udbytte af indberetningerne. Byrden er halveret siden 2001 og udgør nu 0,4 pct. af den samlede byrde, det offentlige pålægger erhvervslivet. Der arbejdes på at nedbringe byrden yderligere, bl.a. gennem den kommende EU-rammeforordning for erhvervsstatistik.

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. 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 nye 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 end nu kan anvendes af andre offentlige myndigheder til analyseformål, som input til politikudvikling og opfølgning på resultaterne af politiske beslutninger.

Hovedparten af vores ressourcer bruges på at udarbejde og formidle 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 dag efter dag bidrager 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 brugere
- *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
- *Statistikssamarbejde* – 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 2019

YDELSER	PROCESSER	DATAKILDER	DATA-SIKKERHED	STATISTIK-SAMARBEJDE
Forbedret nationalregnskab	Regelmæssige kvalitetsvurderinger af alle statistikker	Nye datakilder til landbrugsstatistik	Den sikre digitale arbejdszone	Implementering af lovgivning om officiel statistik
Nyt register over livsindkomster	Byrdereduktion for landbrug og detailhandel	Laboratorium for forbrugsdata	Brug af supercomputere	Udbygning af Verdensmålsplatform
Første resultater fra Kulturvaneundersøgelsen	Udlicitering af interviewopgaver	Øget anvendelse af Big Data	Sikkerhedscertificeringer	Big Data-konference
Ny statistik om biblioteksbrugere	Udvidelse af samarbejdet med de største indberettere	Forberede byrdereduktion i udenrigshandelsstatistikken	Understøttelse af offentlig digitaliseringsstrategi	Samarbejde med Udenrigsministeriet og Verdensbanken
Privates pengeoverførsler til udlandet				

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 2019 sker dette blandt andet gennem hurtigere offentliggørelser, samfundsrelevante analyser og øget dokumentation af statistikernes præcision og pålidelighed.

Forbedret Nationalregnskab

Revisioner i nationalregnskabstallene fra de foreløbige til de endelige opgørelser har i de senere år ikke blot været betydelige, men er også systematisk gået i retning af højere økonomisk vækst i senere opgørelser. Det er bekymrende og er blevet kritiseret i den offentlige debat. Derfor vil kvaliteten i nationalregnskabet blive undersøgt gennem målrettede revisionsanalyser med henblik på at identificere muligheder for forbedringer. En række andre tiltag er også undervejs. Således vil vi styrke fokus på nationalregnskabet's tidlige opgørelse af offentlige virksomheders investeringer. Dette vil vi gøre ved at bruge offentliggjorte regnskabsrapporter og oversigter over anlægsprojekter for de største offentlige enheder, før regnskabsstatistikken er tilgængelig.

Hurtigere Nationalregnskab

Vi gennemfører desuden en testproduktion efter en ny revisionsrytme, hvor nationalregnskabet for et givet år bliver fremrykket med op til 4 måneder. Kon-

sekvenserne for kvaliteten af tallene vil blive analyseret og danne baggrund for en endelig beslutning om en ny revisionspolitik.

Nyt register over livsindkomster

I Danmarks Statistiks indkomstregistre findes oplysninger om alle de personer, som har været skattepligtige på et givet tidspunkt siden 1980. På baggrund heraf, vil der i 2019 blive dannet et register over akkumulerede indkomster (livsindkomster), som fremover udbygges årligt. Registeret skal dels give forskere et godt fundament at stå på i arbejdet med akkumulerede indkomster, dels danne grundlag for udarbejdelse af analyser og formidling af statistik om akkumulerede indkomster.



Offentliggørelse af de første resultater fra Kulturvaneundersøgelsen

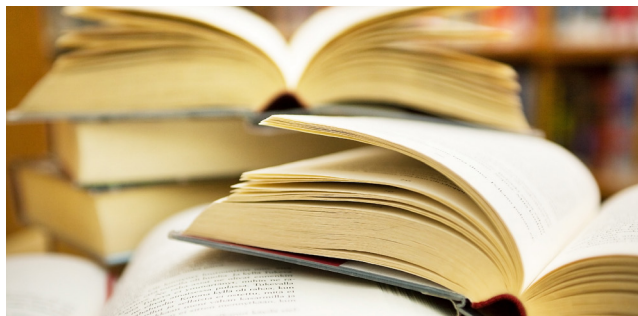
Danmarks Statistik har i samarbejde med Kulturministeriet og andre væsentlige brugere udviklet en ny kulturvaneundersøgelse i 2018. Dataindsamlingen startede i juli 2018 og løber over to år. Undersøgelsen belyser borgernes kulturvaner, både hvad angår det traditionelle og det moderne, 'digitaliserede' kulturforbrug. Vi vil udbrede kendskabet til statistikken gennem en række offentliggørelser rettet mod en bred vifte af brugere, herunder forskere. Ved at koble undersøgelsen med socioøkonomiske, demografiske og geografiske registerdata samt datakilder, der beskriver faktisk registreret adfærd (fx tilmelding til højskole mv.), understøttes det strategiske mål om at levere ny viden, der underbygger beslutninger, debat og forskning.

Grønt nationalregnskab videreføres

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. Det omfatter videreførelse af et detaljeret materialestrømsregnskab, et affaldsregnskab, et vand- og spildevandsregnskab, miljøstøtte, offentlige miljøbeskyttelsesindtægter og naturressourceopgørelser vedr. arealdække, arealanvendelse, olie og naturgas, skov samt fisk. Desuden vil materialestrømsregnskabet og affaldsregnskabet blive udbygget med såkaldte RME-opgørelser (Raw Material Equivalents), der giver mulighed for en mere retvisende opgørelse af Danmarks ressourceproduktivitet. Endelig vil emissionsregnskabet blive udvidet med emissioner og bindinger relateret til arealdække for dermed at gøre det muligt at sammenligne med Danmarks reduktionsforpligtelser.

Bedre sammenhæng i opgørelsen af energibrancherne

Vi styrker indsatsen for at forbedre opgørelsen af energibrancherne i nationalregnskabet. Et projekt vil i lyset af de senere års liberalisering og omstrukturering af energisektoren gennemgå og dokumentere overgangen fra regnskabsdata til nationalregnskabsdata med udgangspunkt i de gældende retningslinjer for nationalregnskab. Målet er bedre sammenhæng og konsistens i nationalregnskabsopgørelsen af energibrancherne.



Ny statistik om biblioteksbrugere

Danmarks Statistik skal i samarbejde med en følgegruppe bestående af brugere og forskere afdække muligheden for at etablere en løbende statistik om brugerne af bibliotekerne. Statistikken skal beskrive brugerne i forhold til demografiske og socioøkonomiske baggrundsvARIABLE. Geografi skal også bidrage til at vise, om afstand til en biblioteksfilial har betydning for låneradfærden. Statistikken er en udvidelse af den nuværende biblioteksstatistik, der kun beskriver bibliotekernes udlån mv. på et overordnet niveau. Udover at supplere den nationale statistik skal det undersøges, om der kan udarbejdes mere detaljerede opgørelser på filialniveau til at understøtte udviklingen af lokale bibliotekstilbud.

Samarbejde med forskere

Danmarks Statistik indgår i to større forskningsprojekter (Challenge-projekterne), der bl.a. handler om anvendelsen af Big Data i biomedicinsk forskning. Danmarks Statistik indgår i konsortierne bag projekterne og etablerer en sektion, der skal understøtte projekterne og give Danmarks Statistik kritisk masse inden for data science, fx til analyse af Big Data. I 2019 påbegyndes et nyt forløbsregister for befolkningen, som kan anvendes til at gøre forløbsbaserede analyser lettere i Danmarks Statistik samt en undersøgelse af, hvordan Machine Learning kan forøge værdien af statistikdata. Forskningsprojekterne løber i perioden 2018-2023 og er finansieret af Novo Nordisk Fonden.

DRDS – Danish Research Data for the Social Sciences

Danmarks Statistik indgår i DRDS i data-samarbejdet med en række universiteter. Det omfatter blandt andet med opbygning af et erhvervsstatistisk datavarehus, Danmarks Statistiks overtagelse fra Århus Universitet af den danske valgdatabase og påbegyndelsen af opbygningen af et elev-underviser register på uddannelsesområdet. DRDS er medfinansieret af Forskningsministeriet.

Flere statistikker fremrykkes

Danmarks Statistik har som strategisk målsætning at levere statistik tættest muligt på referenceperioden, så tallene er så aktuelle som muligt i forhold til samfundsdebatten. I 2019 omfatter denne indsats blandt andet følgende:

- Vi fremrykker offentliggørelsen af det kvartalsvise producentprisindeks for tjenester med en måned.
- Vi forbedrer og fremrykker de månedlige, kvartalsvise og årlige publiceringer for ejendomssalg.
- Sammen med BNP-indikatoren vil vi offentliggøre en tilhørende beskæftigelsesindikator 45 dage efter kvartalet.
- Vi fremrykker offentliggørelsen af statistikken om ferie- og forretningsrejser fra august til juni.

Privates pengeoverførsler til udlandet

Privatpersoners pengeoverførsler til udlandet er ikke tidligere blevet offentliggjort særskilt i betalingsbalancestatistikken, da datakilden ikke har haft tilstrækkelig god kvalitet. Opgørelsen har fået øget interesse, da det indgår specifikt i belysningen af et af FN's verdensmål, og vi vil derfor forbedre kilderne og metoden med henblik på at offentliggøre det fra 2019.



Kvartalsvis fraværstatistik

For at følge fraværet i den offentlige sektor tættere, og for at give offentlige arbejdspladser mulighed for benchmarking af fraværet på de enkelte arbejdspladser vil Danmarks Statistik se på mulighederne for at stille datamateriale til rådighed for et sådant formål. Hvis finansieringen og det juridiske grundlag som forventet falder på plads, vil Danmarks Statistik inden udgangen af 2019 stille data til rådighed i Danmarks Statistiks ministerieordning, således at brugere af ministerieordningen kan udarbejde kvartalsvis fraværstatistik for offentlige virksomheder og institutioner.

Udnyttelse af Huslejerregisterdata til ny huslejestatistik

Danmarks Statistik opnår i 2019 fuld adgang til Landsbyggefondens Huslejerregister, som indeholder oplysninger om huslejen for alle almene boliger i Danmark. Derfor påbegyndes arbejdet med at udvikle en selvstændig kvartalsvis huslejestatistik på baggrund af disse data, hvor bl.a. mulighederne for geografisk stratificering undersøges.

Datavarehus til erhvervsanalyser

Danmarks Statistik er i gang med at udvikle et erhvervsstatistisk datavarehus, hvor data på virksomhedsniveau kobles på tværs af en række statistikker og registre, hvilket giver unikke muligheder for forskning og mikroøkonomiske analyser. Projektet er femårigt, og i 2019 er målet, at datamodellen skal kravsificeres og godkendes.

Nordisk samarbejde om nye analyser

Vi samarbejder med de øvrige nordiske lande om bl.a. nye og innovative erhvervsrettede analyser. Ved hjælp af harmoniserede databaser i hvert land med

oplysninger fra de centrale erhvervsstatistikker behandles data i hvert enkelt land med centralt udviklede programmer, så der kun udveksles data på tabelform, og så output er fuldt sammenligneligt. Fremgangsmåden anvendes til analyser for OECD, Eurostat, Nordisk Ministerråd og Nordic Innovation. Temaerne varierer fra belysning af de nordiske landes placering i de globale værdikæder, analyse af eksportvirksomheder, til en kommende analyse af omfang og betydning af 'scale-ups' (hurtigt voksende virksomheder) i de nordiske lande.

Abonnement på emneopdelte nyheder

Mængden af statistiske publiceringer fra Danmarks Statistik er omfattende. Hidtil har man kunne tegne et mail-abonnement på f.eks. alle NYT fra Danmarks Statistik, alle DST-analyser eller alle Bag tallene-artikler. I 2019 ændrer vi vores abonnementsystem, så brugerne får mulighed for at skræddersy deres mail-abonnement ud fra emner fremfor type af publiceringskanal. Det vil gøre det nemmere for vores brugere at følge publiceringen af nye tal, analyser og publikationer mv. inden for deres særlige interessefelter. Med ændringen imødekommer vi et ønske hos mange brugere. Abonnementet vil være gratis.



PROCESSER

Vi fortsætter arbejdet med at gøre vores produktionsprocesser mere effektive samtidig med, at kvaliteten sikres. I 2019 vil vi derfor bl.a. fortsætte vores kvalitetsgennemlysninger af centrale statistikker, og vi vil tilbyde en ny digital løsning til indberettere, som har brug for udsættelse af en indberetningsfrist.

Regelmæssige kvalitetsvurderinger af alle statistikker

Vi fortsætter arbejdet med at kvalitetsgennemlyse centrale statistikker og vil i 2019 gennemlyse yderligere 6 statistikker, herunder Arbejdstidsregnskabet og Regnskabsstatistik for jordbrug. Gennemlysningen er en detaljeret gennemgang af statistikken anvendelse, formidling og produktionsprocesser, som skal sikre en effektiv produktion, hvor brugerne får tilgængelige og pålidelige statistikker. Gennemlysningerne udmøntes i et sæt anbefalinger, som vil danne grundlag for handlingsplaner med forbedringstiltag, der efterfølgende følges op på.

Dokumentation af statistikkernes præcision og pålidelighed

Brugere af statistikkerne ønsker forbedret information om statistikkernes indhold, herunder kritiske begrænsninger og forbehold. Denne information giver vi brugerne igennem den statistikdokumentation, som følger hvert statistikprodukt. I 2019 vil vi især fokusere på forbedrede beskrivelser af statistikkernes præcision og pålidelighed.

Kvalitet i BNI-opgørelsen

BNI (bruttonationalindkomsten), der anvendes i beregningen af medlemslandenes bidrag til EU's budget, kontrolleres løbende af Eurostat. Inden næste indberetning af BNI i september 2019 skal kvaliteten i og dokumentationen af BNI-opgørelsen forbedres. De væsentligste krav vedrører beregningerne af boligbenyttelse og tillægget for den sorte økonomi.



Udlicitering af DST Survey

Efter at have udvalgt en leverandør til telefon- og webinterviews gennem udbud af opgaven vil alle nye telefon- og webinterviewopgaver knyttet til DST Survey blive varetaget af en privat aktør fra foråret 2019. Ved overdragelse af opgaven vil der være et særligt stort fokus på sikring af kvalitet af interviewoplysningerne samt rettidige leverancer til kunderne.

Udvidelse af samarbejdet med de største indberettere

Vi har etableret en central enhed, der er primært kontaktpunkt for 25 af de største og vigtigste koncerner i Danmark. Udover at bidrage til at koncernerne får en bedre og mere ensartet kontakt med Danmarks Statistik, sørger enheden for konsistens i koncernens data på tværs af statistikkerne, og for at koncernernes organisation og forretningsmodel bliver afspejlet korrekt. I 2019 vil vi udvide dækningen.

Reduktion af virksomhedernes indberetningsbyrde

Vi vil implementere nogle ændringer til kilder og metoder i den årlige 'Landbrugs- og gartneritælling', der belyser strukturen i landbruget, med henblik på omtrent at halvere stikprøven og dermed opnå en væsentlig reduktion af byrden for erhvervet. Landbrugs- og gartneritællingen har med ca. 9.000 indberettere den største stikprøve blandt landbrugsstatistikkerne. Tilsvarende vil vi reducere opdelingen i Detailomsætningsindekset fra 61 til 42 brancher, hvorved stikprøven kan reduceres med godt en tredjedel, svarende til ca. 1.300 virksomheder hver måned.

Fristudsættelse via digital selvbetjening

Indberettere, der har behov for længere tid til at indberette, kan anmode om udsættelse via e-mail, supportformular eller telefon. Vi vil gøre det muligt at anmode om fristudsættelse via en digital selvbetjeningsløsning, hvor indberetteren får svar med det samme. Muligheden implementeres på de enkelte indberetninger fra 2019.

Nye it-teknologier

Vi har løbende digitaliseret og effektiviseret vores produktionsprocesser via anvendelse af ny it-teknologi. Men vi går efter at blive endnu mere digitale, idet vi vil anvende nye teknologier inden for Machine Learning og "kunstig intelligens" med henblik på at automatisere fejlretning og øvrig databehandling. Vi har også brug for at forbedre vores værktøjspalette til dataanalyse. Vi vil derfor i de kommende år tage nye it-værktøjer i brug, så som R, Python og Power BI til vores analysearbejde.

Udbredelse af standardiseret fejlsøgning

Implementering af standardsystemer, der understøtter mange statistikker og styrker effektiviteten og kvaliteten, er et hovedmål i *Strategi 2022* og i Danmarks Statistiks it-strategi. I 2019 udvides funktionaliteten i den standardiserede fejlsøgning og det fælles dataarkiv, så det også understøtter fejlsøgning og fejlretning i registerbaserede statistikker. Metoderne og it-systemet overgår til drift ved udgangen af 2019, hvorefter omlægningerne af de enkelte statistikker fortsætter i driftsorganisationen med forventet afslutning i 2022.



DATAKILDER

Danmarks Statistik arbejder systematisk med at gøre det lettere for virksomhederne at indberette til statistik. I 2019 fortsætter vi med at reducere indberetningsbyrden og afdække mulighederne for at benytte nye og alternative datakilder, herunder Big Data, der kan erstatte eller supplere traditionelle datakilder.

Big Data

Danmarks Statistik udmønter en række aktiviteter i forbindelse med Strategien for Big Data, som blev udarbejdet i 2018. El-målerdata fra Energinet.dk organiseres, så de kan indgå direkte i statistikproduktionen, og data om skibstrafik (AIS-data) vil indgå i produktionen af havnestatistikken. Desuden udvides brugen af scannerdata i produktionen af forbrugerprisindekset til flere varegrupper end dem, der allerede er dækket af scannerdata fra supermarkeds-kæder.

Nye datakilder til landbrugsstatistik

Vi vil i samarbejde med erhvervet afsøge konkrete muligheder for at anvende nye datakilder til statistik om landbrugsområdet. Det kan være i form af samarbejde med centrale databehandlere eller via direkte dataoverførsler fra produktionsstyringssystemer på bedrifterne. Fokus vil i første omgang rette sig mod data til statistikkerne om svinebestanden og hugsten i skove og plantager.

Klimadata

I samarbejde med Danmarks Meteorologiske Institut vil vi undersøge mulighederne for formidling af vejr- og klimadata i forbindelse med offentliggørelse af udvalgte landbrugsstatistikker. I første omgang fokuseres på data om nedbør og temperatur.



Laboratorium for forbrugsdata

Vi påbegynder arbejdet med et såkaldt forbrugslaboratorium, hvor forskellige nye datakilder, på forsøgsbasis, inddrages ved udarbejdelsen af statistikker om husholdningernes forbrug. En udnyttelse af Big Data, fx stregkodedata og elmålerdata, står centralt i dette arbejde og skal være med til at skabe større overensstemmelse mellem statistikker om de enkelte husstandsgruppers forbrug og opgørelsen af privatforbruget i nationalregnskabet.

Forberede byrdereduktion i udenrigshandelsstatistikken

Virksomhedernes byrde ved indberetning af oplysninger om varehandel inden for EU (Intrastat) vil vi fra 2022 reducere med 25-50 pct. over en årrække. Intrastat er den dataindsamling, som pålægger virksomhederne de største byrder.

På baggrund af en ny EU-lovgivning om erhvervsstatistik, som ventes at træde i kraft i 2022, vil vi i de kommende år arbejde på at omlægge udenrigshandel med varer, så færre virksomheder skal indberette deres EU-handel til os. Arbejdet omfatter fx systemer til at udveksle data med de andre EU-landes statistikmyndigheder.

Intrastat indberettes samtidig med moms

Vi forbedrer vilkårene for mindre virksomheder ved at forlænge deres indberetningsfrist til Intrastat, så den så vidt muligt falder sammen med fristen for indberetning af momsoplysninger til Skattestyrelsen. På den måde giver vi virksomhederne optimale betingelser for at samordne indberetningerne og dermed reducere arbejdsbyrden.

Design af indberetningsløsninger i nyt værktøj

Alle digitale løsninger til erhvervsindberetning omlægges og genetableres i et nyt værktøj. Omlægningen er nødvendig for at fremtidssikre de digitale løsninger og sikre, at erhvervsindberetterne kan anvende løsningerne i kendte browsere på PC, Mac og tablet. Omlægningen påbegyndes i 2019 og skal være afsluttet i 2022, hvor det hidtidige værktøj udgår.

Brug af data fra Energistyrelsen

Mange større virksomheder har kvoter for CO₂-udledning og rapporterer årligt deres energiforbrug og udledning til Energistyrelsen. Danmarks Statistik vil anvende disse data, dels til kvalitetssikring af statistikken om Industriens energiforbrug, dels i generelle statistikker vedr. energi og emission. Kvotevirksomhederne står for ca. 40 pct. af energiforbruget i industrien.



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 2019 tager vi bl.a. initiativ til etablering af en særligt sikret zone til arbejdet med statistik og udvider vores ISO 27001-certificering.

Den sikre digitale arbejdszone

Vi passer godt på data i en digital verden og arbejder kontinuerligt på at øge både den fysiske og logiske sikkerhed for vores data. Derfor tager vi initiativ til at etablere en særligt sikret zone til arbejdet med statistikdata. I denne zone afgrænses arbejdet, således at der udelukkende kan arbejdes med statistikdata i zonen under en særlig sikkerhedsopsætning, der øger datasikkerheden. Det forventes, at arbejdet løber ind i 2020 inden den sikre digitale zone fuldt ud er i funktion.

Datadeling

I samarbejde med Uddannelses- og Forskningsministeriet (UFM) blev der i 2018 implementeret en datadelingsløsning, hvor otte universiteter udveksler data om deres studerende. Målet er, at data fra de otte universiteter om de studerendes studieplacering kvalitetssikres, så der ikke forekommer fejl-/dobbelregistreringer. Kvalitetssikringen varetages af Danmarks Statistik som databehandler for UFM og er ikke en del af statistikproduktionen. Løsningen udvikles til også at dække professionsuddannelserne (ca. 40 institutioner).



Sikkerhedscertificeringer

Vi passer godt på vores statistikdata og er også opmærksomme på, at omverden skal kunne have tillid til den måde, vi forvalter og behandler data på. Derfor arbejder vi på flere typer af certificeringer og revisionserklæringer. Blandt andet arbejder vi videre med en ISO 27001-certificering af vores arbejdsgange i forbindelse med statistikproduktionen og databehandlingsaktiviteterne. En særlig indsats i 2019 er at opnå ISO 27001-certificering af dataleverancer til EU, hvor der er besluttet et fælleseuropæisk datasikkerhedsniveau.

Brug af supercomputere

Danmarks Statistiks strategi indeholder en målsætning om at afklare, hvorledes kapaciteten til sikker opbevaring og behandling af store datamængder kan forøges med henvisning til de stadigt stigende datamængder og behov for datakraft til behandling af dem. Dette kan fx ske ved at anvende supercomputere. Under den nødvendige hensyntagen til informationsikkerhed og behandlingssikkerhed vil der derfor blive gennemført et projekt, hvor datacenteret Computerome under DTU, der har høj beregnings- og lagerkapacitet, kan benyttes i nogle af de tunge beregningsprocesser, som Danmarks Statistiks data indgår i.



STATISTIKSAMARBEJDE

Danmarks Statistik er den centrale danske statistik-institution, og vi 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 2019 implementeres bestemmelserne i lov om Danmarks Statistik om monitorering af offentlige myndigheders statistikproduktion og Danmarks Statistik afholder en Big Data-konference.

Officiel statistik

Den reviderede lov om Danmarks Statistik, som trådte i kraft 1. juli 2018, introducerer begrebet 'officiel statistik' i Danmark. Offentlige myndigheder, som ønsker, at deres statistik indgår som officiel statistik, skal anmode Danmarks Statistik om dette. Alle officielle statistikker skal i henhold til loven efterleve et sæt af kvalitetskrav, som Danmarks Statistik udarbejder samt monitorerer efterlevelsen af. I 2019 implementeres lovens bestemmelser, som bl.a. omfatter, at der udarbejdes en samlet oversigt over den statistik, der produceres af offentlige myndigheder, der gennemføres besøg hos udvalgte producenter af officiel statistik i forbindelse med monitoreringen samt udvikling af en portal for officiel statistik.

Dansk indflydelse på EU-kravene

Gennem flere år har rammeforordninger vedr. hhv. personstatistik, erhvervsstatistik og landbrugsstatistik været forhandlet i EU. Det forudses, at én eller

flere af disse kan blive vedtaget i 2019. I forhandlingerne arbejder Danmark tæt sammen med en række andre lande for at begrænse nye EU-krav, der er omkostningskrævende eller øger indberetningsopgaven for virksomhederne. Derudover arbejder vi for at begrænse de beføjelser, som forordningerne giver EU-Kommissionen til at kunne udvide kravene. Som en tredje dansk mærkesag arbejder vi for, at udvælgelse af mikro-data skal begrænses, afgrænses præcist samt reguleres i basisforordningerne.

Udbygning af Verdensmålsplatformen

Danmarks Statistik udvider antallet af indikatorer, der er data for, på verdensmålsplatformen ved offentliggørelsen i juni 2019. Derudover arbejdes der for, at der vil være en særlig del af verdensmålsplatformen, som sætter fokus på danske virksomheders engagement i opfyldelsen af verdensmålene samt deres bidrag til at målene opfyldes. Der arbejdes yderligere på, at kommuner med hjælp fra Danmarks Statistik på deres egne hjemmesider kan vise data om opfyldelsen af udvalgte verdensmål på kommunalt niveau. Endelig er der indgået en aftale om samarbejde mellem Danmarks Statistik og statistikorganisationerne i Færøerne og Grønland om udviklingen af statistik om verdensmålene.



Big Data-konference

Danmarks Statistik afholdt i 2016 en konference i samarbejde med Københavns Universitet og Dansk Industri om Big Data. Dengang var det i særlig grad en ny datakilde med ukendte muligheder. I dag er det mere kendt, hvad Big Data potentielt kan anvendes til, så den konference, Danmarks Statistik i 2019 vil afholde, får et bruger- og et brugsperspektiv med fokus på partnerskab med virksomheder, der skaber og anvender Big Data.

Samarbejde med Udenrigsministeriet og Verdensbanken

Vi samarbejder med Udenrigsministeriet, Verdensbanken, EU og andre internationale organisationer om at udvikle og effektivisere statistikproduktionen i lande uden for EU. I 2019 vil vi sammen med Udenrigsministeriet udbygge samarbejdet med Ghana og Vietnam. Den fælles målsætning er at øge brugen af administrative datakilder, specielt med henblik på at lette monitoreringen af verdensmålene og øge fokus på dem. Sammen med Udenrigsministeriet og EU undersøger vi muligheder for twinning-projekter i Marokko, Georgien og Palæstina.



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 (serviceindtægter).

Bevillingsrammen på forslag til finanslov 2019 er i alt 259,9 mio. kr. Hertil kommer 3,8 mio. kr. til grønt nationalregnskab. I de seneste år er finanslovsbevillingens andel af Danmarks Statistiks samlede indtægter faldet. Egne indtægter udgør således 40 pct. af Danmarks Statistiks samlede budget for 2019

Tabel 1 Økonomi. Danmarks Statistik

	2015	2016	2017	2018 ¹	2019 ¹
	indeks 2015 = 100				
Indtægter i alt (faste priser)	100	92	96	94	93
	årets priser i mio. kr.				
Indtægter i alt	438,0	406,1	429,3	428,6	431,4
Finanslovsbevilling	260,8	256,9	268,3	265,3	263,7
Serviceindtægter	101,5	87,3	97,7	98,3	101,7
Tilskudsfinansiering	61,1	57,9	60,0	61,2	62,6
Andre indtægter	14,6	4,0	3,3	3,8	3,4
Egne indtægter i alt²	175,0	149,2	161,0	163,3	172,7
Omkostninger i alt	436,4	408,6	428,0	431,9	431,4
Løn og personale	293,3	296,1	310,6	310,8	313,0
Ejendom, indkøb og porto	47,6	40,4	41,6	42,2	39,1
Afdelingernes omkostninger	39,8	26,5	30,7	33,2	30,7
IT	28,0	27,4	29,4	29,1	29,4
Andre omkostninger	27,7	18,2	15,7	16,6	19,2
Årets resultat	1,6	-2,5	1,3	-3,3	0,0

Anm.: Afrundingsdifferencer kan forekomme.

¹ Danmarks Statistiks novemberbudget 2018 pr. 29/11 2018.

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

Årsværk og personaleressourcer

Danmarks Statistik forventer i 2019 at have 533 årsværk. 56 pct. af disse finansieres ved finanslovsbevillingen mod 57 pct. i Arbejdsplan 2018, mens 21 pct. finansieres af finansieringstilskud (inkl. overhead) og 23 pct. af indtægtsdækket virksomhed (inkl. overhead).

Årsværksforbruget samt de forventede indtægter fordelt på afdelinger fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 2 Ressourceanvendelsen efter finansieringstype 2019

	Finanslov og fællesfunktioner ¹	Finansieringstilskud (TF)	IDV	I alt	Forventede indtægter ²
	årsværk				mio. kr.
Personstatistik	49,3	27,8	25,8	102,9	53,3
Erhvervsstatistik	74,5	18,5	0,0	93,0	18,0
Økonomisk statistik	85,6	14,2	0,0	99,8	11,3
Kommunikation og Salg	41,3	8,8	50,9	101,0	81,2
Brugerservice	86,0	0,7	0,0	86,7	0,6
Rigsstatistikere og stab ³	19,0	-	-	19,0	0,4
Elever	10,1	-	-	10,1	-
Løntilskud, barsel mv.	15,8	-	-	15,8	-
Ikke fordelte årsværk	4,2	-	-	4,2	-
Overhead vedr. TF og IDV	-89,4	42,7	46,7	-	-
Årsværk i alt	296,4	112,7	123,4	532,5	164,8

Anm: Årsværkene er opgjort pr. 29. november 2018. Afrundingsdifferencer kan forekomme.

¹ Årsværk finansieret af overhead vedr. finansieringstilskud (TF) og indtægtsdækket virksomhed (IDV) er placeret i afdelingerne under finanslovsårsværk, men trukket ud i tabellens nederste række.

² Budget 2019 pr. 29/11 2018.

³ Inkl. årsværk forbundet med tværgående porteføljep projekter.



Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø

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