

ARBEJDSPLAN 2021



ARBEJDSPLAN 2021

Arbejdsplan 2021
Januar 2021
Oplag 100
Trykt i Danmarks Statistik
Foto: Colourbox, Danmarks Statistik.

Trykt udgave:

ISBN 978-87-501-2373-6
ISSN 0905-4618

Pdf-udgave:

Kan hentes gratis på:

www.dst.dk/arbejdsplan

ISBN 978-87-501-2372-9
ISSN 1601-1139

Adresser:

Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17
e-mail: dst@dst.dk
www.dst.dk

© Danmarks Statistik 2021

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.

Når en institution har indgået en kopieringsaftale med COPY-DAN,
har den ret til – inden for aftalens rammer – at kopiere fra publikationen.



Indhold

Forord	4
Bestyrelsens kommentarer.....	5
Strategiske initiativer i 2021.....	6
Ydelser	8
Processer	12
Datakilder.....	14
Datasikkerhed	16
Statistiksamarbejde	18
Ressourcer	20

FORORD

Arbejdsplan 2021 beskriver de væsentligste aktiviteter i Danmarks Statistik i 2021. Arbejdsplanen giver et overblik over, hvordan vi i løbet af 2021 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 2021. 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 2021* på www.dst.dk/statistikprogram.

Arbejdsplanen er godkendt af Danmarks Statistiks bestyrelse d. 5. januar 2021.

Det er muligt at følge op på implementeringen af arbejdsplanen fra det foregående år, 2020, på www.dst.dk/arbejdsplan.

Birgitte Anker
Rigsstatistiker



1. DANMARKS STATISTIKS BESTYRELSES KOMMENTARER

Danmarks Statistik skal lægge en ny strategi, som skal gælde fra 2022, med afsæt i samfundsudviklingen og de resultater, der indtil nu er nået. Det giver samtidig den nye rigsstatistiker lejlighed til at introducere nye visioner og ambitioner for Danmarks Statistik. Bestyrelsen ser frem til samarbejdet og drøftelserne om Danmarks Statistiks fremtidige udvikling.

I det omfang, der allerede er identificeret strategiske udfordringer og muligheder, er der imidlertid ingen grund til at afvente en ny strategi. Arbejdsplan 2021 prioriterer på den baggrund bl.a. videreudviklingen af Nationalregnskabet og en række initiativer for at øge kvaliteten af produkter og processer.

Statistik fra Danmarks Statistik om det danske samfund har betydning for beslutninger på alle niveauer i samfundet og for debat og forskning. Den skal derfor være af høj kvalitet. Det er i den sammenhæng vigtigt at være opmærksom på, at det er udfordrende at prioritere udvikling af produkter og processer inden for en stadig strammere budgetmæssig ramme.

Det danske samfund vil også være præget af covid-19 i 2021. De initiativer, der er taget for at inddæmme smitten, udfordrer produktionen af statistikkerne, og usikkerheden er større end normalt, men krisen har også ført til innovation af produkter, processer og samarbejdsformer – herunder ny eksperimentel statistik, som også vil være relevant i tiden efter covid-19. I

det seneste år har Danmarks Statistik udbygget og styrket datasamarbejdet med forskere, analytikere og myndigheder. Det omfattende samarbejde øger det samfundsmæssige afkast af de mange unikke registerdata, og vi ser derfor gerne, at samarbejdet styrkes yderligere. Der er både behov for at udvikle og effektivisere den måde, hvorpå forskere og analytikere får adgang til data, og for at udvikle de nuværende ordninger for ministerier, regioner og andre myndigheder, så de imødekommer den stigende efterspørgsel efter data til udvikling og styring i den offentlige sektor.

Datasikkerhed og datafortrolighed er helt afgørende i den sammenhæng. Danmarks Statistik skal kunne tilbyde et trygt datamiljø, hvor personer og virksomheder kan indberette fortrolige oplysninger og vide, at de ikke tilgår uautoriserede. Det er i den sammenhæng et stort skridt fremad, at Danmarks Statistik i 2020 blev certificeret under sikkerhedsstandard ISO27001 for systemer og processer vedr. dataindsamling.

Sidst men ikke mindst er det vigtigt, at Danmarks Statistik er en ambitiøs arbejdsplads, der tiltrækker og udvikler dygtige medarbejdere, og at der er et godt og berigende gensidigt samspil med Danmarks Statistiks mange kompetente brugere.

Bestyrelsen for Danmarks Statistik

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 retvisende belyse det samspil mellem politik, erhvervsliv og borgere, der viser sig i udviklingen i bl.a. bruttonationalproduktet, virksomhedernes omsætning og indtjening samt borgernes beskæftigelse og forbrugsmuligheder. Ligeledes skal vigtige forhold som fx bæredygtighed, globalisering, verdensmål og digitalisering underbygges med statistik og analyse.

Samtidig arbejder vi for, 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.

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 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 mere værdi 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
- *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.

Danmarks Statistik vil i 2021 udarbejde en ny flerårig strategi.

STRATEGISKE INDSATSER I 2021

YDELSER	PROCESSER	DATAKILDER	DATA-SIKKERHED	STATISTIK-SAMARBEJDE
Forbedret nationalregnskab	Styrket samspil med indberetterne til socialstatistikkerne	Ny teknologi til indberetning	ISO-certificering af it-sikkerheden	Styrket brugerinddragelse
Udbygning af det grønne nationalregnskab	Udbygning af kvalitetssikringen af data fra store koncerner	Lettelse af indberetningsopgaven til udenrigshandel	Sikker kommunikation med indberetterne	Ny fællesoffentlig dataadgang til forskning, analyse og styring
Samfundsmæssige effekter af covid-19	Øget udbredelse af standardiseret fejlsøgning	Lettere indberetning via mobilindberetninger	Strategi for store datamængder og øget beregningskapacitet	Øget dækning af verdensmålene
Videreførelse af eksperimentel statistik	Offentliggørelse af indikatorer for statistikproduktion og kvalitet	Øget brug af Big Data	Ensartet og effektiv diskretionering	Fælleseuropæisk recovery dashboard
Styrket kontakt til forskningsverdenen	It-understøttelse af kvalitet i arbejdsprocesser			

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 2021 sker dette bl.a. gennem styrket indsats for nationalregnskabet og det grønne nationalregnskab samt beskrivelse af de samfundsmæssige følger af covid-19-pandemien.

Forbedret nationalregnskab

Det igangværende arbejde med at forbedre nationalregnskabet intensiveres. Det overordnede mål for arbejdet er et nationalregnskab, hvor de revisioner, som uundgåeligt finder sted, når kildegrundlaget ændrer sig fra den tidligste foreløbige version af regnskabet for et givent år til den endelige version, bliver så små som muligt, sker så tidligt som muligt, og hvor der samtidig ikke kan identificeres en systematik i revisionerne. Et selvstændigt mål er tillige at fremtidssikre produktionen og i den sammenhæng også at modernisere den tekniske understøttelse af beregninger og arbejdsprocesser. I 2021 etableres en selvstændig enhed, som får ansvaret for arbejdet med at forbedre nationalregnskabet. Enhedens arbejde tilrettelægges, så der er mulighed for, at eksterne interessenter involverer sig i arbejdet.

Sideløbende med udviklingsarbejdet fortsættes den løbende systematiske overvågning af store investeringsprojekter, så de kan indarbejdes i så tidlig en version af nationalregnskabet som muligt.

Nyt benchmark for sort økonomi i nationalregnskabet

Nationalregnskabet dækker al økonomisk aktivitet i Danmark. Derfor udarbejdes der tillæg for den del, der ikke fanges i de almindelige økonomiske statistikker, herunder den sorte økonomi. Da de nuværende tillæg baserer sig på en ældre undersøgelse, igangsættes et projekt, der skal opdatere dem. Det forventes, at den nye undersøgelse vil blive indarbejdet i forbindelse med en kommende hovedrevision.



Videreførelse og nye anvendelser af det fulde grønne nationalregnskab

Det grønne nationalregnskab videreføres i sin fulde form inklusive de nyeste udvidelser: ressourceforbrug og detaljeret materialestrømsregnskab. Samtidig styrkes kvaliteten og konsistensen mellem det grønne og det økonomiske nationalregnskab, som er afgørende for bl.a. anvendelsen i grønne regnemodeller. Det grønne nationalregnskab danner grundlag for en input-output-baseret beregning af det samlede danske drivhusgasforbrug, ligesom Danmarks Statistik bistår Energistyrelsen med input-output-ekspertise og emissionsfaktorer til deres beregning af klimaaftrykket af de offentlige indkøb.

Styrket samarbejde med forskningsverdenen

Danmarks Statistik udbygger sin omfattende kontakt til forskningsverdenen via deltagelse i forskningsprojekter og projekter om den forskningsrettede datainfrastruktur. Den udbygges med et øget samarbejde om en modernisering af datainfrastrukturen og forskernes adgang til mikrodata, og ved et samarbejde om anvendelsen af data fra nye kilder, som fx aggreret mobiltelefondata og anvendelsen af nye metoder, som fx kunstig intelligens.

Samfundsmæssige effekter af covid-19

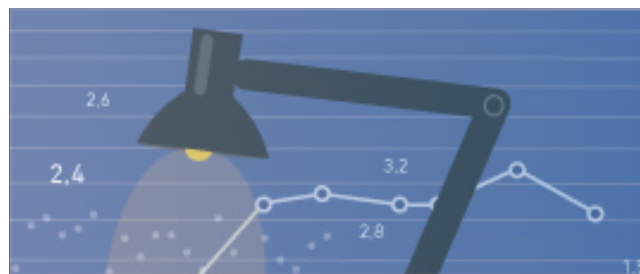
Covid-19-pandemien må forventes at påvirke det danske samfund flere år frem, og Danmarks Statistik vil beskrive dens effekter på flere måder: Dels i den løbende statistik, dels i analyser af befolkningsudviklingen under og efter covid-19, om særligt udsatte erhverv, som fx kulturlivet, om konsekvenser for dem, som mister deres arbejde eller virksomhed, om udbredelse og effekt af politiske hjælpepakker, betydningen for iværksætterier og for nye mønstre på arbejdsmarkedet med udbredt distancearbejde. Herudover vil vi gennem vores forskningsservice støtte den sundheds- og samfundsvidenskabelige forskning til imødegåelse af pandemien og dens økonomiske effekter.



Eksperimentel statistik

Covid-19-pandemien medførte en stor efterspørgsel på data og viden om 'her-og-nu'-situationen vedr. smittespredning og restriktionernes påvirkning af

samfundsøkonomien. Danmarks Statistik imødekom dette i stort omfang ved såkaldt eksperimentel statistik og brug af nye datakilder, herunder Big Data. Vi fortsætter med at producere eksperimentel statistik i relation til covid-19, så længe det er relevant i forhold til nedlukning af samfundsaktiviteter og diverse restriktioner. Vi vil strukturere kommunikationen af den eksperimentelle statistik baseret på brugernes behov og ønsker. Dele af den eksperimentelle statistik vil indgå i den løbende drift og dermed i statistikprogrammet i det omfang, der kan findes ressourcer. Indsatsen vil bl.a. belyse mulighederne for at anvende elmålerdata som en hurtig og højfrekvent konjunkturindikator.



Dokumentation af den danske BNI-opgørelse

Danmarks Statistik beregner Danmarks bruttonationalindkomst (BNI), som indgår i beregningen af en del af Danmarks bidrag til EU. Kvaliteten af landenes BNI kontrolleres løbende af EU, og i 2021 skal der udarbejdes en revideret udgave af dokumentationen, som i detaljer viser, hvordan BNI er opgjort. I forbindelse med den løbende kontrol har EU udstedt nogle tværgående forbehold for alle lande. Bl.a. er der udtaget et forbehold for landenes behandling af globale produktionsarrangementer i opgørelsen af BNI. I 2021 vil der blive arbejdet med at belyse og kvantificere de tværgående forbehold, og der vil være en løbende dialog med EU med henblik på at få forbeholdene løftet.

Samlet formidling af globaliseret udenrigshandel

Den internationale organisering af produktionen betyder, at varer passerer den danske grænse uden ejerskifte, og at danske varer produceres og sælges i udlandet uden at passere grænsen. Traditionel udenrigshandelsstatistik er utilstrækkelig til at belyse disse globaliseringsfænomener, mens de til gengæld afspejles i opgørelsen af betalingsbalancen. Statistikkerne over udenrigshandel med varer, udenrigshandel med tjenester og betalingsbalancestatistikken integreres derfor for at give et bedre overblik over den samlede udenrigshandel og et øget fokus på varer, der ikke krydser den danske grænse.



Ny EU-statistik om erhvervslivet

Den nye rammelovgivning for erhvervs- og udenrigshandelsstatistik, som i en årrække har været forhandlet i EU-regi, får virkning fra starten af 2021. Brugere vil møde det i form af ny konjunkturstatistik, hvor fx nye opdelinger om underleverandører vil belyse industriens værdikæder bedre. For de årlige strukturstatistikker vil de nye EU-krav blive indarbejdet i produktionssystemerne, så de afspejles i tallene for 2021. For udenrigshandelsstatistikkerne vil de nye EU-krav gælde fra 2022.



Udvikling af nye indikatorer for erhvervsejendomsmarkedet

Danmarks Statistik fortsætter med at udvikle nye indikatorer for erhvervsejendomsmarkedet på baggrund af markedsdata for erhvervsejendomme, herunder udviklingen i lejepriserne. 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 2022. Derudover vil arbejdet munde ud i en analyse.

Ny undersøgelse af små virksomheder

Danmarks Statistik reducerer løbende indberetningsbyrden for især små virksomheder. Det er derfor efterhånden meget få virksomheder med færre end 10 ansatte, der indberetter til statistikkerne. Der er imidlertid også en høj grad af dynamik blandt små virksomheder, og vi oplever en stigende efterspørgsel på mere viden om dem, navnlig inden for områder som bæredygtighed, innovation, globalisering og digitalisering. For at imødekomme dette behov vil vi gennemføre en mindre årlig spørgeskemaundersøgelse målrettet små virksomheder, hvor temaet skifter fra år til år. Undersøgelsen gennemføres første gang i 2021, hvor temaet er betydningen af covid-19-pandemien for de små

virksomheders forretningsmodeller, internationalisering og innovationsaktiviteter. Undersøgelsen, der udvikles sammen med brugerne, ventes offentliggjort i september 2021.

Udvidet statistik om fødevarer

Danmarks Statistik vil i samarbejde med Miljø- og Fødevareministeriet og brancheforeningerne undersøge mulighederne for at tilpasse statistikken om salg af økologiske føde- og drikkevarer til foodservice-området, dvs. private og offentlige storkøkkener, restauranter mv. Hidtil har statistikken alene omfattet økologiske varer, men der er stigende efterspørgsel fra brugerne for også at inkludere konventionelle varer i statistikken, så det bliver muligt at 'benchmarke' salget af økologiske varer mod salget af konventionelle varer.

Intuitiv adgang til statistikker

Brugerne vil møde en ny og mere intuitiv struktur på dst.dk og i Statistikbanken. I forlængelse af lancering af en ny emnestruktur vil der på dst.dk blive udviklet nye emne- og temasider. Emnesiderne præsenterer statistikkerne, som indgår i emnestrukturen, mens temasider vil være aktuelle beskrivelser på tværs af emner. Siderne indeholder beskrivelser af områderne gennem grafik og tabeller, men henviser også til publiceringer, relaterede materialer og dokumentation.

Udvidet dokumentation af surveys

DST Survey leverer høj kvalitetsundersøgelser med afsæt i DST's unikke kompetencer og viden. Undersøgelserne vil kunne suppleres med en forbedret dokumentation til vores leverancer. Dokumentationen vil bl.a. indeholde en beskrivelse af den enkelte undersøgelse, herunder beskrivelse af populations- og stikprøveafgrænsning, udsendelsesforløb, indkomne svar og bortfald samt vægtning, hvis det er relevant. Dokumentationen skal skabe en større forståelse for det, der lig-

ger bag undersøgelserne, samt styrke kendskabet til kvalitet og forudsætninger.



PROCESSER

Vi fortsætter arbejdet med at gøre vores produktionsprocesser mere effektive samtidig med, at kvaliteten sikres. I 2021 sker det bl.a. ved at udvide den standardiserede fejlsøgning til registerdata og forskellige tiltag, der skal styrke kvalitetssikringen af statistikkerne.

Standardiseret fejlsøgning af registerdata

Danmarks Statistik har over de senere år implementeret et standardsystem til systematisk og prioriteret fejlsøgning af indkomne data til hovedparten af de skemabaserede erhvervsstatistikker. Til fejlsøgning af indkomne registerdata er der brug for andre metoder og en anden systemunderstøttelse, da det er andre datastrukturer og -mængder samt andre typer af fejl, der optræder i disse dataleverancer. Efter gennemførelse af et pilotprojekt i 2019 og udarbejdelse af en prototype i 2020 vil vi fra 2021 udbrede fejlsøgning baseret på BI-teknologi i de registerbaserede statistikker. Formålet med at introducere disse standardsystemer er at effektivisere og systematisere kvalitetssikringsarbejdet.

Kvalitetssikring af data fra store koncerner

Danmarks Statistik har gennem de seneste år etableret en enhed, som kvalitetssikrer indberetningerne fra de største danske koncerner, der indgår med stor vægt i erhvervsstatistikkerne og nationalregnskabet, ved bl.a. at sammenholde indberetninger på tværs af forskellige statistikker og statistikområder, som koncer-

nerne indberetter til. Dette arbejde sikrer både konsistens i data på tværs af statistikkerne og bidrager til at identificere konsistensproblemer på et tidligt tidspunkt, så revisioner i nationalregnskabet reduceres. I 2021 vil vi tage nye it-systemer i brug, så aktualiteten og præcisionen af dette kvalitetsarbejde øges yderligere.

Styrkelse af gevinstrealisering med fokus på mål om både effektivitet og kvalitet

Vi har gennem en årrække haft en centralt koordineret projekt- og porteføljeledelse, hvor vi i særlig grad har haft fokus på at høste effektiviseringsgevinster med henblik på at kunne finansiere nødvendige udviklingsopgaver og opgaver som følge af nye EU-lovkrav. Vi skal fortsat have fokus på effektivisering, men vi vil i 2021 have øget fokus på investeringer, som giver gevinster i forhold til kvaliteten af vores produkter.

Indikatorer for statistikproduktion og kvalitet

Der udvikles et sæt af indikatorer, som årligt beskriver Danmarks Statistiks samlede antal af publiceringer fra dst.dk, Statistikbanken og via sociale medier. Indikatorerne vil også angive udvalgte kvalitetsparametre om fejl og punktlighed i forhold til forudannonceret udgivelsestid, og vil blive tilgængelige for Danmarks Statistiks brugere på dst.dk.

Øget kvalitet i socialstatistikkerne

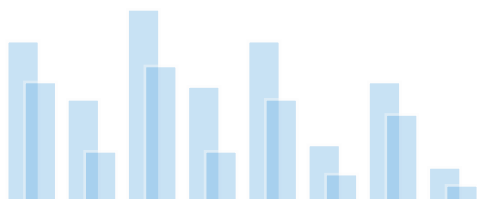
Der påbegyndes etableringen et system, så landets kommuner kan få et overblik over og indsigt i de data, som de indberetter til brug for Danmarks Statistiks socialstatistikker. Data på socialstatistikområdet kommer fra flere forskellige systemleverandører, der anvendes af de 98 kommuner, på de forskellige socialstatistikområder. Med systemet, der i første omgang har fokus på to statistikområder, skabes et overblik og en indsigt i de indberettede data for den enkelte kommune, som ikke eksisterer i dag. Med

systemet øges kvalitet og datasikkerhed, da den enkelte kommune nu skal se i og godkende data i ét enkelt system.

Løbende kvalitetsvurderinger af statistikker

Vi fortsætter arbejdet med at kvalitetsgennemlyse centrale statistikker. I 2021 vil vi kvalitetsgennemlyse statistikområderne Offentligt forsørgede, Industriens produktion og omsætning samt Emissionsregnskabet.

Gennemlysningen er en detaljeret gennemgang af statistikens anvendelse, formidling og produktionsprocesser, der skal sikre en effektiv produktion, hvor brugerne får tilgængelige og pålidelige statistikker. Gennemlysningerne vil, som i tidligere år, udmøntes i et sæt anbefalinger, der danner grundlag for konkrete handlingstiltag.



Regnskabsdata fra XBRL-årsrapporter i ny database

Danmarks Statistik har de seneste år implementeret en øget anvendelse af virksomhedernes digitale årsrapporter i XBRL-format i statistikproduktionen. Det giver mulighed for en langt bedre dækning i regnskabsstatistikkerne end tidligere. Der vil blive etableret en ny database, der understøtter alle de anvendelser af de elektroniske XBRL-årsrapporter, som er relevante i statistikproduktionen på tværs af Danmarks Statistik. Herved understøttes en mere effektiv og ensartet fejlsøgning, kodning og brug af oplysninger, som bl.a. kan bidrage til konsistens mellem forskellige datakilder, der indgår i nationalregnskabet.

Sammenhængende dokumentationssystem

Vi fortsætter arbejdet med at sikre konsistente og sammenhængende metadata i Danmarks Statistik. Dokumentation og metadata er tilrettelagt således, at det følger nationale og internationale standarder i videst muligt omfang og fokuserer på at øge den interne effektivitet, så standardiserede metadata benyttes aktivt og systematisk i statistikproduktionen. I 2021 vil der være særlig fokus på at omlægge register- og variabel-dokumentationen til det sammenhængende metadata-system Colectica med henblik på at øge kvaliteten af dokumentationen bl.a. for brugere af Danmarks Statistiks mikrodataordninger samt for leverancer til Statens Arkiver.

It-understøttelse af kvalitet i arbejdsprocesser

Vi videreudvikler og udbreder et opgavestyringssystem, som understøtter kvaliteten i arbejdsprocesserne forbundet med statistikproduktionen. Systemet udvides til også at understøtte standardiseret fejlsøgning i de forskellige trin i statistikproduktionen på en måde, som er tilpasset graden af kompleksitet i den enkelte statistik.

Anvendelse af nye teknologier

I statistikproduktionen anvender vi i stigende grad nye open source-værktøjer, som fx R, PostgreSQL og Python, samtidig med, at vi også satser på kommercielle værktøjer, som fx Microsoft Power BI. Vi analyserer mulighederne for at anvende machine learning og robotter på pilotprojekter i såvel administrative processer som i statistikproduktionen. Vi tilbyder kompetenceudvikling og et miljø med mange digitale udviklingsmuligheder, så vi er en innovativ og attraktiv statistikleverandør.

DATAKILDER

Danmarks Statistik arbejder systematisk med at gøre det lettere for virksomhederne at indberette til statistik. I 2021 fortsætter vi med at reducere indberetningsbyrden og intensiverer anvendelsen af nye datakilder i statistikproduktionen.

Ny teknologi til indberetning

Danmarks Statistik skal senest i foråret 2023 have omgagt den samlede portefølje af digitale indberetningsløsninger på virk.dk til en ny teknologisk platform. Denne platform skal samtidig integreres med vores øvrige rammesystemer til modtagelse og kvalitetssikring af data. Det nye system har fået betegnelsen RAMBLA. De nuværende løsninger baserer sig på en Microsoft-teknologi, som vi har brugt siden 2008, men som nu udgår af markedet uden at blive erstattet. Vi vil i stedet anvende værktøjet Blaise, der anvendes af flere førende nationale statistikbureauer. Der skal udvikles indberetningsløsninger til omtrent 60 erhvervsstatistikker.



Mobilindberetning

En del af indberetningsløsningerne gøres i forbindelse med omlægningen til RAMBLA mere egnede til brug fra mobile devices. Vi vil sikre, at indberetninger, som med fordel kan gennemføres fra marken, stalden, butikken, værkstedet eller lignende, kan foretages via smartphone eller tablet. Mobile løsninger vil også lette indberetning fra virksomheder, hvor flere medarbejdere skal bidrage til samme indberetning. Desuden vil vi udbrede en nem og brugervenlig måde til at lave de små og korte indberetninger til Danmarks Statistik på.

Lettelse af indberetningsopgaven til udenrigshandel med varer (Intrastat)

Vi fortsætter arbejdet med moderniseringen af Intrastat. I den forbindelse forberedes en fritagelse af mindst 1.000 (ud af i alt ca 5.000) virksomheder for indberetning af import fra og med 1. januar 2022. På samme måde forberedes også fritagelsen af omkring en fjerdedel af de ca. 4.000 indberettere til Intrastat Eksport.

Selvbetjent fristudsættelse

Danmarks Statistik har udviklet en digital selvbetjeningsløsning til virksomheder, der har behov for længere frist til indberetning til erhvervsstatistik. Løsningen kan anvendes for alle skemabaserede statistikker i Danmarks Statistiks centrale erhvervsindberetning. I 2021 vil vi udbrede kendskabet til løsningen via relevante kanaler og tilbyde assisteret digital selvbetjening til virksomheder, der anmoder om fristudsættelse via telefonsupport. Kendskab til og erfaring med den digitale selvbetjeningsløsning vil gøre virksomhederne mere selvhjulpne og uafhængige af åbningstider og ventetid i supporten samt understøtte en mere fleksibel planlægning og løsning af indberetningsopgaven.

Ny brugergrænseflade til filindberetning

Filindberetningssystemet IDEP anvendes pt. til dataindsamling på fem skemabaserede statistikker, og ca. halvdelen af alle erhvervsindberetninger til Danmarks Statistik modtages via IDEP. Vi vil i 2021 udvikle en enklere brugergrænseflade, hvor indberettere kan gå direkte fra anmodningen til den relevante indberetning. Den nye indgang vil lette indberetningsopgaven for nuværende brugere og muliggøre udbredelse af byrdereducerende filindberetning til flere statistikområder.

Big Data

Scannerdata til prisstatistikken og skibspositionsdata til havnestatistikken er eksempler på nye datakilder, som i dag indgår i statistikproduktionen. Det arbejde fortsætter med forøget styrke med inddragelsen af nye datatyper, som fx smart-meter data, aggreret mobiltelefondata til statistik om befolkningens bevægelser og webscraping til statistikken om ledige stillinger.

Ny prisstatistik om andelsboliger

Der arbejdes på at udvikle en ny prisstatistik for andelsboliger, baseret på prisoplysninger til indberetningssystemet andelsboliginform.dk, som drives af Trafik-, Bygge og Boligstyrelsen. Samtidig arbejdes der på at tilvejebringe historiske data om salgspriser for perioden 2014-2020.

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 af nye datakilder. Den nye og forbedrede huslejestatistik skal indgå i forbrugerprisindekset som erstatning for den nuværende huslejetælling.

Deleøkonomi / platformsdata

Privates udlejning af egen bolig eller værelser er blevet en væsentlig overnatningsform for turister. Derfor er det en prioriteret opgave for Danmarks Statistik at kunne måle udbredelsen og omfanget af denne overnatningsform.



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 2021 investerer vi bl.a. i den såkaldt sikre digitale arbejdsplads og yderligere ISO-certificering.

ISO-certificering af sikkerhed

ISO27001-certificeringer giver en kvalitetstempling af Danmarks Statistiks it-sikkerhedsarbejde, og det giver en ekstra sikkerhed for, at vi behandler fortrolige data, som vi modtager fra eksterne leverandører, med den højeste standard. I 2019 og 2020 blev hhv. vores dataudveksling med Eurostat (Intrastat) og vores datamodtagelsesløsninger certificeret under standarden ISO27001. I 2021 fortsætter vi med yderligere certificeringer.



Sikker kommunikation med indberetterne

Danmarks Statistik videreudvikler platformen til sikker kommunikation med indberetterne om data. Funktionaliteten vil omfatte styring af rettigheder og privilegier til sikker udsendelse af fortroligt materiale med henblik på sikker og effektiv kommunikation om fejl i indberettede data.



Strategi for store datamængder og behov for øget beregningskapacitet

Danmarks Statistik vil udarbejde en strategi for, hvordan vores it-miljø skal udvikle sig de kommende år. Datamængderne stiger som følge af nye datakilder, fx Big Data, og der er stigende behov for at opbevare historiske (rå-)data. Samtidig øges efterspørgslen på beregningskapacitet. Vi skal derfor beslutte, hvordan fordelingen mellem intern og ekstern kapacitetsopbygning og -anvendelse skal være, herunder hvilke strategiske samarbejdspartnere vi skal vælge, hvilket også indebærer en vurdering af cloud-baserede løsninger.

Ensartet og effektiv diskretionering

Vi vil styrke arbejdet med datafortrolighed og diskretionering af vores statistikker, så det ikke er muligt at udlede ny information om enkelte individer eller virksomheder ud fra de offentliggjorte statistikker. Vi vil videreudvikle og forbedre regelsæt og praksis for diskretionering, fx i Statistikbanken. Herudover vil vi udvikle en effektiv og standardiseret fremgangsmåde for, hvordan der diskretioneres og for, hvordan reglerne for diskretionering implementeres i produktionen. Den forbedrede praksis vil kunne danne grundlag for en forbedring af de hjemtagelsessystemer, som understøtter mikrodataordninger og forskningsprojekter.

Den digitale arbejdsplads

Danmarks Statistik investerer i en modernisering af vores it-miljø, så det bedre understøtter vores medarbejders behov for at kommunikere digitalt både internt og eksternt, fx sociale medier og virtuelle møder. Med den nye investering bliver det muligt på en effektiv og fleksibel måde at anvende fx sociale medier i en "samarbejdszone" samtidig med, at vi sikrer vores fortrolige statistikdata i en "sikker zone", som er optimeret i forhold til statistikproduktionen. Optimeringen sker under forhold, som sikrer datafortroligheden og it-sikkerheden.



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 2021 undersøger vi bl.a., hvordan brugerinddragelse kan sikres bedst muligt, og vi undersøger mulighederne for en ny fællesoffentlig dataadgang for forskere.

Styrket brugerinddragelse

Brugerinddragelse er helt afgørende for Danmarks Statistiks udvikling af sine produkter og serviceydelser. I 2021 giver vi brugerinddragelsen et serviceeftersyn – i samarbejde med brugerne – for at tilpasse organiseringen af brugerinddragelsen til de behov for dialog og fælles videreudvikling, der er så afgørende for opfyldelsen af Danmarks Statistiks strategiske mål.

Samarbejde med sundhedsmyndigheder

Danmarks Statistik vil forsætte samarbejdet med Statens Serum Institut (SSI). Dette sker gennem forsat deltagelse i ekspertgruppen for matematisk modellering samt gennem udarbejdelse af eksperimentel statistik på baggrund af SARS-CoV-2-data fra SSI i kombination med Danmarks Statistiks registerbaserede statistikker.

Vi understøtter myndigheders analysemiljøer

I 2020 blev Danmarks Statistiks mikrodatabaserede analyseordning til ministerier og styrelser udvidet til

også at understøtte regioners behov for et dataanalysemiljø. Ordningen udvides nu til også at understøtte kommuner. Tilbuddet til myndighederne udvikles under den indtægtsdækkede virksomhed.

Ny fællesoffentlig dataadgang til forskning, analyse og styring

Danmarks Statistik vil se nærmere på de måder, hvorpå der stilles data til rådighed for forskning, analyse og styring. Målet er at udvikle en statistisk dataservice med adgang til registerbaserede data, udviklet i samarbejde med brugerne og med en digitaliseret brugergrænseflade, som giver en fleksibel og effektiv adgang til data. Der er både behov for at udvikle og effektivisere den måde, forskere og analytikere får adgang til data, og at udvikle en dataservice, som understøtter de behov, der er for at kunne anvende Danmarks Statistiks data til styring i den offentlige sektor.

European Recovery Dashboard

I efteråret 2020 har EU-Kommissionen og det tyske EU-formandskab udarbejdet forslag til et såkaldt European Recovery Dashboard til økonomisk-politiske beslutningstagere med aktuel nøgleinformation om EU-landenes økonomiske krise og genopretning i kølvandet på covid-19-pandemien. Danmarks Statistik vil bidrage til dashboardets indikatorer, der i udgangssituationen vil basere sig på eksisterende dataindsamlinger. Derudover vil vi bidrage til at udvikle dashboardet ved brug af nye datakilder, fx Big Data, så der kan skabes ny og aktuel viden til brugerne uden at skabe nye byrder for erhvervslivet.

Nye EU-love om landbrugs- og fiskeristatistik

EU-Kommissionen er i gang med at etablere et nyt lovkompleks for hhv. landbrugs- og fiskeristatistikkerne, der skal støtte de politiske beslutningstagere i at følge fremdriften i initiativerne under Kommissionens

Green Deal-strategi. Danmarks Statistik vil sammen med øvrige danske myndigheder arbejde for, at såvel de nationale danske behov som EU's behov kan tilgodeses samtidigt og på en måde, hvor meromkostningerne minimeres. Det skal ske gennem tæt koordinations med de berørte danske myndigheder og ved aktiv deltagelse i udformningen af den nye EU-lovgivning.

Samarbejde med Udenrigsministeriet m.fl.

Danmarks Statistik fortsætter samarbejdet med Udenrigsministeriet, EU, Verdensbanken og andre internationale organisationer om at rådgive, udvikle og effektivisere statistikproduktionen i lande uden for EU. Projekterne, som udføres på basis af fuld omkostningsdækning, er bemandede med eksperter fra både Danmarks Statistik og andre europæiske statistikinstitutioner. I 2021 begynder implementeringen af treårige myndighedssamarbejder i Ghana, Marokko og Vietnam i samarbejde med Udenrigsministeriet.

Opdatering af internationale retningslinjer

Det internationale statistiksystem hviler på fælles og omfattende metodiske retningslinjer, klassifikationer og standarder, som er vedtaget af FN's Statistiske Kommission, og som de fleste lande i verden følger. Formålet er at gøre statistikkerne metodisk robuste og troværdige samt at gøre det muligt at sammenligne lande med hinanden. Retningslinjerne opdateres med års mellemrum, hvor der tages højde for samfundsudviklingen, og samtidig sikres sammenlignelighed med tidligere perioder. I de kommende år skal reglerne for opgørelse af nationalregnskab, betalingsbalance og opdeling af økonomien i sektorer og brancher opdateres. Danmarks Statistik vil arbejde for, at statistikken bliver bedre til at beskrive digitalisering og økonomisk globalisering, herunder multinationale virksomheders opsplitning af 'business functions', på en måde som ikke øger indberetningsbyrden.

Øget dækning af verdensmålene

I dialog med Danmarks Statistiks Verdensmåls data-partnerskab og i samarbejde med 2030-panelet udvikles formidlingen af verdensmålsindikatorerne på tværs af verdensmålene som opfølgning på Rigsrevisionens rapport om Danmarks Statistiks arbejde på området, der opfordrer til en tværgående tilgang i formidlingen af verdensmålene. Internationalt fortsætter Danmarks Statistiks bidrag på området med et fokus på brugen af administrative data til dækning af verdensmålsindikatorerne.

FN har etableret en Task Force, der skal undersøge og bidrage til udviklingen af brugen af data fra administrative systemer til dækning af verdensmålsindikatorerne, som kræver data, der dækker hele befolkningen. Danmarks Statistik indgår aktivt i arbejdet baseret på den omfattende anvendelse af administrative data i statistikproduktionen, der finder sted her i landet.

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 efterlevelse af principperne beskrevet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker. Selve reviewet forventes at blive gennemført i 2022, men inden da skal der foretages en selvevaluering med samling og koordinering af omfattende dokumentation. Dette arbejde iværksættes i 2021 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.

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 2021 primo oktober 2020 er i alt 271,3 mio. kr. inkl. ÆFL21. I de seneste år er finanslovsbevillingens andel af Danmarks Statistiks samlede indtægter faldet. Egne indtægter udgør således 42 pct. af Danmarks Statistiks samlede budget for 2021.

Tabel 1 Økonomi. Danmarks Statistik

	2017	2018	2019	2020 ¹	2021 ¹
	indeks 2017 = 100				
Indtægter i alt (faste priser)	100	97	97	101	101
	årets priser i mio. kr.				
Indtægter i alt	429,3	426,4	432,0	454,8	461,0
Finanslovsbevilling	268,3	265,3	267,5	267,7	271,3
Indtægtsdækket virksomhed	97,7	98,2	91,3	112,0	105,0
Tilskudsfinansiering	60,0	59,5	70,1	73,8	82,0
Andre indtægter	3,3	3,4	3,1	1,4	2,7
Egne indtægter i alt²	161,0	161,1	161,9	186,2	192,4
Omkostninger i alt	428,0	432,6	428,3	452,9	461,0
Løn og personale	310,6	311,7	309,8	313,5	330,0
Ejendom, indkøb og porto	41,6	42,5	35,5	35,7	37,7
Afdelingernes omkostninger	30,7	32,5	36,9	51,0	45,5
IT	29,4	29,1	28,6	34,8	29,5
Andre omkostninger	15,7	16,8	17,5	17,9	18,3
Årets resultat	1,3	-6,2	3,7	1,9	0,0

Anm.: Afrundingsdifferencer kan forekomme.

¹ Danmarks Statistiks novemberbudget 2020 pr. 27. november 2020.

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