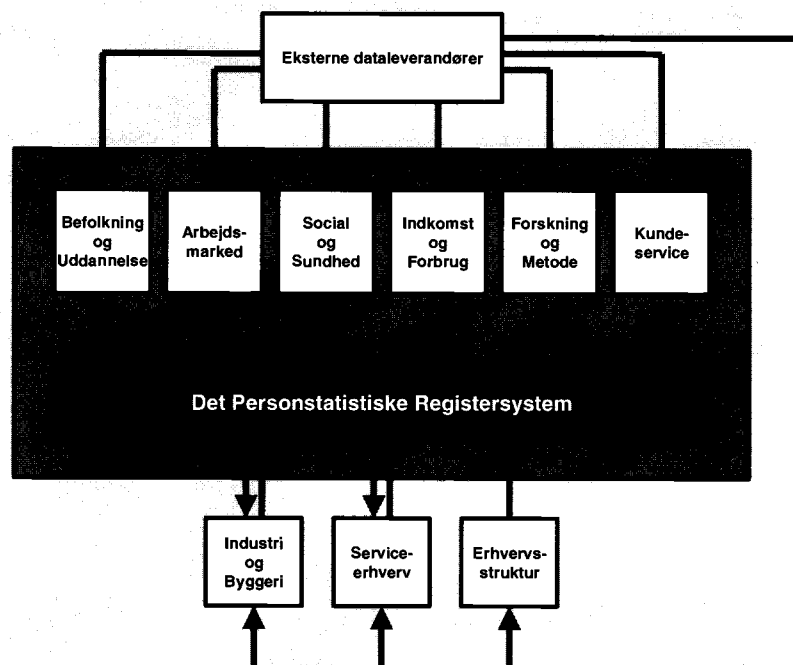


Registerstrategien

i det personstatistiske system



**Registerstrategien i
Det personstatistiske System**

Trykt januar 2001

Oplag 400

Danmarks Statistiks trykkeri

Illustration omslag:

Irmelin Krabbe

Forord

I starten af 2000 nedsattes registerstrategigruppen, der fik til opgave at gennemføre en grundig analyse af det personstatistiske registersystem og på dette grundlag udarbejde forslag til en fremtidig politik.

Hovedkonklusionen er, at statistikproduktionen foreslås baseret på integrationsregistre, der indholdsmæssigt og antalmæssigt afstemmes efter produktionstekniske, datasikkerhedsmæssige og organisatoriske forhold. Disse registre skal udgøre en logisk overbygning på de emneafgrænsede primærregistre, som indholdsmæssigt reduceres til kun at omfatte det enkelte registers egne data.

Som led i analysen er registersystemet blevet beskrevet i Registerjournalen, der bl.a. vil blive et vigtigt instrument som internt supplement til de anmeldelser, der afgives til Datatilsynet. Journalen vedligeholdes i Indkomst og Forbrug.

Det videre arbejde vil bestå i at planlægge den omstillingsproces, der skal føre frem til en ny struktur for registersystemet. Dette vil blandt andet bestå i tilpasninger af visse databehandlinger og sikkerhedsregler.

Gruppen har i 2000 haft følgende sammensætning:

Kirsten Wismer (formand),
Lars Borchsenius og Anita Lange, Befolkning og Uddannelse
Pernille Stender og Carsten Zangenberg, Arbejdsmarked
Jørn D. Pedersen, Anne Nærvig Petersen og Carsten Torpe,
Social og sundhed
Otto Andersen, Forskning og Metode
Peter Elmer Lauritsen og Finn Spieker (sekretær),
Indkomst og Forbrug

Rapporten er blevet drøftet i Ledelsen den 8. november 2000, men den har endnu ikke medført beslutninger.

Arbejdsgruppens arbejde vil fortsætte i 2001, hvor gruppen vil blive udvidet med medlemmer fra Erhvervsstatistikafdelingen.

Kirsten Wismer
November 2000

Indhold

- 1. Baggrund**
- 2. Analysens afgrænsning**
 - 2.1. Personstatistikens område
 - 2.2. Systemafgrænsning
 - 2.3. beskrivelsesniveau
- 3. Kortlægning af datastrømme (Registerjournal)**
- 4. Registersystemets struktur**
 - 4.1. Sikkerhedsbetingede forhold
 - 4.2. Teknisk betingede forhold
 - 4.3. Organisatorisk betingede forhold
 - 4.4. Anvendelsesbetingede forhold
- 5. Datastrømme og registerindhold**
- 6. Registersystemets funktionsmåde**
 - 6.1. Opbygning og vedligeholdelse af et statistikregister
 - 6.1.1. Modtagelse og behandling af grunddata fra eksterne kilder
 - 6.1.2. Den interne spredning af data
 - 6.1.3. Spredningens konsekvenser
 - 6.2. Anvendelsesorienteret dataorganisering (Integrationsregistre)
 - 6.3. Datasikkerhed
- 7. Konklusion**
 - 7.1. Registerpolitik
 - 7.2. Det videre arbejde

Bilag 1: Systemdiagrammer

Bilag 2: Registerjournal pr. 31. oktober 2000

1. Oversigt
2. Datastrømme sorteret efter modtager
3. Datastrømme sorteret efter afsender
4. Dataindholdet i statistikregistre
5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre
6. Gruppering af behandlinger ved anmeldelse til Datatilsynet

1. Baggrund

Det administrative grundlag

Danmarks Statistiks anvendelse af administrative registerdata som grundlag for personstatistikken har gennem årene udviklet sig i takt med etableringen og udbygningen af de administrative registersystemer. I den første del af den ca. 30-årige periode, som nu er forløbet, skete udbygningen til en vis grad isoleret for de enkelte statistikområder, men der var samtidig stor opmærksomhed omkring de muligheder for samkøring af data fra forskellige kilder, som de fælles identifikationer, især personnummeret, frembød.

Fagafgrænsede registre

En nærliggende mulighed ville have været at lægge alle oplysninger i én datasamling, så man undgik de mange samkøringer. Af to grunde fandt man dette uheldigt. Dels tilsagde de teknologiske muligheder en begrænsning af data i den enkelte proces, og dels skulle adgangen til individoplysninger for den enkelte medarbejder begrænses, og en selektiv styring af adgangen, som vi kender det i dag omkring Oracle-baserede registre var ikke mulig. Det førte til en registerstrategi med fagafgrænsede registre.

Teknologisk udvikling muliggør større registre

Den senere teknologiske udvikling har imidlertid medført, at hensynet til datamængderne i den enkelte proces nu er af langt mindre betydning. Derved er det blevet fremkommeligt og isoleret set bekvemt at udbygge det fagafgrænsede register permanent med baggrunds- og forklarende data fra andre områder. Den faglige afgrænsning af det enkelte register er derved i stigende grad blevet udflydende. Dertil kommer, at man i en række tilfælde af forskellige årsager har fundet det hensigtsmæssigt, at etablere integrationsregistre, som er karakteriseret ved, at de dannes bl.a. på grundlag af udtræk fra en række andre statistikregistre. Disse registre kan sigte meget bredt og dække hele befolkningen, evt. en bestemt befolkningsgruppe, eller de kan være orienteret mod et bestemt emne. I sidstnævnte tilfælde vil der typisk indgå en bred vifte af baggrundsdata i forhold til hovedemnet.

Isolerede beslutninger om registerudvikling

Denne udvikling er en konsekvens af isolerede beslutninger omkring statistikregistre enkeltvis i forbindelse med en stærkt stigende opmærksomhed fra statistikernes brugere på de samkøringmuligheder over tid og på tværs af registrene, som systemet frembyder, og den indebærer, at vi langsomt skrider væk fra den tidligere registerstrategi, uden at der foreligger en egentlig overordnet beslutning. Udviklingen må erkendes, og der må fastlægges en overordnet strategi for den fortsatte udvikling af registersystemet.

Større spredning medfører større redundans

Den større spredning af data og behandlingen af disse, som udviklingen har medført, betyder, at mange data er gengangere i flere registre, og at sådanne data kan blive udsat for gentagne ensartede behandlinger. Der kan kort sagt være u hensigtsmæssige forløb i systemet. Sigtet med denne rapport er at kortlægge og beskrive det aktuelle personstatistiske registersystem, analysere registerindhold og datastrømme samt lægge op til en fremtidig registerstrategi.

2. Analysens afgrænsning

2.1. Personstatistikens område

Også personstatistik uden for Personstatistikafd.

Indholdsmæssigt er analysen begrænset til personstatistikken. Fremstillingen af personstatistik omfatter med ganske få undtagelser alt, hvad der udføres i Personstatistikafdelingen samt i Forskning og Metode. Hertil kommer, at visse dele af erhvervsstatistikken har en persondimension, hvor der foreligger personligt ejer-/brugerforhold. Disse erhvervsstatistiske oplysninger er på en række områder et væsentligt input til personstatistikken og enkelte kan opfattes som personstatistik i sig selv, hvorfor de indgår i det personstatistiske system. Beskrivelsen og analysen af denne del af systemet omfatter kun det, som er personstatistik, eller som er et element i personstatistikken. Datastrømme mellem erhvervsstatistiske områder indgår ikke.

2.2. Systemafgrænsning

Behandlingsystemet er en del af det samlede statistiksystem

Teknisk kan man tale om et *statistiksystem* omfattende hele forløbet fra input af eksterne grunddata til det færdige statistikprodukt. En begrænset del af dette system kan med anvendelse af Persondatalovens terminologi betegnes *behandlingsystemet*, der omfatter den del af statistiksystemet, som behandler individualoplysninger med eller uden identifikation. Det er den del af systemet, som skal anmeldes til Datatilsynet efter bestemmelserne i Persondataloven. Figur 1 illustrerer behandlingssystemet.

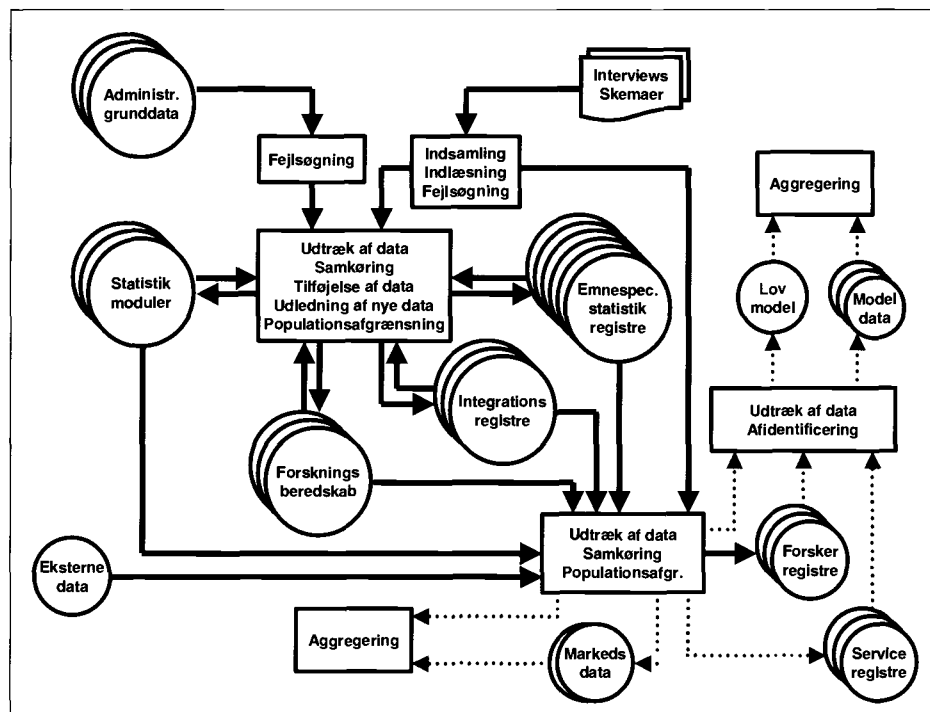
.. og Registersystemet er kernen

Registersystemet udgør den basale del af det samlede behandlingssystem. Her skabes datagrundlaget for statistikkerne, bl.a. ved udveksling af data mellem registre. Det er her, der kan være en risiko for uhensigtsmæssige fremgangsmåder, så det er registersystemet, der er genstand for analyserne med henblik på at fastlægge en strategi for tilrettelæggelsen af systemets struktur. Registersystemet omfatter:

- *primærregistre* (statistikmoduler og emnespecifikke statistikregistre)
- *integrationsregistre*, der indgår i den løbende statistikproduktion
- *integrationsregistre*, der alene fungerer som forskningsberedskab
- *forskerregistre* til konkrete forsknings- eller udredningsprojekter.

Individdatasæt uden identifikation indgår ikke. Endvidere udelades serviceregistre¹ knyttet til bestillingsopgaver, som delvist anvender oplysninger fra statistikregistre, men uden at bidrage til deres opbygning og vedligeholdelse. I figur 1 er afgrænsningen af registersystemet vist ved de fuldt optrukne linier.

Figur 1. Behandlingsystemet



I bilag 1 er behandlingssystemet illustreret med angivelse af ordinære datastrømme samt forsker- og servicebetingede datastrømme gennem hele systemet.

Forskningsregistre og serviceregistre

Man kan diskutere, om forskningsregistre skal ses som en del af registersystemet, eller om de har samme karakter som serviceregistre. Når de her betragtes som en del af systemet, så skyldes det, at de, i modsætning til serviceregistre, i udpræget grad er baseret på andre statistikregistre, og at de typisk vedligeholdes over tid.

¹ Fællesbetegnelse for registre af ad hoc præget karakter, som etableres i Serviceerhverv og Kundeservice til enkeltstående serviceopgaver helt eller delvist baseret på materiale, der er indsamlet til en bestemt opgave.

Kortlægningen af systemet er grundlag for anmeldelser

Da kortlægningen af systemet bl.a. fører frem til grundlaget for anmeldelser til Datatilsynet af persondatabehandlinger vil beskrivelsen af systemet, som fremgår af bilagene, også omfatte de person- og erhvervsorienterede serviceregistre samt erhvervsstatistikregistrene.

2.3. Beskrivelsesniveau

Beskrivelse på mellemniveau

Beskrivelsen af datastrømmene er gennemført på, hvad man kalder et mellemniveau. En mere overordnet beskrivelse anvendes i det sæt af anmeldelser, som afgives til Datatilsynet, medens de meget detaljerede beskrivelser fremgår af den egentlige dokumentation af de enkelte registre og de processer, som er forbundet med registrets drift og anvendelse. Sidstnævnte vil inden for kort tid være organiseret i Times, og dokumentationerne i dette system er de supplerende kilder til information for den, som har behov for at kende detaljer på dataniveau.

3. Kortlægning af datastrømme (Registerjournalen)

Kortlægningen vedligeholdes i en registerjournal

Kortlægningen af datastrømmene i behandlingssystemet er gennemført ved at indsamle de relevante oplysninger fra kontorerne og opstille disse i systematiseret form. Resultatet fremgår af bilag 2. Det vil under betegnelsen *Registerjournalen* blive vedligeholdt med henblik på at dokumentere behandlingssystemets datastrømme.

Enhederne er registre

Enhederne i Registerjournalen er registrene. Denne enhed fastholdes som et særdeles hensigtsmæssigt referencegrundlag i forbindelse med ansvarsplacering, adgangsforhold og dokumentation mv. Den indholdsmæssige afgrænsning af et register er bestemt af forskellige og varierende hensyn, som det fremgår af afsnit 4 nedenfor, men det kan generelt karakteriseres som en samling af individualoplysninger med en enhedsidentifikation, som muliggør horisontal og vertikal opdatering.

... dog i visse tilfælde opdelt på delregistre

Kortlægningen af datastrømmene tager udgangspunkt i registrene, som de hidtil er blevet opfattet, dvs. som de tidligere registerforskrifter er afgrænset, idet der dog i visse tilfælde, hvor der i registret er en klar afgrænsning mellem forskellige emneområder, er foretaget en opdeling i delregistre. Flere dataleverancer mellem to registre/delregistre opfattes som én leverance. En opgørelse af antallet vil således ikke helt afspejle de faktiske strømme, men det er kun i få tilfælde, at der leveres data i flere omgange, og det vil da være begrundet i hensynet til muligheden for en hurtigere afvikling af en opgave.

Registerjournalens indhold

Registerjournalen indeholder 5 afsnit. Første afsnit er en oversigt over de enheder, der opereres med i journalen, samt en opgørelse af deres betydning/afhængighed i forbindelse med vedligeholdelsen af systemets registre målt ved antallet af datastrømme. Andet og tredje afsnit viser datastrømmene for hvert register/delregister. Indholdet i de to afsnit er det samme, men de er sorteret efter henholdsvis modtager og afsender. I fjerde afsnit findes en oversigt over indholdet af datatyper i registrene, mens afsnit 5 viser populationsafgrænsning, tidsmæssig udstrækning samt anvendte enheder for det enkelte register.

... svarer til indholdet i registerforskrifterne

Registerjournalens indhold svarer således ret nøje til de indholdsbeskrivende afsnit i de tidligere registerforskrifter. Der er udarbejdet en version af afsnit 2 omfattende alle anmeldelsespligtige behandlinger, altså også behandlinger inden for erhvervsstatistikken og den økonomiske statistik, hvor indholdet er opdelt efter anmeldelsesgrupper. Den udgør sammen med et tilsvarende udbygget afsnit 4 og 5 det umiddelbare grundlag for udarbejdelsen af behandlingsanmeldelserne til Datatilsynet. Da behandlinger af data i serviceregistrene er omfattet af anmeldelsespligten, indgår disse registre i journalen. De er anført sidst i de enkelte afsnit sammen med KÅS/Markedstatistik og Lovmodellen.

... og er et internt supplement til anmeldelserne

Anmeldelserne af persondatabehandlinger til Datatilsynet er indholdsmæssigt ret begrænset, og fra Datatilsynets side ønsker man ikke at modtage yderligere bilag til belysning af de anmeldte behandlinger. Disse informationer skal imidlertid foreligge, så anmeldelsernes indhold kan uddybes på given foranledning. Registerjournalen skal opfylde dette formål, således at den får karakter af at være et internt bilag til anmeldelserne, og den skal endvidere i almindelighed hjælpe til, at der altid er klarhed over, hvad der foregår i behandlingssystemet. Der vil til stadighed foreligge en version af registerjournalen, som indeholder en direkte reference til de afgivne anmeldelser til Datatilsynet. Den kan være

grundlag for besvarelse af eventuelle spørgsmål afledt af anmeldelserne, som er tilgængelig for offentligheden via Datatilsynets hjemmeside. Afsnit 6 i bilag 2 viser denne version i oversigtsform.

Detailoplysninger må søges i Times

Registerjournalen sigter ikke mod at give detaljerede oplysninger om behandlingerne på variabelniveau. Behov i den retning skal imødekommes gennem Times-dokumentationen. Der bør derfor træffes foranstaltninger til at tydeliggøre forbindelsen mellem Registerjournalen og Times-dokumentationerne. Det bør være en enkel proces at bevæge sig mellem de to sæt af beskrivelser af statistiksystemet.

Løbende vedligeholdelse af Registerjournalen ...

Journalen vedligeholdes løbende suppleret med en årlig gennemgang af indholdet med henblik på sikring af, at indholdet afspejler de faktiske forhold.

... i sammenhæng med anmeldelser

Den løbende opdatering gennemføres som et led i vedligeholdelsen af anmeldelserne. Der vil typisk være en eller flere nye samkøringer forbundet med ændringer. I den forbindelse skal det da i hvert enkelt tilfælde overvejes, om anvendelsen af andre oplysninger end tidligere nødvendiggør en anmeldelse. Kontorernes opmærksomhed skal henledes og fastholdes på det forhold, at vi fortsat opererer med en intern anmeldelsesprocedure, som sikrer, at behandlingerne til stadighed er beskrevet på forskriftniveau. I ganske få tilfælde vil en intern anmeldelse udløse en egentlig anmeldelse til Datatilsynet.

Gruppering af behandlinger i anmeldelser

Der foreligger en omsortet version af registerjournalen, som refererer til indholdet af de behandlingsanmeldelser, som er afgivet til Datatilsynet. Grupperingerne fremgår som nævnt af bilag 2, afsnit 6, mens indholdet i øvrigt svarer til Registerjournalens afsnit 2, 4 og 5, blot i omsortet form, hvorfor de ikke er vist her.

Ansvar placeres i sammenhæng med anmeldelser

Det vil være mest hensigtsmæssigt at placere ansvaret for den fortsatte vedligeholdelse af registerjournalen i sammenhæng med ansvaret for anmeldelse af databehandlinger til Datatilsynet.

4. Registersystemet struktur

Registersystemet afspejler afgørende hensyn

Registersystemets aktuelle struktur afspejler de afgørende hensyn, der gennem ca. 30 år i varierende grad har gjort sig gældende i forbindelse med systemets opbygning og udvikling. Udviklingen er sket i takt med etableringen af administrative registre på forskellige områder, idet registerbaserede administrative oplysninger, som forudsat i Lov om Danmarks Statistik, blev hentet ind, hvor der forelå muligheder for dette, til erstatning for skemabaserede oplysninger eller til udbygning og forbedringer af statistikgrundlaget.

Egentligt system i slutningen af 1970'erne

I slutningen af 1970'erne er registermulighederne for personstatistikken så omfattende, at man kan tale om et egentligt system. Det markerede sig bl.a. ved afholdelsen af det første registerstatistiske seminar, påbegyndt i 1978 og rapportering i 1982², og den første fuldt dækkende registerbaserede folketælling i 1981. Registerlovene, som kom i 1978, bidrog også til opmærksomheden på registermulighederne, og den måde vi anvendte oplysningerne på.

Datafangst, ikke kun fra adm. registre

Trods den voldsomme udbygning af centrale edb-baserede administrative systemer var der og er der fortsat behov for indsamling af oplysninger, som ikke foreligger i en til statistikformålet anvendelig form i disse systemer. Sådanne oplysninger indhentes ved direkte henvendelse til et udsnit af de omfattede personer, som det eksempelvis sker i Arbejdskraftundersøgelsen og Forbrugsundersøgelsen, eller ved henvendelse til virksomheder og institutioner med henblik på at få oplysninger om personer, som er tilknyttet disse. Eksempler på sidstnævnte finder man i uddannelsesstatistikken, hvor individoplysninger om igangværende uddannelse leveres fra uddannelsesinstitutionerne, og i lønstatistikken, hvor arbejdsgivere indberetter oplysninger om lønforhold mv. for deres ansatte. Disse oplysninger bearbejdes i ofte omfattende processer og bliver derefter opbevaret i registre på linje med oplysninger indsamlet fra administrative edb-systemer. De forskellige typer af oplysninger indgår således i registersystemet på lige fod.

Seminar i 1994

Gennem 1980'erne fortsatte udbygningen frem mod det system, vi kender i dag. Problemstillinger af forskellig art forbundet med anvendelsen af administrative data som

² Personstatistik på registergrundlag, Danmarks Statistik 1982

grundlag for statistik blev mere synlige, og de blev behandlet på det andet registerstatistiske seminar i 1994³.

Som nævnt er registersystemets struktur begrundet i en blanding af en række forskelligartede forhold.

4.1. Sikkerhedsbetingede forhold

<i>Emneafgrænsning, den grundlæggende registerfilosofi</i>	Den grundlæggende registerfilosofi var som udgangspunkt, at registrenes indhold skulle afgrænses efter databehovet inden for det enkelte statistikområde. Der har givet været forhold som meget stive kontor/faggrænser og ønsket om at bevare overskueligheden, som har medvirket til dette, men afgørende har det især været, at det skulle være muligt klart at placere et registeransvar og begrænse adgangen til fortrolige oplysninger.
<i>Registerloven medfører præcisering af sikkerhedsregler</i>	Registerlovens krav om forskrifter for registre med personhenførbare oplysninger og gennemførelse af passende sikkerhedsforanstaltninger førte til en præcisering af sikkerhedsbestemmelserne i Danmarks Statistik. Det skete ved udformningen af Data-sikkerhedsreglementet og Datasikkerhedsbilaget, som begge har været faste bilag til alle forskrifter for personstatistikregistre i Danmarks Statistik, og ved udarbejdelsen af Datasikkerhedshåndbogen.
<i>Adgangsbegrænsning med modifikationer</i>	Reglerne om dataansvar og adgang er fortsat gældende, og de indebærer bl.a., at højst fire personer ⁴ kan få adgang til et givet datasæt med fortrolige oplysninger, samt at den registeransvarlige ikke må få adgang. Ført ud i sin yderste konsekvens skulle det betyde, at fx. oplysninger fra CRAM om arbejdsløshed kun skulle være tilgængelig for fire autoriserede personer. Det kræver næppe stor indsigt i Danmarks Statistiks registersystem for at kunne se, at sådan forholder det sig ikke i praksis. Der er flere årsager til dette, som tages op nedenfor.

4.2. Teknisk betingede forhold

<i>Centraliseret databehandling i moduler</i>	Modulfilosofien indebærer, at visse databehandlinger centraliseres, hvorefter resultatet af disse behandlinger stilles til rådighed for alle statistikområder, hvor oplysningerne er relevante. Fra registersystemets tidligste år kendes Husstands- og familiemodulet (HOF) ⁵ , Arbejdsklassifikationsmodulet (AKM) og Uddannelsesklassifikationsmodulet (UKM). Sigtet med at danne disse moduler centralt var dels at sikre en harmoniseret anvendelse af ensartede begreber og dels at undgå dobbeltarbejde.
<i>... praktiseres stadig i bredere forstand</i>	Modulfilosofien lever stadig, men der er kommet flere registre til, der foruden at fungere som egentlige statistikregistre også har en vis grad af modulkarakter. Umiddelbart må det ses som noget positivt, vurderet på baggrund af den oprindelige hensigt med oprettelsen af moduler, men spørgsmålet er, om der ikke gennem et mere eller mindre tilsigtet overlap i modulernes indhold opnås en modsat rettet effekt.
<i>Sekundær spredning, en konsekvens af modulfilosofien</i>	Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) og Indkomststatistikregistret er eksempler på sidstnævnte. De centrale oplysninger i disse registre er unikke og kan anvendes i fuld overensstemmelse med modulfilosofien, men der indgår andre data, som ikke er født dér men måske bearbejdet i et eller andet omfang. Når disse oplysninger spredes videre, kommer registrene til at fungere som en slags sekundære moduler, og det kan have uheldige konsekvenser.

³ *Personstatistik i Danmark, Et registerbaseret statistisksystem*, Danmarks Statistik 1994, (Oversat til engelsk og udgivet af Eurostat i 1995)

⁴ Dog med mulighed for dispensation i særlige tilfælde.

⁵ Udgør en del af Befolkningsstatistikregistret.

4.3. Organisatorisk betingede forhold

<i>Flere kombinationer, større redundans</i>	Anvendelsen af fællesidentifikationer i systemet muliggør en uendelig mængde af datakombinationer. Det udnyttes, som det også har været hensigten, til at fremstille mere uddybende statistikker inden for en række områder. Samkøringer giver mulighed for at se et givet emne fra forskellige vinkler, en mulighed som i særlig grad tilgodeser de varierende behov, der er forbundet med den stigende mængde af specialopgaver. Konsekvensen af dette er imidlertid, at der er en betydelig grad af redundans i statistiksystemet. De samme data opbevares og opdateres i flere registre, for visse data endog i mange registre, og det sker ikke kun for at imødekomme de krav til datakombinationer, som stilles i forbindelse med den fast løbende statistikproduktion. Der er også tale om at etablere og opretholde et beredskab over for eventuelle specialopgaver.
<i>Parallel behandling af input</i>	Anvendelse af samme administrative datagrundlag er i nogle tilfælde medvirkende til dublering af data og til en vis grad gennemførelse af ensartede eller nært beslægtede behandlingsprocesser. Eksempelvis indgår oplysninger fra Det Centrale Oplysnings-seddelregister (COR) i datagrundlaget for Arbejdspladsstatistikregistret og i Indkomststatistikregistret. Den grundlæggende bearbejdelse, udsøgning af ansættelsesforhold og dermed løn, i Arbejdspladsstatistikregistret sker parallelt med afgrænsningen af løn og andre specificerede ydelser i Indkomststatistikregistret. Et andet eksempel er dobbeltheden mellem Ejendomsstatistikregistret og Bygnings- og boligstatistikregistret, hvor der i et vist omfang opereres på de samme data indhentet uafhængigt af hinanden.

4.4. Anvendelsesbetingede forhold

<i>Brud med emne-afgrænsningen</i>	Stort set alle statistikregistre indeholder data fra andre statistikregistre, men anvendelsen af de "fremmede" data er som hovedregel et led i belysningen af det emne, som registret er oprettet til at dække. Med oprettelsen af de såkaldte integrationsregistre er sigtet imidlertid blevet ændret.
<i>Bred dækning i integrationsregistre</i>	Integrationsregistret kan karakteriseres ved, at det dækker en bredere vifte af statistikområder. Det kan omfatte en nærmere bestemt population, eksempelvis modtagere af indkomsterstøttende ydelser, ældre eller indvandrere og efterkommere, men der er også specielt i forbindelse med forskningsberedskabet eksempler på, at hele befolkningen er omfattet.
<i>Som hovedregel genbrug af data</i>	Dataindholdet i integrationsregistre udgøres med få undtagelser kun af data, der er overført fra andre statistikregistre og moduler, og de indgår uden yderligere bearbejdelse (se dog omtalen af forskningsberedskab nedenfor). Der er således i høj grad tale om redundans i forhold til de emneafgrænsede registre.
<i>Forenkling og mindre ventetid</i>	Når det er fundet hensigtsmæssigt at anvende denne form for organisering af data, så må det tilskrives den forenklede overskuelighed, der ligger i umiddelbart at have rådighed over data, samt at det skal ses som en projektorienteret organisering i forbindelse med aftaler med eksterne interessenter. Endvidere har det også spillet en rolle, at der ikke som ved traditionelle samkøringsopgaver forekommer ventetid i forbindelse med leveringen af data fra andre statistikregistre.
<i>Orientering mod forskningsopgaver</i>	Visse integrationsregistre er i særlig grad orienteret mod forskningsopgaver. Dataindholdet i disse registre er i nogle tilfælde bearbejdet med henblik på imødekommelse af særlige forskningsbehov, fx. IDA og Fertilitetsdatabasen. De er indholdsmæssigt koncentreret om afgrænsede emner, idet der dog typisk indgår en lang række baggrundsvariable i forhold til emnet, hvorved de mere indirekte og i varierende grad dækker flere statistikområder. Endvidere er tidsmæssig integration ofte et væsentligt element i og begrundelse for den integrerede organisation af data.
<i>Tre registertyper til forskningsformål</i>	Disse forskningsorienterede registre kan opdeles i tre grupper karakteriseret efter registrenes anvendelse ⁶ . Nogle anvendes kun som grundlag for forskningsprojekter og er i beredskab til sådanne opgaver med skiftende indhold. Andre anvendes på samme måde til forskellige forskningsopgaver, men de er samtidig et led i den løbende statistikfremstilling. En tredje kategori er registre, som er oprettet i forbindelse med et konkret forskningsprojekt

⁶ Beskrevet i publikationen *Forskningsdatabaser, Databeredskab i Danmarks Statistik*.

eller flere projekter med samme bruger, og indholdet er skræddersyet efter dette. Registere i førstnævnte kategori benævnes her forskningsberedskab, og registre i sidstnævnte kategori benævnes forskerregistre, mens registre, der indgår i den løbende statistikproduktion blot betegnes som integrationsregistre.

Organiseret på tre måder

Integrationsregistrene er organiseret på forskellig måde. Visse registre opbevares i en fuldt integreret form i et sammenhængende datasæt. Andre registre er organiseret i et satellitsystem, hvor data er fordelt på flere datasæt, der hver er indholdsmæssigt afgrænset efter datakilden. For disse registre gælder det, at der skal gennemføres én eller flere samkøringen, når der trækkes på dem. Atter andre registre er organiseret i Oracle databaser. De tre organisationsformer er nærmere omtalt i afsnit 6.2.

5. Datastrømme og registerindhold

Datastrømmene, som de fremgår af registerjournalen, er vist summarisk i tabel 1. Tallene i tabellen er ikke udtryk for det samlede antal strømme, idet flere leverancer mellem de samme registre inden for samme statistikproduktion her og i registerjournalen opfattes som én leverance.

Tabel 1. Datastrømme i og mellem kontorer pr. 31. august 2000

Kontor	Modtager fra				Leverer til			
	registre i eget kontor	registre i andre kontorer	eksterne kilder	I alt	Heraf til udledn. af nye variable	registre i eget kontor	registre i andre kontorer	I alt
Befolkning og Udd.	25	11	8	44	19	25	102	127
Arbejdsmarked	7	22	14	43	23	7	31	38
Social og Sundhed	7	47	11	65	16	7	27	34
Indkomst og Forbrug	9	51	10	70	33	9	33	42
Forskning og Metode	9	87	3	99	32	9	3	12
Øvrige	3	59	60	122	8	3	33	33
I alt	60	277	106	443	131	60	229	289

Anm. Forskellen mellem opgørelsen af modtager fra registre i andre kontorer og leverer til registre i andre kontorer udgøres af datastrømmene til serviceopgaver i Kundeservice og Serviceerhverv samt til KÅS/Markedsstatistik i Kundeservice. De indgår kun i modtagerdelen af tabellen med 27 leverancer til Service (person), 9 leverancer til Service (erhverv) og 12 leverancer til KÅS/Markedsstatistik.

Befolkning og Uddannelse dominerer som dataleverandør

Befolkning og Uddannelse er klart dominerende som dataleverandør. Det gælder såvel interne leverancer i kontoret som leverancer til andre kontorer. Blandt førstnævnte er det anvendelsen af Befolkningsstatus og Befolkningsbevægelser, der især markerer sig, medens andre kontorer især benytter Husstands- og familiemodulet samt indvandrer- efterkommermodulet. Dominerende blandt dataleverancerne fra Øvrige er oplysninger fra Bygnings- og boligregistret, Arbejdspladsstatistikregistret og Det erhvervsstatistiske registersystem.

Tabel 2 viser de registre, hvor der forekommer 5 eller flere interne dataleverancer. Det kan ikke helt tages som udtryk for, hvordan data spredes, idet der forekommer videreleverancer, som er henført til det videregivende register.

Tabel 2. De største leverandørregistre pr. 31. august 2000

Register	Antal leverancer til andet kontor
Befolkningsstat.reg. (HOF)	35
Indkomststatistikregistret	17
UKM (BUE)	16
Bygnings- og boligstatistikreg.	14
AKM	13
Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	12
Medicinsk fødsel og død	10
Befolkningsstat.reg. (Døde)	9
Arbejdsløshedsstat.reg. CRAM	9
Erhvervsstatistisk registersystem	9
AMFORA	8
Indkomsterstattende ydelser	8
Beskæftigelsesstatistikreg. (RAS)	7
Sygesikringsstatistikregister	6
Arbejdspladsstatistikregister	5

Mange leverancer til integrationsregistrene

Som det fremgår af tabel 3, er modtagere af mange interne dataleverancer ikke overraskende domineret af forskningsberedskab og andre integrationsregistre, men der indgår også nogle primærregistre blandt de øverste på listen over modtagere.

Tabel 3. De største modtagerregistre pr. 31. august 2000

Register	Antal leverancer fra andet kontor
Børnedatabasen	11
Socialforskningsregistret	11
Ældreforskningsdatabasen	11
Forebyggelsesregistret	10
Demografisk Database	10
Indkomststatistikregistret	9
AKM	9
IDA	9
Beskæftigelsesstatistikreg. (RAS)	8
Indkomsterstattende ydelser	8
Sygehusbenyttelsesregistret	7
Forbrugsundersøgelsen	7
Fertilitetsdatabasen	7
Udlændingedatabasen	6
Færdselsuhedsstatistikregistret	5

Anm. Der er i tabellen set bort fra de projektrettede forskningsregistre.

I tabel 4 er de 70 registerenheder fordelt efter kontor og type. I gruppen primærregistre indgår kun 3 registre af ren modulkarakter. Det drejer sig om Arbejdsklassifikationsmodul, Ejendomsstatistikregistret og Arbejdspladsstatistikregistret. De øvrige registre i gruppen er emneafgrænsede efter den oprindelige registerfilosofi. En række af disse har modulkarakter i varierende grad.

Tabel 4. Registerenheder i personstatistiksystemet pr. 31. august 2000

Kontor	Registertyper				I alt
	Primær- registre	Integrationsregistre			
		Statistik og beredskab	Forsknings- beredskab	Forsker- registre	
Befolkning og Udd.	18	1		1	20
Arbejdsmarked	7		1		8
Social og Sundhed	10	2	1		13
Indkomst og Forbrug	5		1	1	7
Forskning og Metode			6	8	14
Øvrige	7		1		8
I alt	47	3	10	10	70

Gruppen statistik og beredskab omfatter Udlændingedatabasen, Indkomsterstattendes ydelser og Sygehusbenyttelsesregistret. De er alle et led i forskningsberedskabet, men de er samtidig også selvstændigt grundlag for statistikfremstilling. I forskningsberedskabet indgår registre, der udelukkende er udgangspunkt for forsknings- og udredningsopgaver. Forskerregistre er dannet med henblik på løsning af konkrete opgaver.

Denne opgørelse tager også højde for de indholdsmæssige konsekvenser af dataleverancer, der finder sted som videregivelse af data, som registret selv har modtaget fra et oprindeligt kilderegister.

Tabel 5 viser på hovedtypeniveau, hvor mange registre i det enkelte kontor der indeholder data af disse typer. Endvidere får man et indtryk af, hvordan ensartede data spredes i systemet. Nu kan der for hver hovedtype være tale om variationer med hensyn til det konkrete indhold, men det indtryk af en omfattende redundans i systemet, man får af tabellen, bliver bekræftet, når man ser nøjere på de enkelte variable i registrene.

Tabel 5. Antal registre med givet dataindhold pr. 31. august 2000, kontorvist fordelt

Dataindhold	Kontor							Registre i alt
	Befolkning og Uddannelse	Arbejdsmarked	Social og Sundhed	Indkomst og Forbrug	Forskning og Metode	Industri og Byggeri	Serviceerhverv	
Befolkning	7	6	12	5	14	1	1	46
Befolkn. bev.	11			2	6			19
Uddannelse	6	6	4	5	10			31
Beskæftigelse	3	2	2	2	10		1	22
Ledighed	2	5	3	2	9			21
Arb.m. foranst.	1	3	2		5			11
Løn		2	1		3			6
Sociale ydelser	1	1	11	3	8			24
Sundhed	2		3	1	5			11
Arbejdsklass.	1	4	4	6	6			22
Indkomst	3	1	3	6	9		1	24
Fradrag, Skat				5				5
Bolig, Ejendom	3		2	4	6	1		16
Virksomh.opl.		3			1		1	8
Andet			4	1			1	6

Anm. Tabellen omfatter ikke serviceregistre i Serviceerhverv og Kundeservice, der hovedsageligt er baseret på oplysninger indhentet via spørgeskema eller interview.

Set fra toppen forekommer der befolkningsoplysninger i 46 af de 70 registre og uddannelsesoplysninger forekommer i 31 registre. I en mellemgruppe med mere end 20 forekomster har vi beskæftigelse, ledighed, sociale ydelser, arbejdsklassifikationer og indkomst.

En helt præcis opgørelse af redundansens omfang vil kræve omfattende analyser på variabelniveau, og det falder uden for rammerne af nærværende projekt.

Tabellerne i dette afsnit er uddrag af Registerjournalen i bilag 2, hvortil der henvises for yderligere detaljer.

6. Registersystemets funktionsmåde

Registersystemets målsætning

Den overordnede målsætning for indretningen af registersystemet må være, at muliggøre gennemførelsen af statistikopgaverne med mindst mulig indsats af ressourcer under hensyntagen til,

- at databehandlingen gennemføres med en tilstrækkelig grad af sikkerhed mod misbrug eller utilsigtet anvendelse af fortrolige oplysninger,
- at der opnås en høj datakvalitet,
- at der anvendes harmoniserede begrebsdefinitioner,
- at de endelige statistikprodukter så vidt muligt imødekommer de forskellige brugergrupperes behov med hensyn til indhold og form,
- samt at opgaverne kan afvikles inden for acceptable tidsrammer.

En vurdering af registersystemet skal ses i lyset af disse krav.

6.1. Opbygning og vedligeholdelse af et statistikregister

Processerne omkring vedligeholdelsen eller opbygningen af en ny version af et primærregister (fx. en ny årsversion) kan kort beskrives således:

- Data indhentes fra eksterne kilder.
- Supplerende data indhentes fra andre DS-statistikregistre.
- Registret opdateres med henblik på
 - at tilføre data som almindeligt datasupplement
 - at danne grundlag for dannelse af afledte variable
 - eller at sætte kriterierne for en populationsafgrænsning

6.1.1. Modtagelse og behandling af grunddata fra eksterne kilder

Den klassiske model

Den klassiske model for modtagelse af eksterne oplysninger er, at data indhentes til ét register, som bearbejder oplysninger i fornødent omfang og derefter spreder dem til andre registre. De sekundære modtagere får variable, som begrebsmæssigt svarer fuldstændigt til data hos den primære modtager. Der findes en række eksempler på dette, bl.a. Befolkningsstatistikregistrets CPR-baserede data, som videregives til andre personstatistikregistre. En spredning efter den model betyder, at datagrundlaget for registersystemet som helhed er harmoniseret.

Parallel modtagelse af eksterne data eksempel 1

Der er afvigelser fra dette, hvor flere registre parallelt modtager og behandler de samme eksterne data. Anvendelsen af oplysninger fra Det Centrale Oplysningsseddelregister (COR) i Told & Skat er, som tidligere nævnt, et eksempel på en sådan fremgangsmåde. Her modtager Arbejdspladsstatistikregistret i Erhvervsstruktur de administrative grunddata og udsøger de records som vedrører ansættelsesforhold. Her drejer det sig om at fastslå, om den enkelte oplysningsseddel indeholder løn. Sideløbende modtager Indkomststatistikregistret i Indkomst og Forbrug præcis det samme datasæt fra Told & Skat og gennemfører afgrænsninger af de forskellige indkomstarter mv., herunder løn. Anvendelsen af resultaterne fra de to separate processer går i forskellig retning (beskæftigelse og indkomst), så der vil ikke umiddelbart forekomme disharmoni i de statistiske opgørelser som følge af forskelle i processernes indhold, men der er et vist dobbeltarbejde i forbindelse med udsøgningen af oplysninger, som vedrører udbetalt løn.

eksempel 2

Et andet eksempel på afvigelser fra en centraliseret modtagelse og behandling af eksterne data findes, som også tidligere nævnt, i forbindelse med data vedrørende fast ejendom. To registre modtager ensartede oplysninger. Det gælder Bygnings- og Boligstatistikregistret i Industri og Byggeri og Ejendomsstatistikregistret i Indkomst og Forbrug. Her er datafangsten ikke så direkte ensartet, som tilfældet er i ovenstående eksempel. Bygnings- og Boligregistret er baseret på det administrative BBR, mens Ejendomsstatistikregistret har

været baseret på Salgs- og Vurderingsregistret (SVUR) i Told & Skat⁷. Der er afvigelser mellem indholdet i de dataudtræk, som leveres til de to statistikregistre, men der er et væsentligt fælleselement, idet der i begge indgår ensartede oplysninger fra Kommunedatas Fælleskommunale Ejendomsstamregister. Der kan i disse oplysninger forekomme forskelle som følge af forskellige udtrækstidspunkter. Fra en personstatistisk synsvinkel er det boligenhederne i Bygnings- og Boligstatistikregistret og ejerrelaterede oplysninger for personejede ejendomme i Ejendomsstatistikregistret, der er interessante, så der er ikke her nogen umiddelbar konflikt i anvendelsen af oplysningerne. På andre områder, fx. arealanvendelse, vil en sådan kunne opstå på den måde, at resultatet vil afhænge af, hvilket af de to registre der benyttes. Hertil kommer, og det er måske det væsentligste, at det er uhensigtsmæssigt at opdatere to registre med de samme oplysninger, når de samtidig er alternative datagrundlag for de samme statistiske opgørelser. Det må siges at gælde for de to registre på ejendomsniveau.

eksempel 3 Modtagelsen og behandlingen af data fra Sundhedsstyrelsens Landspatientregister er et tredje eksempel på en parallel behandling af ensartede data. De modtages både i Sygehusbenyttelsesregistret og i Forebyggelsesregistret. Årsagen til denne fremgangsmåde skal søges i den trinvis udvikling i anvendelsen af LPR-oplysninger i Danmarks Statistik, som er bestemt af aftaler med Sundhedsstyrelsen vedrørende indhold og brug af oplysningerne i hvert af de to registre. Hertil kommer, at tidspunktet for leverancen har været forskelligt. Det skulle være muligt at nå frem til en fællesleverance til de to registre, som leveres til det af registrene, som mest hensigtsmæssigt fungerer som modul for helbredsoplysninger.

6.1.2. Den interne spredning af data

Risiko ved spredning af data ...

Den interne spredning af data indebærer en stor risiko for, at ensartede processer eller delprocesser gentages inden for forskellige statistikområder i forbindelse med dannelsen af afledte variable. Konsekvenserne af dette bliver let forskelle i begrebsdefinitioner med en for brugerne uforståelig afvigelse i de statistiske resultater til følge, og der vil endvidere være et unødigt dobbeltarbejde forbundet med det.

.. som kan begrænses

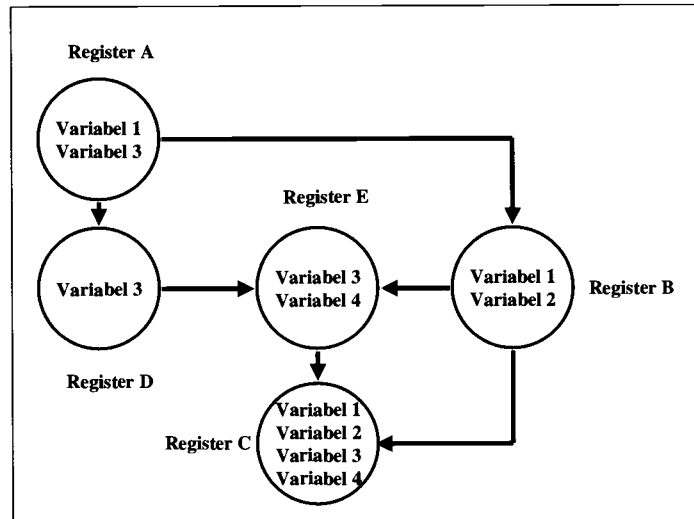
Processer af den karakter skal koordineres på en sådan måde, at en given behandling kun udføres én gang og da til fælles anvendelse i de registre, hvor de pågældende data er relevante. Et eksempel på en sådan koordinering findes i behandling af data vedrørende sociale ydelser, hvor tre kontorer (Arbejdsmarked, Social og Sundhed samt Indkomst og Forbrug) har koordineret arbejdet med at afgrænse de forskellige ydelser på grundlag af DUR, COR og AMFORA-oplysninger til brug for dagpengestatistik, sammenhængende socialstatistik og indkomststatistik efter ensartede regler. Harmoniseringen af den personorienterede og den erhvervsorienterede beskæftigelsesstatistik er et andet eksempel på en koordineret databehandling.

Flerleddet videregivelse

Videregivelsen er ofte flerleddet. Det kan anses for værende mest praktisk, hvis man alligevel får en leverance fra en primærkilde, også at udtrække andre foreliggende oplysninger, som man ellers skal hente i et andet register. I disse tilfælde har den første modtager behandlet de pågældende data og derefter videregivet dem til et andet register. Det kan give anledning til den helt store forvirring blandt statistikbrugerne, hvis behandlingen hos førstemodtageren medfører afvigelser fra den oprindelige definition af de anvendte variable. Muligheden for at benytte flerleddet spredning skal ikke afvises, men der skal altid være absolut sikkerhed for, at den sidste modtager får data, som svarer nøjagtigt til de tilsvarende data i det oprindelige kilderegister.

⁷ Ændret i 2000, så oplysningerne modtages delvist fra Kommunedatas ejendomssystem.

Figur 2. Direkte og flerleddet spredning af data

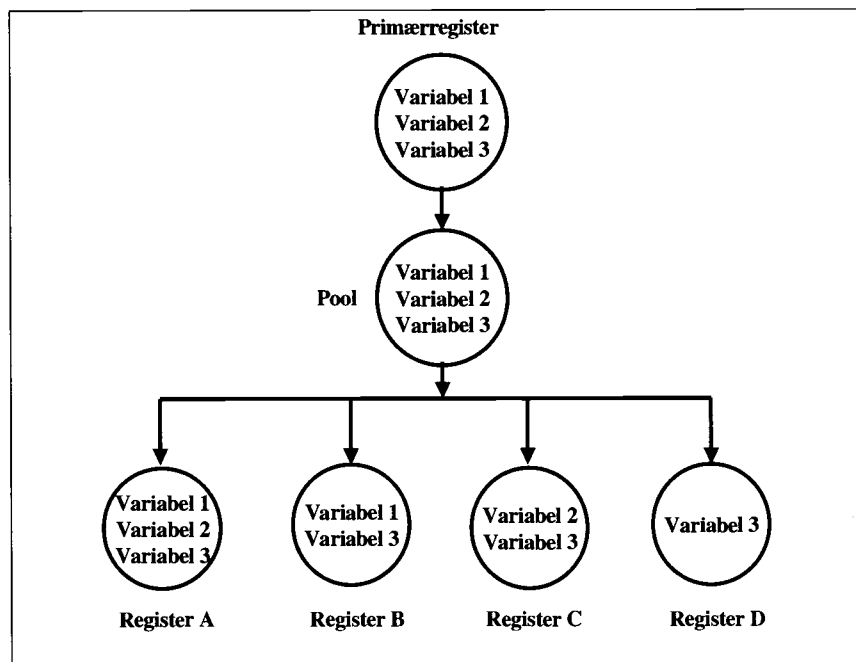


I figur 2 er direkte og flerleddet spredning illustreret. Variabel 1 leveres direkte fra register A til register B, og variabel 2 leveres direkte fra register B til register C. I register C er der også behov for variabel 1. Den trækkes fra register B, når man alligevel skal hente variabel 2, i stedet for at trække den fra register A, som er det oprindelige primærregister for variabel 1. Spredningen kan ske via flere mellemstationer som vist for variabel 3.

Pool som modtager af data

En særlig form for flerleddet spredning er anvendelsen af en pool, hvor udvalgte data fra et givet primærregister samles hos modtageren med henblik på anvendelse i flere andre registre. Denne fremgangsmåde er illustreret i figur 3, som viser anvendelsen af en pool med oplysninger fra ét primærregister. Eksempelvis dannes der i Social og Sundhed en pool indholdende oplysninger fra Befolkningsstatistikregistret med henblik på anvendelse inden for socialstatistikens forskellige områder.

Figur 3. Spredning af data med anvendelse af en pool



Praktiseres i et vist omfang

Denne fremgangsmåde praktiseres i mere eller mindre organiseret form i flere kontorer. Den kan medvirke til at sikre anvendelsen af ensartede oplysninger for samme begreb i forskellige registre, og datastrømmene over kontorgrænser bliver forenklet og mere overskuelige. Der er imidlertid tale om, at der oprettes et ekstra register som mellemstation,

poolen, og der kan være en risiko for, at korrektioner i kilderegistret ikke overføres til poolen og dermed heller ikke til de registre, som trækker på poolen. Derved kan der opstå uoverensstemmelser mellem forskellige registres indhold af de samme oplysninger.

*Afsenderorienteret pool
praktiseres også*

Anvendelsen af pools som led i afsendelse af data praktiseres også, således at der i afsenderkontoret samles data fra flere af kontorets registre, hvorfra de kan hentes af modtagerne. Det sker fx i Arbejdsmarked, hvor data til andre kontorer samles under et særligt "transportnummer", som brugerne får adgang til.

6.1.3. Spredningens konsekvenser

Redundans

Spredningen i sig selv betyder, at de samme oplysninger opbevares i flere og i visse tilfælde mange registre, og det kan i høj grad diskuteres, om det er hensigtsmæssigt. Garderingssynspunktet har nok i en ikke ubetydelig grad været medvirkende til at bestemme omfang og indhold af datastrømmene og dermed indholdet i statistikregistrene. Man har villet sikre sig såvel et grundlag for kendte opgaver som et beredskab for endnu ukendte opgaver, da det føltes tungt og besværligt at gentage udtrækskørsler, hvis der opstod behov for flere data end de, som indgik i det oprindelige udtræk. Med introduktionen af det båndløse kontor er forudsætningerne for garderinger nu ændret. Supplerende dataudtræk kan nu leveres så hurtigt, at det må spille en afgørende rolle i forbindelse med fastlæggelsen af indholdet i datastrømmene, antallet af disse samt det permanente dataindhold i registrene. Mere udpræget anvendelse af ad hoc leverancer kan være et alternativ, hvor der ikke er tale om, at modtageren gør brug af data i gentagne tilfælde.

Risiko for disharmoni

Spredningen af data øger som tidligere nævnt risikoen for disharmoni mellem ensartede begreber anvendt inden for forskellige statistikområder. Hvis man efter spredning af data korrigerer kilderegistrets indhold, så kan det være vanskeligt at sikre en korresponderende korrektion i modtagerregistrene eller bare at informere de berørte registeransvarlige om de foretagne ændringer. Problemet kan især optræde i forbindelse med dataleverancer, som gennemføres lidt for automatisk, forstået på den måde, at man fx. anvender udtræksprogrammet fra sidste år, evt. med tilrettede fil- og recordbeskrivelser, og leverer et udtræk, som er helt i overensstemmelse med det forventede med hensyn til indholdet af data. Eventuelle ændringer i værdisættene for de omhandlede variable vil imidlertid ikke umiddelbart fremgå. Hvis der ikke er tilstrækkelig opmærksomhed omkring dette, kan det få uoverskuelige konsekvenser hos modtageren, især hvis de modtagne data indgår i udledningen af nye variable, hvor man ikke altid kan forvente, at en effekt af ændrede værdisæt vil træde tydeligt frem. Modtageren kan teste materialet inden det indgår i nye processer, men disse indgangstests må søges begrænset ved, at nødvendig dokumentation er til umiddelbar rådighed for modtageren. Det skulle til en vis grad blive opnået gennem Times, men vil der her være en tilstrækkelig markering af ændringer i forhold til tidligere modtagne data? Modtageren af data har brug for netop disse oplysninger, og det skulle ikke være nødvendigt at sammenligne flere dokumentationsversioner for at få dem.

*Genbrug af
dokumentation*

Belastningen i forbindelse med dokumentation afhænger naturligvis af det enkelte registers indholdsmæssige omfang. Genbrug af databeskrivelser mv. har til en vis grad lettet dette arbejde, og Times bidrager til yderligere lettelse. Gevinsten her ligger dog især i den globalisering af variabelbeskrivelser, som er grundidéen bag Times. Det vil således fortsat være sådan, at hvert enkelt datasæt, der overfører oplysninger fra ét register til et andet skal beskrives specifikt.

*Flere indgange
til samme opgave*

Den store spredning har betydet, at der er flere indgange til behandling af samme opgave. Tilfældigheder har i mange tilfælde været afgørende for, hvor serviceopgaver blev placeret. Det har formentlig i nogen grad medført flerdobbelt beredskab og en måske ikke alt for effektiv udnyttelse af indvundne erfaringer i forbindelse med disse indholdsmæssigt varierende opgaver. Det har også bidraget til at skabe usikkerhed omkring vurderinger af, hvad der kan forventes af fremtidige opgaver. Markedskonsulentordningen kan afhjælpe disse problemer gennem koordinering af opgavernes placering. Spørgsmålet er så, om det efterhånden kan få en afsmittende effekt på indretningen af registersystemet.

*Alternative
servicetilbud*

De alternative muligheder for behandlingen af en serviceopgave indebærer også uklarhed omkring prisfastsættelsen. De forskellige kombinationer af registre, der kan anvendes ved dannelsen af et givet servicedatasæt, fører ikke altid til samme prisberegning. Det kan virke lidt besynderligt for kunderne, og det skaber vanskeligheder internt ved afgivelse af tilbud,

når servicekunder prøver at finde frem til den billigste løsning ved henvendelse til forskellige kontorer. En mere begrænset spredning af data vil betyde, at alternative løsningsmuligheder ikke vil foreligge i samme omfang, men opmærksomheden skal dog alligevel være rettet mod prispolitikken, som må være udformet på en sådan måde, at der ikke "konkurreres" internt på prisen.

6.2. Anvendelsesorienteret dataorganisering

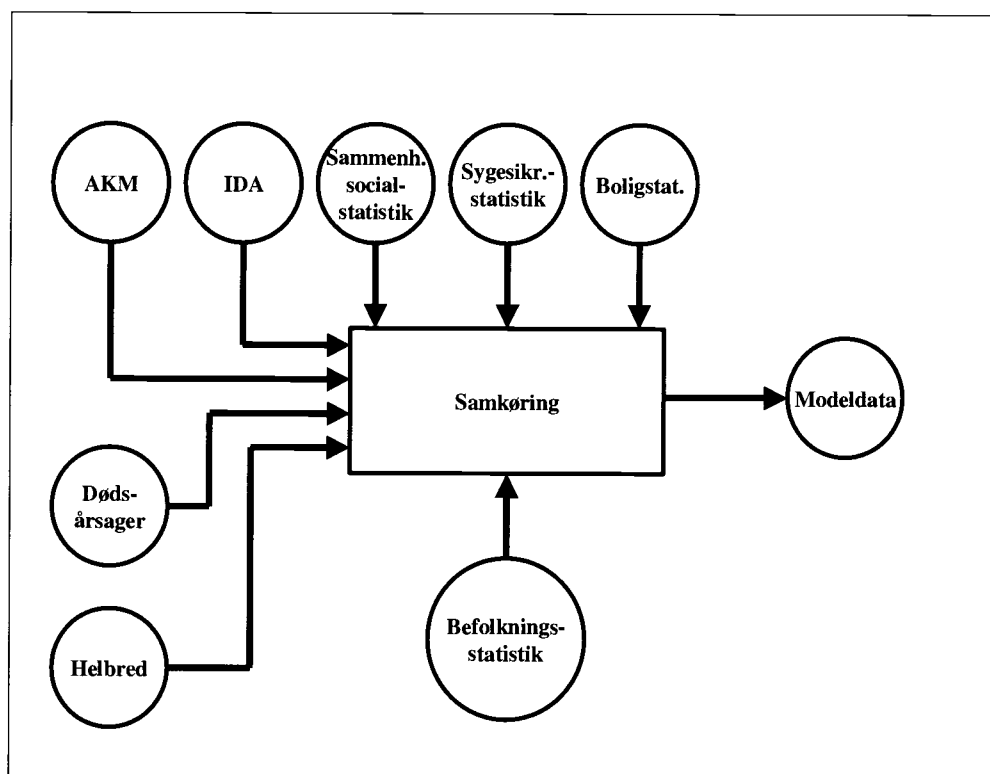
<i>Integrationsregistre</i>	Gennem de senere år er der etableret en række registre i Danmarks Statistik, som er karakteriseret ved, at de indeholder oplysninger fra mange andre statistikregistre med særligt henblik på at opnå en rationel opgaveafvikling med et højt beredskabsniveau. For registre af den art er anvendt fællesbetegnelsen <i>integrationsregistre</i> . Det er vanskeligt at give en præcis og operationel definition af disse registre, da overførsel af data mellem statistikregistrene også i almindelighed forekommer i meget udstrakt grad. De registre, som kan henføres til denne kategori, er karakteriseret ved, at beredskabshensynet har været et meget tungvejende, men ikke nødvendigvis det eneste formål med at etablere registret.
<i>Horisontal og vertikal integration</i>	Dataintegration kan forbindes med en horisontal sammenføring af data, hvor der udtrækkes oplysninger på tværs af registrene, og med vertikal datakobling, hvor der trækkes på samme register over tid. Den vertikale dimension er ofte indarbejdet i statistikregistrene i den forstand, at data opbevares i en række årsversioner. I Oracleregistrene er data lagt i tidsserier med oplysning om, hvilken årrække oplysningen dækker. Når data behandles og anvendes i et integrationsregister, kan der opstå behov for nye begrebsdannelser, hvis tilstande og begivenheder følges over tid. Spørgsmål som fx., hvornår en familie er den samme, eller hvornår et arbejdssted er det samme, besvares ved at sammenligne af forhold som var gældende på to forskellige tidspunkter. Longitudinelle analyser bliver mere og mere fremherskende med anvendelse af sådanne tidsrelaterede begreber. Det stiller også krav til det øvrige indhold i registrene. Fejl og databrud bliver mere synlige, så der er behov for i størst mulige omfang at kompensere for disse uregelmæssigheder gennem korrektioner eller, hvor dette ikke er muligt, ved beskrivelse af problemet.
<i>Det generelle beredskab</i>	Blandt integrationsregistrene sondres der, som tidligere nævnt, mellem registre, der foruden at indgå i et beredskab også er grundlag for statistikfremstilling, og registre, der er etableret som et led i forskningsberedskabet. I det aktuelle system indgår der 3 registre af førstnævnte type og 10 af den anden. Registerne dannet efter aftale med en enkelt bruger som et beredskab for dannelse af mikrodatasæt til brug for konkrete analyser, forskerregistrene, har som en slags slutprodukt ikke samme permanente karakter, hvorfor de ikke umiddelbart er et fast integreret led i registersystemet. De følgende betragtninger omfatter derfor kun de generelle beredskabsregistre.
<i>Redundant overbygning på registersystemet</i>	Med oprettelsen af integrationsregistrene er der tilføjet en meget anvendelsesorienteret overbygning på registersystemet. Dataindholdet er i udpræget grad hentet fra primærregistre og fra andre integrationsregistre. I få tilfælde er data bearbejdet yderligere i forbindelse med opdateringen af integrationsregistret, det gælder især i forbindelse med dannelsen af tidsafhængige begreber i en vertikal integrationsproces, og kun undtagelsesvist indgår der oplysninger, som er hentet direkte fra eksterne kilder. Der er derfor en betydelig redundans mellem integrationsregistrene og primærregistrene, og det gør sig også gældende mellem integrationsregistrene.
<i>Negative effekter</i>	Umiddelbart må det vurderes som værende u hensigtsmæssigt, at den dobbelthed i indholdet, der er mellem primærregistrene, bliver yderligere udbygget ved oprettelse af integrationsregistre. De negative effekter, der er omtalt i forbindelse med primærregistrene kan gentages her, og der kommer yderligere det datasikkerhedsmæssige aspekt til, at adgangsberettigede medarbejdere får en meget direkte adgang til et ofte meget omfattende sæt af oplysninger om enkeltindivider. Sidstnævnte har givet anledning til en vis betænkelighed i Datasikkerhedsudvalget og har medført skærpede vilkår for adgangen til integrationsregistrene.
<i>Indlysende fordele</i>	Integrationsregistrenes berettigelse skal findes i de fordele, som er forbundet med at holde det høje databeredskab, som selve registrenes eksistens er udtryk for. Fordelene ved at operere med registre af denne karakter må vurderes på baggrund af registrenes indholdsmæssige opbygning og den forventede anvendelse. Ved en afbalanceret tilrettelæggelse af

registrets indhold i forhold til andre registre, vil der være indlysende fordele ved at benytte integrationsregistre.

Tre modeller Der er tre modeller for drift og vedligeholdelse af integrationsregistre:

- *Enkelregistermodellen*, hvor integrationsregistret er at opfatte som ét datasæt, evt. af praktiske grunde opdelt fx. efter årgange. Det logiske opbygning svarer således helt til den traditionelle registeropbygning. Den horisontale integration er gennemført, og evt. afledte variable er dannet. Registret er så at sige klar til direkte anvendelse. IDA og Fertilitetsdatabasen er eksempler på anvendelsen af denne model.
- *Delregistermodellen* er, som navnet siger, sammensat af en række delregistre i et såkaldt satellitsystem omkring en befolkningskerne. Hver satellit indeholder data for et bestemt statistikområde, altså udtræk af udvalgte data fra et givet primærregister. Integrationsregistre organiseret efter denne model må siges at være minisystemer i registersystemet. Samkøring af oplysningerne sker i forbindelse med dannelsen af konkrete mikrodatasæt. Eksempler på anvendelsen af denne model er Forebyggelsesregistret og Socialforskningsregistret. Førstnævnte er illustreret i figur 4 med syv emnespecifikke satellitter og en befolkningskerne.

Figur 4. Forebyggelsesregistret struktur og indhold



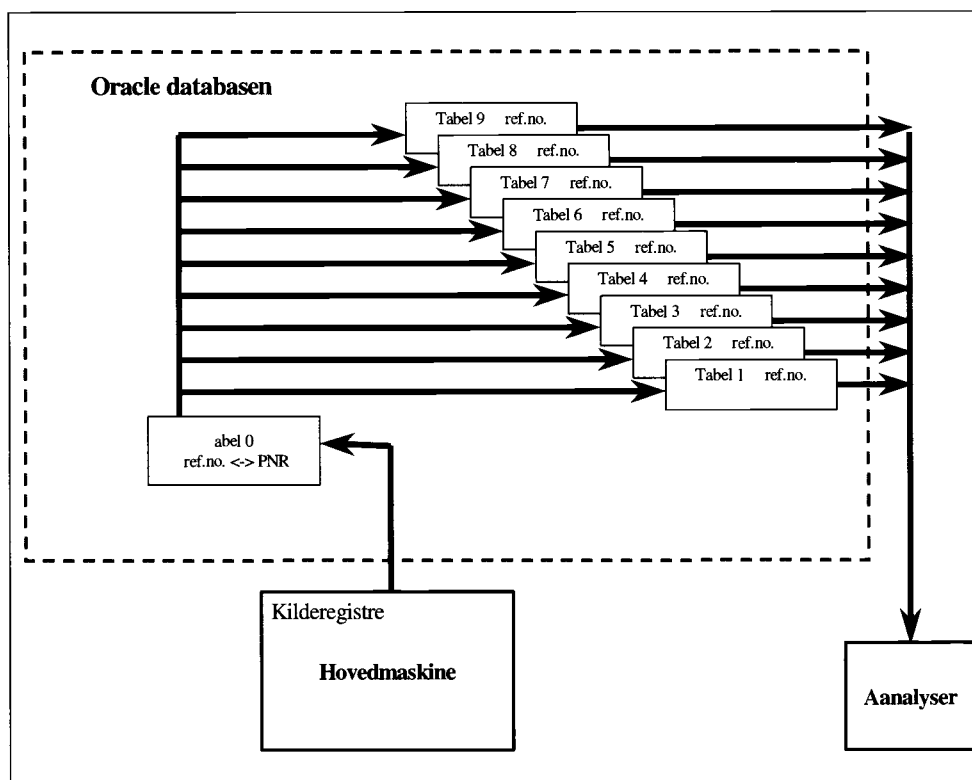
- *Oraclemodellen* organiserer data i en række emnespecifikke datatabeller⁸, der via databaseinterne referencenumre er relateret til hinanden. Samkøring af data sker i princippet ved udsøgning af data til den konkrete opgave under anvendelse af databasens relationer. Databasen opbygning er illustreret i figur 5. Eksempler på anvendelsen af denne model er Børneregistret og Udlændingedatabasen.

Der er to forhold, som påkalder sig opmærksomhed i forbindelse med integrationsregistre. For det første drejer det sig om at vurdere, i hvilket omfang denne type registre

⁸ En datatabel kan i denne sammenhæng sidestilles med en flad fil.

skal indgå som et led i registersystemet, herunder omfanget af det enkelte register, og for det andet, hvilken model man skal tilstræbe at anvende.

Figur 5. Integrationsregistret organiseret i Oracle



**Bedre betingelser
for samkøring**

En væsentlig begrundelse for indføringen af integrationsregistre må nok søges i de tunge arbejdsgange, som har været forbundet med en båndbaseret databehandling, idet der dog i forbindelse med anvendelsen af registre organiseret efter delregistermodellen har været båndkørsler med et i forhold til de oprindelige kilderegistre begrænset dataindhold. Med det båndløse kontor, som nu er indført i Danmarks Statistik, er vilkårene for databehandling ændret væsentligt i retning af hurtigere opgaveafvikling. Tidsfaktoren har ikke den samme vægt som tidligere i en argumentation for integrationsregistrenes berettigelse. Dog gælder det i stadig stigende grad, at statistikbrugerne stiller krav om meget hurtig levering.

**Dokumentations-
behovet**

I forbindelse med et integrationsregister er der behov for en sammenhængende dokumentation. Den kan blive dækket som en følgevirkning af, at data leveres til registret. En kontakt mellem dataleverandørerne og modtageren omkring leverancernes indhold må omfatte en vis dokumentation. Det er dog ret uoverskueligt, i hvilket omfang dette dokumentationsbehov er blevet imødekommet tidligere og især er fulgt op ved gentagne opdateringer, men nødvendigheden af at kunne levere en påkrævet dokumentation i forbindelse med registrenes anvendelse til serviceopgaver har dog medvirket til at fremme dokumentationsopgaven. Med Times skulle der være sikkerhed for, at databeskrivelser altid vil være til rådighed for egne variable og variable modtaget i faste leverancer.

**ad hoc samkøring
som alternativ**

Ad hoc samkøring kunne være et delvist alternativ til en udbygning af et integrationsregister. Det er imidlertid nok især i den forbindelse, at det har knebet med at have tilstrækkelig dokumentation som grundlag for information til servicekunder om indholdet i leverede statistikprodukter. Hvordan Times tackler sådanne ad hoc situationer er endnu noget uklart. I øvrigt må denne alternative mulighed vurderes i lyset af mulige gentagelser af udtræk af samme variabel.

**Dannelse af
nye variable**

Dannelsen af nye afledte variable i forbindelse med opdateringen af et integrationsregister kan være en delvis begrundelse for registret eksistens. Det sker i flere tilfælde, men der tilføres samtidig en række variable fra primærregistrene i uændret form.

<i>Brugerinteresser</i>	Eksterne brugerinteresser har ligget til grund for beslutninger om oprettelsen af visse integrationsregistre. Det har været et ønske fra brugere at få etableret et beredskab til imødekomme af særlige behov, og de har været villige til at medfinansiere omkostningerne ved oprettelsen af et register. Forventninger om at få hurtigere resultater har spillet en rolle, men det har også drejet sig om at afgrænse et i forhold til formålet relevant materiale på en overskuelig måde. Det kan dog ikke udelukkes, at et garderingshensyn har trukket flere oplysninger med end de, der var nødvendige til opfyldelse af det umiddelbare formål med det pågældende register, idet man forståeligt nok har tilstræbt en fleksibilitet i mulighederne for løsning af opgaver med varierende indhold.
<i>Begrænsning i anvendelsen af ressourcer</i>	Ressourcetrækket ved gentagne dannelser af forskningsregistre, anonymiserede mikrodatabaser eller tabeller mindskes i det omfang, at data kan hentes fra et integrationsregister i stedet for at trække på flere, måske mange, primærregistre. Derfor er der også et antal registre af denne type, hvor omkostningerne ved oprettelsen er finansieret af Danmarks Statistik alene. Det er sket i forventning om, at en bred kundekreds vil efterspørge registrets oplysninger. For at fremme dette og som en konsekvens af det forventede mindre samlede ressourcetræk, er prisen for brug af data fra et integrationsregister mindre, end den ville være, hvis man trak de tilsvarende oplysninger fra primærregistrene. Disse betragtninger vil fortsat være gældende i det båndløse kontor.
<i>Integrationsregistre er egnede enheder, men indholdet må afstemmes</i>	Integrationsregistrene er klart egnede som hensigtsmæssige operationelle enheder i statistiksystemet. Man bør dog i højere grad end hidtil tilstræbe en koordineret tilpasning og udbygning af registrene, så parallel behandling og redundans begrænses. Endvidere bør primærregistrenes indhold af supplerende data afstemmes efter indholdet i integrationsregistrene under hensyntagen til placeringen af forskellige opgavetyper. I forbindelse med sidstnævnte drejer det sig mest om ikke at bruge kræfter på at udbygge og vedligeholde primærregistrene, så de bliver en slags konkurrenter til integrationsregistrene. Der skal være en rimelig balance mellem indholdet i de to grupper registre og mellem registrene indbyrdes i hver af grupperne.
<i>Begrænset indhold i primærregistrene</i>	Hvis alle oplysninger var samlet i ét register/database, så ville der ikke være afstemningsproblemer, men andre problemer ville dukke op vedrørende behandling af modtagne eksterne data og dannelse af afledte variable samt ansvarsplacering og adgangsbestemmelser. Det synes mest hensigtsmæssigt at operere med et antal primærregistre, som er indholdsmæssigt afgrænset efter kildegrundlag og databehov i forbindelse med den løbende faste statistikproduktion. Beredskabet over for serviceopgaver, hvor der er behov for tværgående sammenstilling af flere data end de, som indgår i et primærregister, etableres og opretholdes i integrationsregistre. Disse registre skal også være grundlag for de opgaver i statistikproduktionen, der kræver et bredt tværgående datagrundlag.
<i>Behersket antal integrationsregistre</i>	Antallet af integrationsregistre må fastlægges under hensyntagen til overskuelighed i administrationen af registret, datasikkerhed samt eventuelle brugerinteresser, men det skal ikke bare vokse med tilføjelse af et nyt register, hver gang nogen får en ny idé. Endvidere kan det have betydning, hvilken model eller modeller for registrenes opbygning og lagring, der vælges.
<i>Valg af model, Oracle eller delregister</i>	Valget af model eller modeller må bero på tekniske vurderinger, men det synes klart, at det vil være mest rationelt at basere sig på Oracle- eller delregistermodellen. Uanset hvilken af de to modeller, der vælges, så vil grundfilosofien være den samme, nemlig at data lagres i emneafgrænsede tabeller/delregistre. Indholdet i hvert af disse delelementer skal afspejle det for formålet med det pågældende integrationsregister relevante indhold af et givet primærregister, og det skal kun være primærregistrets "egne" data, der lagres i en tabel eller et delregister. Ved egne data forstås de oplysninger, som er indhentet fra eksterne kilder til primærregistret samt oplysninger, der er viderebearbejdet eller udledt som led i vedligeholdelsen af registret. Det svarer til de data, hvor der er dokumentationsansvar over for Times.
<i>Enkeltregister-modellen, en fastlåst struktur</i>	Enkeltregistermodellen kan vise sig hensigtsmæssig i visse sammenhænge, men det er en meget fastlåst struktur, som lægger meget op til en fastholdelse af det hidtidige system, så anvendelsen af denne model bør begrænses.
<i>Tilpasning til kombination af de to andre modeller</i>	I det aktuelle system anvendes som sagt alle tre modeller, og det skal der ikke umiddelbart ændres på, men i videreudviklingen af systemet bør man stræbe efter en tilpasning i retning af et satellitsystem baseret på delregistermodellen, Oraclemodellen eller en delvis anvendelse af begge modeller. Det sidste vil nok vise sig at være den mest egnede

fremgangsmåde, idet man vil søge at udnytte fordelene ved Oracle, hvor det er muligt og fremkommeligt.

6.3. Datasikkerhed

<i>Højt sikkerhedsniveau i Danmarks Statistik</i>	Generelt set er der i Danmarks Statistik stor opmærksomhed omkring datasikkerheden, men foranstaltningerne bliver ofte opfattet som en overdreven hindring for en hensigtsmæssig gennemførelse af statistikopgaverne. Specielt kan reglerne for adgang til fortrolige data være generende og måske også forekomme uforståelige.
<i>Hensyn til omdømme</i>	Man skal imidlertid være opmærksom på Danmarks Statistiks omdømme som forvalter af de mange data. Sikkerhedsforanstaltningerne skal være overbevisende, så man ikke ud fra mere eller mindre teoretiske betragtninger finder det nemt at udsøge og anvende oplysninger om enkeltpersoner til illegale formål.
<i>100 pct. uopnåelig</i>	En 100 pct. sikkerhed kan kun opnås ved ikke at anvende fortrolige oplysninger som statistikgrundlag, men det kan vist ingen forestille sig. Det gælder derfor om at finde en acceptabel balance mellem hensynet til sikkerheden og hensynet til produktionsbetingelserne for statistikfremstilling.
<i>Ansvar / adgang</i>	Det er et grundlæggende princip i Danmarks Statistiks sikkerhedspolitik at holde ansvar og adgangsberettigelse adskilt. Til hvert statistikregister er udpeget en registeransvarlig person og et antal adgangsberettigede personer (som hovedregel højst 4), og den registeransvarlige må ikke være adgangsberettiget. Hertil kommer, at der kan udpeges et antal rekvirenter. Idéen bag denne konstruktion er, at den adgangsberettigede ikke af egen drift må iværksætte behandlinger af fortrolige oplysninger. Det må kun ske efter opfordring fra den ansvarlige eller en rekvirent.
<i>Velbegrundede afvigelser fra regler</i>	Det er næppe helt forkert at påstå, at disse regler i en snæver fortolkning ikke følges praksis. Det formelle ansvar er i visse tilfælde flyttet til kontorchefen, så den reelt ansvarlige kan få adgang til data, og adgangsberettigede personer optræder i et vist omfang i rollen som rekvirent inden for rammen af den konkrete opgave. Disse småafvigelser fra sikkerhedsreglerne er begrundet i en tilrettelæggelse af arbejdet, som, ofte under pres af tyngende tidsfrister og ressourceknaphed, søges udført på den mest rationelle måde. Der er ikke tale om en forringelse af datasikkerheden, så på den baggrund bør sikkerhedsreglerne udformes, så de er i overensstemmelse med en uundgåelig praksis. Herved bliver ansvarligheden mere tydelig, og den adgangsberettigedes beføjelser bliver præciseret.
<i>Adgangsbestemmelserne</i>	Adgangsbestemmelserne har helt klart indflydelse på driften og anvendelsen af registersystemet. Sigtet med bestemmelserne har været at begrænse adgangen til et givet sæt af oplysninger, så kun de personer, der nødvendigvis skal bruge data fra det pågældende datasæt, kan få adgang. Her har man ment, at det som hovedregel kun kunne dreje sig om 4 personer, og efter særreglerne for integrationsregistre ⁹ er hovedreglen kun 2 personer.
<i>Alternative adgangsmuligheder</i>	Betyder disse adgangsbestemmelser en reel begrænsning i adgangen til bestemte oplysninger? Svaret er: Ikke nødvendigvis. Som en konsekvens af den store spredning af data vil personer uden adgang til bestemte oplysninger i et givet register ofte have adgang til de samme oplysninger i et andet register. Hvis sådanne alternative adgangsmuligheder skal undgås, så må der ikke være redundans mellem de enheder, som adgangsbestemmelserne refererer til (registre eller delregistre), eller bestemmelserne skal være udformet på variabelniveau. Det forekommer derfor ikke, som registersystemet ser ud i dag, at være af afgørende betydning at anvende en snæver grænse for, hvor mange personer, der kan være adgangsberettiget.
<i>Adgang afstemmes efter behov</i>	I et eventuelt fremtidigt system med mindre redundans mellem systemets enheder vil det formentlig fortsat være sådan, at samme person kan få adgang til flere registre. Denne omvendte begrænsning har aldrig været praktiseret, og den ville i givet fald være en alvorlig begrænsning i den fleksibilitet, som er nødvendig for en rationel anvendelse af ressourcerne. Der synes derfor at være god grund til at ændre reglerne for antal adgangsberettigede fra at være et givet antal til at være de personer for hvem adgang er en nødvendig forudsætning for, at de til registret knyttede opgaver kan udføres den mest

⁹ Jf. Datasikkerhedshåndbogens kapitel 14.

rationelle måde, og det bør gælde for alle registertyper. Det betyder ikke, at der skal åbnes adgang i flæng, men der skal være mulighed for at give adgang, når det er velbegrundet. Der bør fortsat være styr på, hvem der har adgang til hvad, så autorisationssystemet skal opretholdes.

Gældende særregler for integrationsregistre

Betænkelighed ved de mange forskelligartede oplysninger, der indgår i integrationsregistre har medført visse restriktioner med hensyn til indholdet i disse registre. Der gælder således følgende:

- ❖ *Der må kun indføres oplysninger, som direkte tjener til opfyldelse af formålet med registret, og detaljeringsgraden må ikke være større end, hvad der er nødvendigt for gennemførelsen af de til formålet knyttede analyser. Specielt skal opmærksomheden rettes mod geografiske opdelinger, der sammen med andre oplysninger kan have en høj identifikationskraft. Endvidere skal den tidsmæssige udstrækning af registret afgrænses til perioder, som er relevant for de problemstillinger, registrets data skal anvendes til at belyse.*
- ❖ *Oplysninger om kriminalitet eller udeanbringelser af børn, som efter de gældende regler kun må opbevares med krypterede identifikationer, må ikke indføres i et integrationsregister. Sundhedsoplysninger må kun indføres, hvis det er absolut nødvendigt for opfyldelsen af formålet med registret og kun efter forudgående godkendelse i Data-sikkerhedsudvalget.*

1. regel er ikke nogen hindring, ...

Den første regel om den indholdsmæssige begrænsning er ikke en direkte hindring for den skitserede udvikling, men den lægger op til en snæver formålsafgrænsning. Der må defineres et formål for de enkelte integrationsregistre, men det kan for nogle registres vedkommende blive ret bredt. Sigtet med reglen har været at begrænse muligheden for genkendelse af enkeltpersoner på grundlag af kombination af de mange individualoplysninger, der kan ligge i registret, altså en umiddelbar genkendelse i modsætning genkendelse via et personnummer, som dog fordrer kendskab til, hvem nummeret tilhører.

... bør fjernes

Sandsynligheden for, at nogen blandt de adgangsberettigede erhverver ny viden om enkeltpersoner ved tilfældigheder og herefter anvender denne viden til skade for den pågældende, er overordentlig lille, så man bør nok fjerne denne regel, som i de to år, den har været gældende, har fået meget lidt opmærksomhed.

Sundhedsoplysninger med, kriminalitet og anbringelser udelades

Den anden regel er vanskeligere at håndtere. For så vidt angår sundhedsoplysninger, bør de i lighed med, hvad der er sket i forhold til statistikregistre i almindelighed, ses på linje med de andre oplysninger i registre, således at der ikke skal gælde særregler for behandlingen af disse. Hvad angår anbringelser og kriminalitet, så er der et krav om, at personnumre krypteres i primærregistre for disse emner. Hvis den kryptering skal have mening, så må der også gennemføres en tilsvarende kryptering i integrationsregistre, hvor oplysninger af den art forekommer. Det vil være meget uhensigtsmæssigt, så reglen om ikke at lade sådanne oplysninger indgå bør opretholdes. Det udelukker ikke, at oplysninger af den karakter kan indgå i forskningsopgaver, men kravet om kryptering flyttes til et eventuelt forskerregister eller ændres til en vurdering af datakombinationer i et eventuelt mikrodatabasæt.

Specielt for PNR i Oraclemodellen

Specielt omkring anvendelsen af Oraclemodellen gælder yderligere følgende regel i forbindelse med driften af registret:

- ❖ *Hvis integrationsregistret er Oracle-baseret må de officielle identifikationer ikke anvendes som nøgle mellem databasens tabeller, og den registeransvarlige skal føre en journal, som viser anvendelsen af den identifikationstabel, der indeholder personnummer, adresse eller anden direkte identifikation for hver af de i databasen benyttede løbenumre. Det skal af journalen fremgå, hvem der har iværksat en behandling, hvornår det er sket, og hvad formålet har været.*

Begrænset adgang til nøgletabellen

Anvendelsen af personnumre bør begrænses. I Oracle-baserede integrationsregistre kan det ske ved at fastholde en regel om, at nøgletabellen kun må anvendes i forbindelse med opdatering af registret. Kravet om journalisering frafalder, idet den almindelige logging i tilstrækkelig grad giver mulighed for en eventuel efterfølgende undersøgelse af, hvem der har benyttet registret.

7. Konklusion

7.1. Registerpolitik

Det må tilstræbes, at det personstatistiske registersystemet indrettes på en sådan måde, at der opnås en optimal balance mellem hensynet til datasikkerhed, datakvalitet, begrebsharmonisering, brugerkrav og tidsforbrug. Det skal opnås uden unødigt anvendelse af ressourcer. Hertil kommer, at Danmarks Statistik skal kunne redegøre for behandlingen af individualoplysninger over for omverdenen, specielt Datatilsynet.

Analysen af registersystemet har vist, at det på flere måder fungerer uhensigtsmæssigt i forhold til opfyldelsen af disse målsætninger. Arbejdsgruppens forslag til en politik for driften af systemet omfatter dels en generel omlægning, som opnås gennem en nøje planlagt tilpasningsproces over en længere periode, og dels foranstaltninger, der som et led i tilpasningen kan iværksættes nu eller inden for kortere tid.

Arbejdsgruppen foreslår, at der gennemføres en detailplanlægning og siden omlægning af registersystemet under hensyntagen til følgende forhold:

- | | |
|--|---|
| <i>Statistikproduktion på grundlag af integrationsregistre</i> | ✓ Statistikproduktionen baseres på integrationsregistre, og indholdet i primærregistre begrænses til kun at omfatte registrets egne data, de såkaldte primærdata. Eksempelvis kan ét integrationsregister udgøre grundlaget for socialstatistikken som helhed. Det betyder, at statistikproduktionen vil komme til at foregå på et bredere grundlag. Etableringen af integrationsregistre som tværgående logiske overbygninger på primærregistre skal således fremmes og koordineres. Det skal ske på en sådan måde, at redundansen mellem registre begrænses mest muligt under hensyntagen til, at anvendelsen af et registers data skal kunne gennemføres på en hensigtsmæssig måde. Balancen mellem antal registre og størrelsen af disse må overvejes nærmere. Valget af model for det enkelte registers struktur skal ske på grundlag af tekniske vurderinger i hvert enkelt tilfælde, men det anbefales at tage udgangspunkt i delregistermodellen, hvor primærregistre udgør satellitter i forhold til en befolkningskerne, som bestemmes nærmere i forhold til registrets formål. Det enkelte integrationsregister er defineret ved afgrænsningen af denne kerne, og dennes størrelse i de forskellige registre vil være afgørende for antallet af integrationsregistre. Et primærregister kan ofte være satellit i flere integrationsregistre. |
| <i>Organisatoriske konsekvenser</i> | ✓ Delregistermodellen for integrationsregistre indebærer, at den logiske afgrænsning af et register vil gå på tværs af Danmarks Statistiks organisatoriske opbygning. Registerne vil omfatte data fra forskellige kontorer i forskellige afdelinger. Det vanskeliggør en ansvarsplacering for registret som helhed. Ansvar bør derfor deles, så det enkelte kontor er ansvarlig for egne primærregistre, som nu, mens det kontor, som har ansvaret for befolkningskernen, også tillægges et overordnet ansvar for anvendelsen af data inden for en nærmere bestemt ramme for integrationsregistrets indhold. Den tværgående anvendelse af data lægger op til en formaliseret projektorganisering af arbejdet med det enkelte integrationsregister. Det ansvarlige kontor tillægges en initiativpligt i forbindelse med registrets fortsatte udvikling og anvendelse, og de øvrige interessenter have ret til at tage initiativer inden for registrets dækningsområde. |
| <i>Konsekvenser for registrenes dataindhold</i> | ✓ Den højere grad af dataintegration, som en ændret registerorganisering vil medføre, betyder, at flere datafejl og andre uregelmæssigheder vil blive synlige, når flere oplysninger, især over tid, om samme person ses i sammenhæng. Opfølgning på dette vil medvirke til en højere datakvalitet, men der skal fastsættes regler for, hvordan korrektioner skal behandles, så der ikke opstår kaos omkring forskelle i tilsyneladende ensartede opgørelser om samme forhold foretaget på forskellige tidspunkter. |

Der vil være tale om meget omfattende ændringer i behandlingen og opbevaringen af data, og de vil sammen med de afledte konsekvenser være en ekstra belastning i en overgangsperiode. I det videre arbejde må det indgå, at denne belastning afvejes i forhold til den tidsmæssige udstrækning af tilpasningen. Vurdering af de ressourcemæssige konsekvenser indgår i planerne for det videre arbejde.

På kortere sigt foreslås følgende foranstaltninger, der foruden at have en umiddelbar effekt på den aktuelle registerdrift også skal ses som et led i omlægningsprocessen:

- | | |
|---|---|
| <i>Registerjournal</i> | ✓ Gennem vedligeholdelsen af en registerjournal skal det sikres, at der til stadighed foreligger en dokumentation af datastrømmene fra eksterne kilder til statistikregistre og mellem disse registre. Journalen skal på overordnet niveau beskrive disse strømme samt indholdet i modtagerregistre, og den skal indrettes på en sådan måde, at referencer til Times-dokumentationen og behandlingsanmeldelserne til Datatilsynet ¹⁰ er tydelig. Den skal ajourføres løbende, og den skal én gang årligt gennemgås med henblik på opretning af eventuelle mangler. Journalen vil være et væsentligt grundlag for planlægning og gennemførelse af tilpasningsprocessen. |
| <i>Ikke parallel databehandling</i> | ✓ Behandlingen af givne data fra eksterne kilder skal, hvis de anvendes til ensartede formål i forskellige statistikregistre, gennemføres centralt hos modtageren, således at parallel databehandling med samme sigte undgås. Hvis et eksternt datasæt af praktiske årsager indeholder andre data end de, som skal anvendes hos den umiddelbare modtager, kan de videregives ubehandlet til et andet statistikregister, som så betragtes som den egentlige modtager. |
| <i>Flerleddet spredning skal undgås</i> | ✓ Flerleddet spredning af data skal undgås. De skal hentes i primærregistret, så der er størst mulig sikkerhed for, at det er samme version af en given variabel, der benyttes inden for forskellige statistikområder. Anvendelsen af såkaldte pools kan af praktiske grunde ske i en overgangsperiode og kun, hvis der er sikkerhed for en løbende ajourføring af indholdet i disse. |
| <i>Adgangsreglerne</i> | ✓ Reglerne for adgang til fortrolige oplysninger i registre skal være afstemt efter sikkerhed og hensigtsmæssighed. Det betyder, at de skal være fleksible, hvor dette er muligt uden forringelse af datasikkerheden. Det bærende princip skal være, at adgang til fortrolige oplysninger skal være velbegrundet. Uden en sådan fleksibilitet vil adgangsbestemmelserne til en vis grad påvirke systemets struktur, og der opnås ikke større datasikkerhed. Adgangen til fortrolige oplysninger skal fortsat styres gennem autorisation med kontorchefens godkendelse. |
| <i>Særlige restriktioner for integrationsregistre</i> | ✓ De særlige restriktioner, som er indført i forhold til integrationsregistre, begrænses til kun at omfatte udeladelse af data, som på grund af særlig følsomhed kun må opbevares med krypteret identifikation. Det drejer sig om data vedrørende kriminalitet og anbringelser af børn og unge. Endvidere begrænses anvendelsen af personnumre i integrationsregistre, hvor Oraclemodellen anvendes. I disse registre må personnummeret ikke være referencenummer mellem datatabellerne, og adgangen til personnummertabellen begrænses mest muligt. |
| <i>Prispolitik</i> | ✓ Prispolitikken for anvendelse af registrenes data skal være udformet på en sådan måde, at eventuelle alternative løsningsmodeller for en given opgave ideelt set fører til samme pris. |

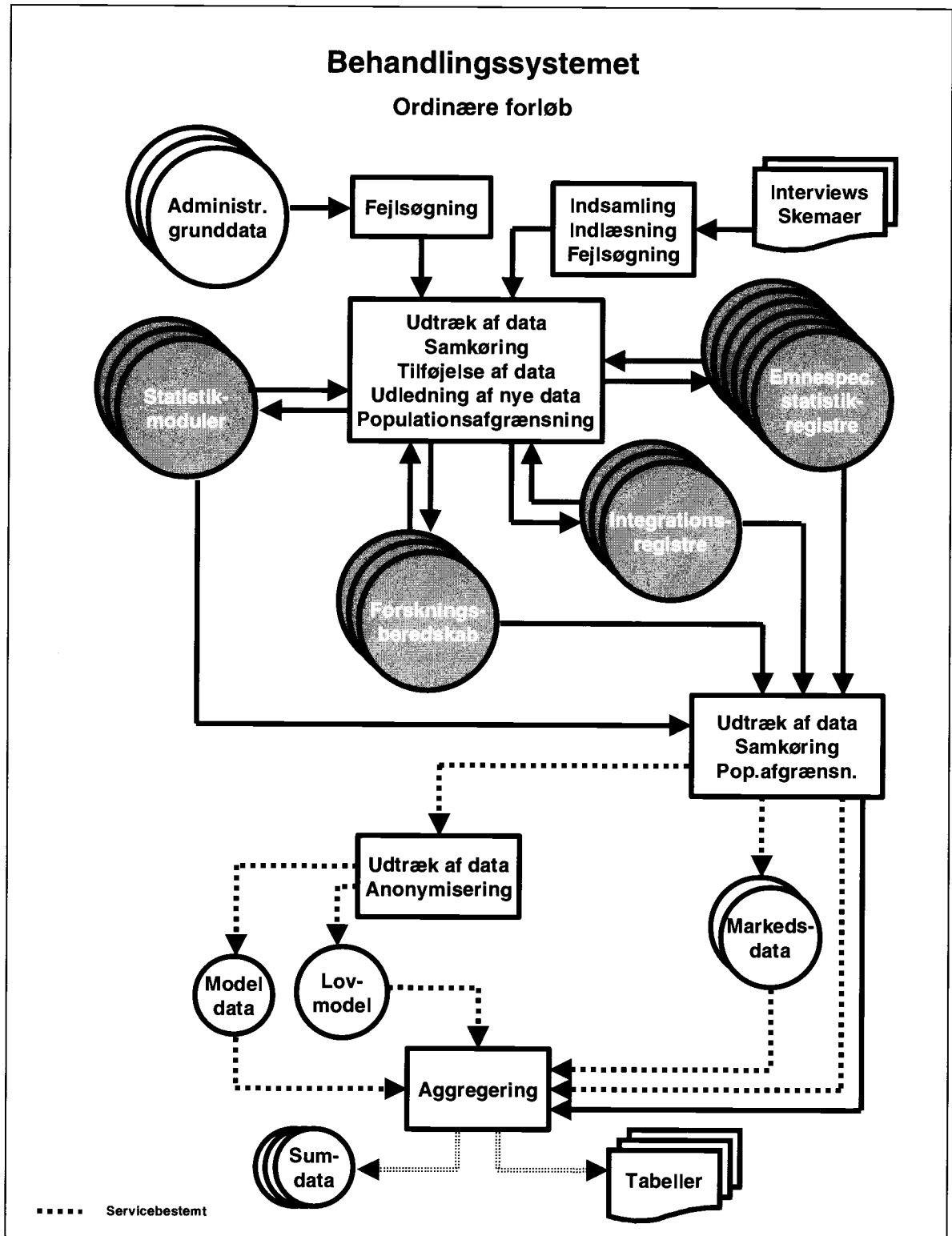
7.2. Det videre arbejde

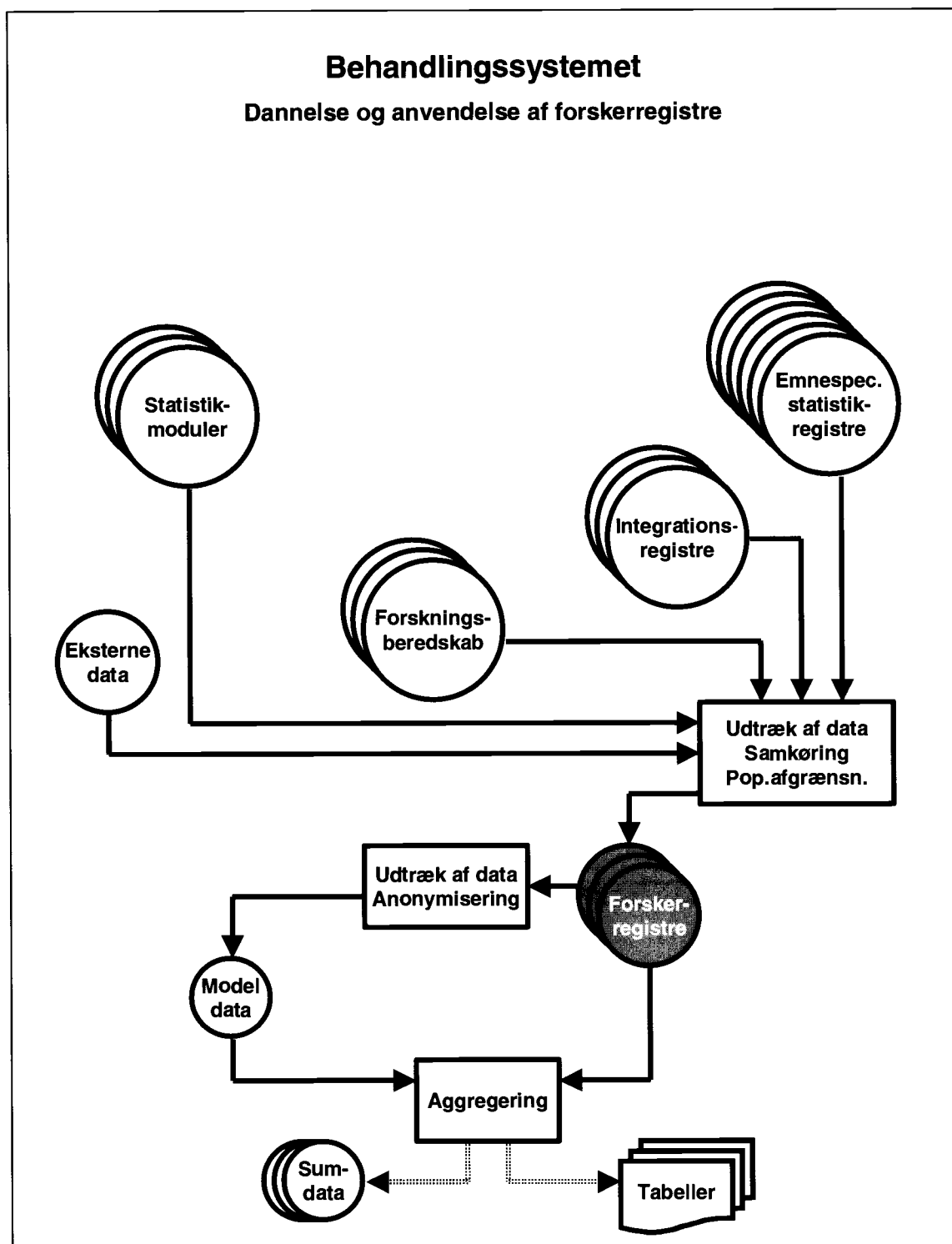
- | | |
|---|--|
| <i>Registerstrategi-gruppen fortsætter</i> | Registerstrategigruppen fortsætter som styregruppe for en tilpasningsproces, der vil omfatte følgende elementer: <ul style="list-style-type: none"> – Formulering af konkrete målsætninger for registersystemets fremtidige struktur på grundlag af rapportens indhold og reaktionerne herpå – Planlægning af en gradvis tilpasning af det aktuelle registersystem til det fremtidige system – Opgørelse af de ressourcemæssige konsekvenser – Organisering og gennemførelse af tilpasningen – Sammenkædning af Registerjournalen og Times-dokumentationen – Vedligeholdelse af Registerjournalen – Gennemførelse af et registerseminar |
|---|--|

¹⁰ Disse anmeldelser offentliggøres på Datatilsynets hjemmeside og måske også på Danmarks Statistiks hjemmeside.

- ... evt. med deltagelse fra Erhvervsstatistik og Metodeenheden – Det foreslås, at Erhvervsstatistikafdelingen deltager i gruppens arbejde, da flere af afdelingens statistikregistre er væsentlige komponenter i personstatistiksystemet. Endvidere kan der være behov for at knytte en repræsentant for Metodeenheden til gruppen.
- Registerjournalen føres i Indkomst og Forbrug* Den løbende vedligeholdelse af Registerjournalen sker i Indkomst og Forbrug. Det vil ske i sammenhæng med systemet for anmeldelser af databehandlinger til Datatilsynet i henhold til Persondataloven. Kontoret er ansvarlig for, at en opdateret version af journalen til stadighed foreligger i elektronisk form samt for gennemførelsen af den årlige revision med høring af de berørte kontorer.
- Projektgrupper* De enkelte delopgaver henvises til mindre arbejdsgrupper nedsat af styregruppen i takt med tilpasningsprocessens udvikling.
- Registerseminar* Det foreslås, at der gennemføres et registerseminar med deltagelse af de registeransvarlige medarbejdere samt andre med ledelsesfunktioner i forbindelse med statistikregistres vedligeholdelse og anvendelse. Styregruppen fastsætter seminarets indhold og form samt den endelige afgrænsning af deltagerkredsen. Seminaret gennemføres bl.a. på grundlag af materiale udarbejdet i arbejdsgrupperne.

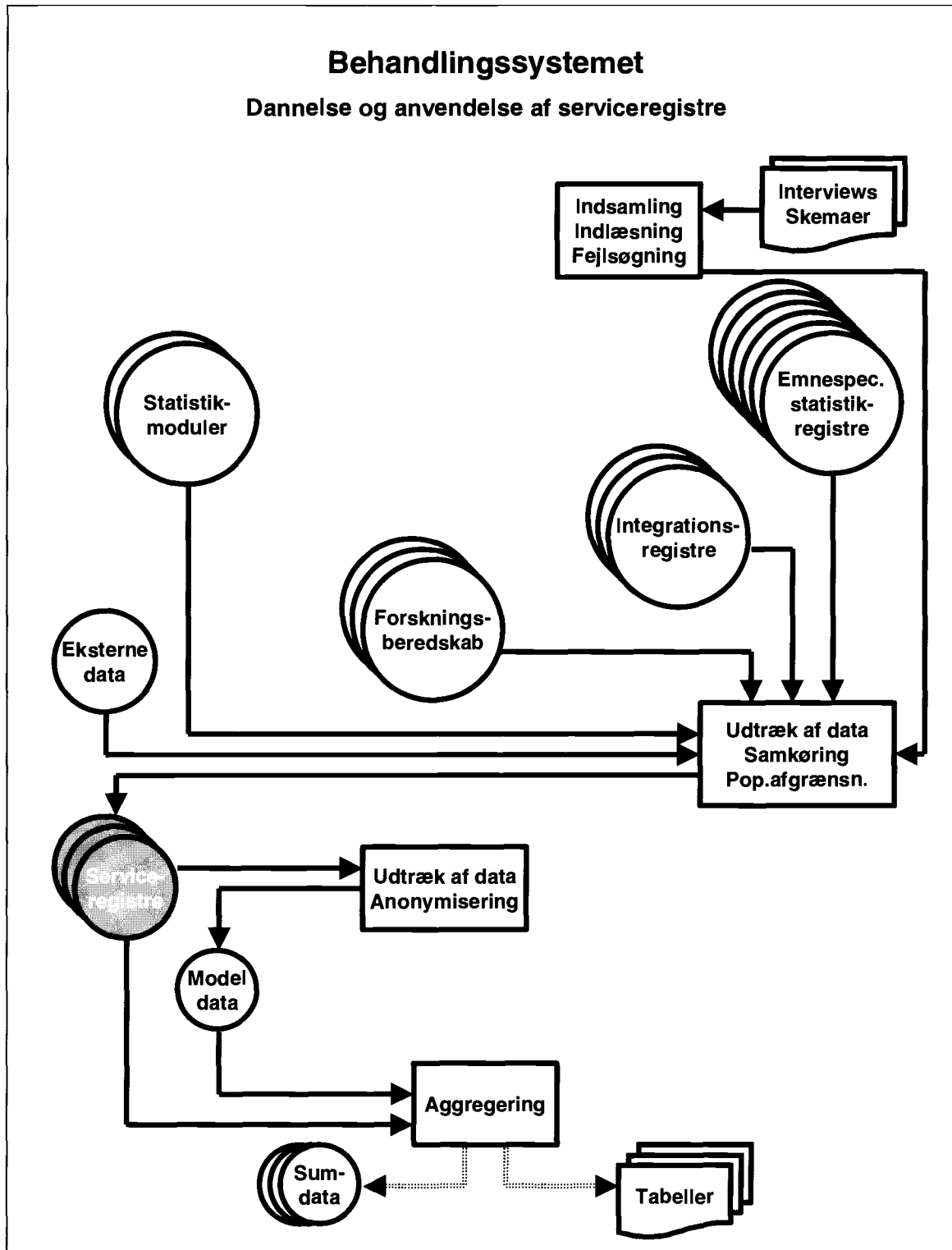
Bilag 1. Systemdiagrammer





Behandlingssystemet

Dannelse og anvendelse af serviceregistre



Bilag 2. Registerjournal pr. 31. oktober 2000**Indhold:**

1. Datastrømme, oversigt	side	32
2. Datastrømme sorteret efter modtager	side	36
3. Datastrømme sorteret efter afsender	side	51
4. Dataindholdet i statistikregistrene	side	66
5. Enheder og populationsafgrænsning	side	72
6. Gruppering af behandlinger	side	78

Afsnit 1. Datastrømme fra og til statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Modtager					Leverer		
		Fra registre i eget kontor	Fra andre kontorer	Fra eksterne kilder	I alt	Heraf til udledn. af nye variable	Til registre i eget kontor	Til registre i andre kontorer	I alt
1	1 Befolkning og Uddannelse	25	11	8	44	19	25	102	127
1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	1			1	1		2	2
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1			1	1		9	9
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	1			1	1		4	4
1	1 Bef.stat.reg. (Dødfødte)	1			1				
1	1 Bef.stat.reg. (Genvandr.)	1			1	1			
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1			1	1	1	35	36
1	1 Bef.stat.reg. (Husst.flyt.)	1	1		2	2			
1	1 Bef.stat.reg. (Inkl.flytn.)	1			1	1	1	1	2
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1			1	1	2	12	14
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1		1	2		5	2	7
1	1 Bef.stat.reg. (Trans)			1	1		9	4	13
1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	1			1	1		2	2
1	1 Bef.stat.reg. (Vielser/skilsm)	1			1	1		1	1
1	1 Folke- og Boligtælling 1970			1	1		1	2	3
1	1 Integrerede elevregister	1		3	4	1	3	2	5
1	1 Medicinsk fødsel og død	1		1	2	2	1	10	11
1	1 Tværgående kursistregister			1	1	1			
1	1 Udlændingedatabasen	5	6		11	3			
1	1 UKM (BUE)	3	3		6	1	2	16	18
1	1 UVM-Beredskab	3	1		4				
1	4 Arbejdsmarked	7	22	14	43	23	7	32	39
1	4 AKU	1	3	2	6	4			
1	4 AMFORA	1	2	4	7	4	2	8	10
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM		2	1	3	1	5	9	14
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	1	1	1	3	2		1	1
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	2	8	2	12	9		7	7
1	4 Forløbsdatabasen	2	2		4	3		1	1
1	4 Lønstatistikregistret, off.		2	1	3			3	3
1	4 Lønstatistikregistret, privat		2	3	5			3	3
1	10 Social og Sundhed	7	47	11	65	16	7	27	34
1	10 Bistand til børn og unge		2	1	3				
1	10 Boligstøttestatistikregistret		1	1	2			4	4
1	10 Børnedatabasen	2	11		13	3		1	1
1	10 Børnetilskudsstatistikreg.			1	1			2	2
1	10 Daginstitutionstatistikreg.		2	1	3	1			
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.		5	1	6	5			
1	10 Indk.erstattende ydelser	3	8		11	4	2	8	10
1	10 Kontanthjælp		1	1	2		1	2	3
1	10 Kriminalstatistikregistret		1	1	2	1			

Afsnit 1. Datastrømme fra og til statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Modtager					Leverer		
		Fra registre i eget kontor	Fra andre kontorer	Fra eksterne kilder	I alt	Heraf til udledn. af nye variable	Til registre i eget kontor	Til registre i andre kontorer	I alt
1	10 Pensionsstatistikregistret		3	1	4		1	2	3
1	10 Sygedagpengestatistikreg.		2	1	3		1	1	2
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	2	7	1	10	2	1	1	2
1	10 Sygesikringsstatistikreg.		4	1	5		1	6	7
1	17 Indkomst og Forbrug	9	51	10	70	33	9	33	42
1	17 AKM	1	9		10	9	3	13	16
1	17 Ejendomsstatistikregistret			2	2		2		2
1	17 Forbrugsundersøgelsen	2	7	3	12	10			
1	17 Forebyggelsesregistret	1	10	1	12			1	1
1	17 Indkomststatistikregistret	1	9	4	14	11	4	17	21
1	17 Regionaløkon. modeller	2	12		14				
1	17 Velstandsstatistikregistret	2	4		6	3		2	2
4	13 Forskning og metode	9	87	3	99	32	9	3	12
4	13 Arbejds- og soc. forhold	2			2				
4	13 Demografisk Database	1	10		11	2			
4	13 Erhverv/cancer		6	1	7	7			
4	13 Erhverv/dødelighed		6		6	6			
4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.		3	1	4	4			
4	13 Fertilitetsdatabasen		7		7	2	1		1
4	13 IDA		9		9	6	7	3	10
4	13 Indk., Levevilkår, Arbejds- og soc. forhold	1	1		2				
4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	1	3		4	1			
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	7		8				
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	8		9				
4	13 Socialforskningsregistret		11		11	3	1		1
4	13 Virks. sociale engagement	1	5		6				
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	11	1	13	1			
2	3 Landbrug		2	3	5			1	1
2	3 Landbrugsstatistikregistret		2	3	5			1	1
2	8 Industri og Byggeri		1	1	2	2		14	14
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.		1	1	2	2		14	14
2	11 Serviceerhverv		5	4	9	2		2	2
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.		3	2	5	2		2	2
2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer		2	2	4				
2	14 Erhvervsstruktur	3	3	12	18	4	3	15	18
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	1	2	1	4	3	2	5	7

Afsnit 1. Datastrømme fra og til statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Modtager					Leverer		
		Fra registre i eget kontor	Fra andre kontorer	Fra eksterne kilder	I alt	Heraf til udledn. af nye variable	Til registre i eget kontor	Til registre i andre kontorer	I alt
2 14	Erhvervsbeskæftigelse	1			1	1		1	
2 14	Erhvervsstatistisk reg.syst.	1	1	11	13		1	9	10
3 5	Finanser og priser			1	1			1	1
3 5	Ejendomssalg			1	1			1	1
1 15	Kundeservice		27	28	55				
1 15	Omnibusundersøgelse								
1 15	Samfund og Ledighed								
1 15	Ungdomsuddannelserne								
1 15	Bachelorer i Erhvervsprog								
1 15	Den Fri Ungdomsuddannelse								
1 15	Undersøgelse af Kvarterløft								
1 15	Indvand. og deres Levevilkår								
1 15	Arb.løsh., Marginal.og Medb.								
1 15	Præf. ved Køb af Ny Bil								
1 15	Helbred, Arbejde og Arb.løsh.								
1 15	Livsstil og Boligvalg								
1 15	Underv. i Gr.- og Gymn.skolen								
1 15	Bilrådigh. og Transportvaner								
1 15	Eval. af den aktive socialpol.								
2 11	Serviceerhverv		9	11	20				
2 11	Virksomheders Eksportforh.								
2 11	Indførelse af Ny Teknologi								
2 11	Det Indre Markeds Betydning								
2 11	Internationalisering / Global.								
2 11	Organisation / Medarb. Kval.								
2 11	Virksomhed. Anv. af IT								
2 11	Prob. Etabl. af egen Virks.								
2 11	Pilotunders. af Telebranchen								
1 15	Markedsstatistik		12		12				
1 15	KÅS/Marked, Befolkning								
1 15	KÅS/Marked, Besk. Pendl.								
1 15	KÅS/Marked, Socialstat.								
1 15	KÅS/Marked, Indkomst								
1 15	KÅS/Marked, Bolig								
1 15	KÅS/Marked, Biler								
	Lovmodellen		20		20				

Afsnit 1. Datastrømme fra og til statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Modtager					Leverer		
		Fra registre i eget kontor	Fra andre kontorer	Fra eksterne kilder	I alt	Heraf til udledn. af nye variable	Til registre i eget kontor	Til registre i andre kontorer	I alt
Total		60	297	106	463	131	60	230	290

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 Befolkning og Uddannelse			
1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Dødfødte)	1	1 Medicinsk fødsel og død	
1	1 Bef.stat.reg. (Genvandr.)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Husst.flyt.)	1	1 Bef.stat.reg. (Inkl.flytn.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Husst.flyt.)	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	X
1	1 Bef.stat.reg. (Inkl.flytn.)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	0	0 CPR	
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	0	0 CPR	
1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Bef.stat.reg.(Vielser/skilsm)	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Folke- og Boligtælling 1970	0	0 Spørgeskemaer	
1	1 Integrerede elevregister	0	0 Uddannelsesinstitutioner	X
1	1 Integrerede elevregister	0	0 Spørgeskemaer	
1	1 Integrerede elevregister	0	0 Sprogskoler	
1	1 Integrerede elevregister	1	1 Folke- og Boligtælling 1970	
1	1 Medicinsk fødsel og død	0	0 Med. f. og d. reg. Sundh.st.	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
1	1 Tværgående kursistregister	0	0 Uddannelsesinstitutioner	X

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 Udlændingedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	X
1	1 Udlændingedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	1 Udlændingedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	X
1	1 Udlændingedatabasen	1	1 Integrerede elevregister	X
1	1 Udlændingedatabasen	1	1 UKM (BUE)	
1	1 Udlændingedatabasen	1	4 AMFORA	
1	1 Udlændingedatabasen	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	
1	1 Udlændingedatabasen	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	1 Udlændingedatabasen	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	1 Udlændingedatabasen	1	17 Velstandsstatistikregistret	
1	1 Udlændingedatabasen	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	1 UKM (BUE)	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	
1	1 UKM (BUE)	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	1 UKM (BUE)	1	1 Integrerede elevregister	X
1	1 UKM (BUE)	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	1 UKM (BUE)	1	17 AKM	
1	1 UKM (BUE)	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	1 UVM-Beredskab	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	
1	1 UVM-Beredskab	1	1 Integrerede elevregister	
1	1 UVM-Beredskab	1	1 UKM (BUE)	
1	1 UVM-Beredskab	1	17 Indkomststatistikregistret	
.....			
1	4 Arbejdsmarked			
1	4 AKU	0	0 CPR	
1	4 AKU	0	0 Spørgeskemaer	
1	4 AKU	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	4 AKU	1	1 UKM (BUE)	X
1	4 AKU	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	4 AKU	1	17 AKM	X
1	4 AMFORA	0	0 AMPO	X
1	4 AMFORA	0	0 CRAM	X
1	4 AMFORA	0	0 Voksenuddannelsesregister	X
1	4 AMFORA	0	0 Kommunale indberetninger	X
1	4 AMFORA	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	4 AMFORA	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	4 AMFORA	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	0	0 CRAM	X

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	0	0 DUR	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	0	0 RAMS	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	0	0 Arbejdsløsh.kasse ASE	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	1 UKM (BUE)	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	4 AMFORA	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	10 Kontanthjælp	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	10 Sygedagpengestatistikreg.	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	17 AKM	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	X
1	4 Forløbsdatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	4 Forløbsdatabasen	1	1 UKM (BUE)	
1	4 Forløbsdatabasen	1	4 AMFORA	X
1	4 Forløbsdatabasen	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	4 Lønstatistikregistret, off.	0	0 Offentlige lønsystemer	
1	4 Lønstatistikregistret, off.	1	1 UKM (BUE)	
1	4 Lønstatistikregistret, off.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
1	4 Lønstatistikregistret, privat	0	0 DA	
1	4 Lønstatistikregistret, privat	0	0 FA	
1	4 Lønstatistikregistret, privat	0	0 Private lønsystemer	
1	4 Lønstatistikregistret, privat	1	1 UKM (BUE)	
1	4 Lønstatistikregistret, privat	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
.....			
1	10 Social og Sundhed			
1	10 Bistand til børn og unge	0	0 Kommunale indberetninger	
1	10 Bistand til børn og unge	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Bistand til børn og unge	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
1	10 Boligstøttestatistikregistret	0	0 Fælleskommunalt system	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	10 Boligstøttestatistikregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Børnedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Børnedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	10 Børnedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
1	10 Børnedatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (Trans)	
1	10 Børnedatabasen	1	1 Medicinsk fødsel og død	
1	10 Børnedatabasen	1	1 UKM (BUE)	
1	10 Børnedatabasen	1	1 Integreerede elevregister	
1	10 Børnedatabasen	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	10 Børnedatabasen	1	10 Indk.erstattende Ydelser	X
1	10 Børnedatabasen	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	10 Børnedatabasen	1	17 AKM	
1	10 Børnedatabasen	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	10 Børnedatabasen	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	10 Børnetilskudsstatistikreg.	0	0 Fælleskommunalt system	
1	10 Daginstitutionssstatistikreg.	0	0 Fælleskommunalt system	X
1	10 Daginstitutionssstatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Daginstitutionssstatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	0	0 Indberetn. fra politiet	X
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	X
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	1	17 Forebyggelsesregistret	X
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	1 UKM (BUE)	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	4 AMFORA	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	10 Kontanthjælp	X
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	10 Pensionsstatistikregistret	X
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	10 Sygedagpengestatistikreg.	X
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	17 AKM	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	10 Kontanthjælp	0	0 Kommunale indberetninger	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	10 Kontanthjælp	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Kriminalstatistikregistret	0	0 Det centrale krim.register	X
1	10 Kriminalstatistikregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Pensionsstatistikregistret	0	0 Fælleskommunalt system	
1	10 Pensionsstatistikregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Pensionsstatistikregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
1	10 Pensionsstatistikregistret	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	10 Sygedagpengestatistikreg.	0	0 Fælleskommunalt system	
1	10 Sygedagpengestatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Sygedagpengestatistikreg.	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	0	0 Landspatientregistret	X
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	1 Medicinsk fødsel og død	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	1 UKM (BUE)	X
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	17 AKM	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	17 Velstandsstatistikregistret	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	0	0 Fælleskommunalt system	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	1	17 AKM	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	17 Indkomst og Forbrug			
1	17 AKM	1	1 UKM (BUE)	X
1	17 AKM	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	X
1	17 AKM	1	1 Integrerede elevregister	X
1	17 AKM	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	17 AKM	1	4 Lønstatistikregistret, off.	X
1	17 AKM	1	4 Lønstatistikregistret, privat	X
1	17 AKM	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	17 AKM	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	17 AKM	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	17 AKM	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	X
1	17 Ejendomsstatistikregistret	0	0 Told&Skat (SVUR)	
1	17 Ejendomsstatistikregistret	0	0 Fælleskommunalt system	
1	17 Forbrugsundersøgelsen	0	0 CPR	
1	17 Forbrugsundersøgelsen	0	0 Spørgeskemaer	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	0	0 Regnskaber	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	1 UKM (BUE)	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	10 Kontanthjælp	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	17 AKM	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	17 Forbrugsundersøgelsen	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	X
1	17 Forebyggelsesregistret	0	0 Landspatientregistret	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	1 Medicinsk fødsel og død	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	17 Forebyggelsesregistret	1	17 AKM	
1	17 Forebyggelsesregistret	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	17 Forebyggelsesregistret	4	13 IDA	
1	17 Indkomststatistikregistret	0	0 Told&Skat (COR)	X
1	17 Indkomststatistikregistret	0	0 Told&Skat (slut)	X
1	17 Indkomststatistikregistret	0	0 Told&Skat (pensionsbidr.)	X
1	17 Indkomststatistikregistret	0	0 Told&Skat (kapitalpens.)	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	4 AMFORA	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	4 Forløbsdatabasen	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Pensionsstatistikregistret	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Børnetilskudsstatistikreg.	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Boligstøttestatistikregistret	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	17 AKM	
1	17 Indkomststatistikregistret	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	1 UKM (BUE)	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	17 Regionaløkon. modeller	1	17 Ejendomsstatistikregistret	
1	17 Regionaløkon. modeller	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	17 Regionaløkon. modeller	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
1	17 Regionaløkon. modeller	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	
1	17 Regionaløkon. modeller	3	5 Ejendomssalg	
1	17 Regionaløkon. modeller	4	13 IDA	
1	17 Velstandsstatistikregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	17 Velstandsstatistikregistret	1	1 UKM (BUE)	
1	17 Velstandsstatistikregistret	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	17 Velstandsstatistikregistret	1	17 Ejendomsstatistikregistret	X
1	17 Velstandsstatistikregistret	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	17 Velstandsstatistikregistret	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
1	13 Forskning og metode			
4	13 Arbejds- og soc. forhold	4	13 IDA	
4	13 Arbejds- og soc. forhold	4	13 Socialforskningsregistret	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (Inkl.flytn)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Bef.stat.reg.(Vielser/skilsm)	
4	13 Demografisk Database	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
4	13 Demografisk Database	1	10 Børnedatabasen	
4	13 Demografisk Database	4	13 Fertilitetsdatabasen	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
4	13 Erhverv/cancer	0	0 Cancerregistret	X
4	13 Erhverv/cancer	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
4	13 Erhverv/cancer	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
4	13 Erhverv/cancer	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
4	13 Erhverv/cancer	1	1 Folke- og Boligtælling 1970	X
4	13 Erhverv/cancer	1	1 UKM (BUE)	X
4	13 Erhverv/cancer	1	17 AKM	X
4	13 Erhverv/dødelighed	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
4	13 Erhverv/dødelighed	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	X
4	13 Erhverv/dødelighed	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
4	13 Erhverv/dødelighed	1	1 Folke- og Boligtælling 1970	X
4	13 Erhverv/dødelighed	1	1 UKM (BUE)	X
4	13 Erhverv/dødelighed	1	17 AKM	X
4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	0	0 Landspatientregistret	X
4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	1	17 AKM	X
4	13 Fertilitetsdatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
4	13 Fertilitetsdatabasen	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
4	13 Fertilitetsdatabasen	1	1 UKM (BUE)	
4	13 Fertilitetsdatabasen	1	10 Indk.erstattende ydelser	
4	13 Fertilitetsdatabasen	1	17 AKM	
4	13 Fertilitetsdatabasen	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Fertilitetsdatabasen	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
4	13 IDA	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	
4	13 IDA	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
4	13 IDA	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
4	13 IDA	1	4 Lønstatistikregistret, off.	
4	13 IDA	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
4	13 IDA	1	17 AKM	X
4	13 IDA	1	17 Indkomststatistikregistret	X
4	13 IDA	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X
4	13 IDA	2	14 Erhvervsbeskæftigelse	X
4	13 Indk., Levevilkår, Arbejds.	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Indk., Levevilkår, Arbejds.	4	13 IDA	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	
4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	4	13 IDA	
4	13 Virks. sociale engagement	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
4	13 Virks. sociale engagement	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
4	13 Virks. sociale engagement	1	4 AMFORA	
4	13 Virks. sociale engagement	1	10 Indk.erstattende ydelser	
4	13 Virks. sociale engagement	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
4	13 Virks. sociale engagement	4	13 IDA	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	4 AMFORA	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	10 Indk.erstattende ydelser	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	10 Boligstøttestatistikregistret	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	4	13 IDA	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	4 AMFORA	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	10 Indk.erstattende ydelser	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	10 Boligstøttestatistikregistret	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	4	13 IDA	
4	13 Socialforskningsregistret	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
4	13 Socialforskningsregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
4	13 Socialforskningsregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	X
4	13 Socialforskningsregistret	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	X
4	13 Socialforskningsregistret	1	1 UKM (BUE)	
4	13 Socialforskningsregistret	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	
4	13 Socialforskningsregistret	1	4 AMFORA	
4	13 Socialforskningsregistret	1	10 Indk.erstattende ydelser	
4	13 Socialforskningsregistret	1	17 AKM	
4	13 Socialforskningsregistret	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Socialforskningsregistret	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	0	0 ATB	X
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	1 Medicinsk fødsel og død	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	4 AMFORA	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	10 Indk.erstattende ydelser	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	10 Pensionsstatistikregistret	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	10 Børnetilskudsstatistikreg.	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	10 Boligstøttestatistikregistret	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	1	17 Indkomststatistikregistret	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
4	13 Ældreforskningsdatabasen	4	13 IDA	
.....			
2	3 Landbrug			
2	3 Landbrugsstatistikregistret	0	0 Fælleskommunalt system	
2	3 Landbrugsstatistikregistret	0	0 CPR	
2	3 Landbrugsstatistikregistret	0	0 Spørgeskemaer	
2	3 Landbrugsstatistikregistret	1	17 Indkomststatistikregistret	
2	3 Landbrugsstatistikregistret	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
.....			
2	8 Industri og Byggeri			
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	0	0 BBR	X
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
.....			
2	11 Serviceerhverv			
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	0	0 CRM	X
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	0	0 Statens Bilinspektion	
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	1	17 Indkomststatistikregistret	
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	0	0 Spørgeskemaer	X
2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	0	0 ATP	
2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	4	13 IDA	
.....			

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
2 14 Erhvervsstruktur				
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	0	0 Told&Skat (COR)	X
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	1	4 Lønstatistikregistret, off.	X
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	1	4 Lønstatistikregistret, privat	X
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
2	14 Erhvervsbeskæftigelse	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Told&Skat (Moms)	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Told&Skat (Import / Eksport)	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Told&Skat (COR)	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Told&Skat (SVUR)	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Told&Skat (SSR)	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Told&Skat (SLS-E)	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 ATP	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 CVR	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 CRM	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Danmarks Nationalbank	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	0	0 Spørgeskemaer	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	2	3 Landbrugsstatistikregistret	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	
.....			
3 5 Finanser og Priser				
3	5 Ejendomssalg	0	0 Told&Skat (SVUR)	
.....			
0 0 Eksterne				
0	0 Rams	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
.....			

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	15 Kundeservice			
1	15 Omnibusundersøgelse	0	0 CPR	
1	15 Omnibusundersøgelse	0	0 Spørgeskema	
1	15 Samfund og Ledighed	0	0 CPR	
1	15 Samfund og Ledighed	0	0 Spørgeskema	
1	15 Samfund og Ledighed	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Samfund og Ledighed	1	1 UKM (BUE)	
1	15 Samfund og Ledighed	1	4 AKU	
1	15 Samfund og Ledighed	1	4 AMFORA	
1	15 Samfund og Ledighed	1	17 AKM	
1	15 Samfund og Ledighed	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	15 Samfund og Ledighed	1	17 Ejendomsstatistikregistret	
1	15 Ungdomsuddannelserne	0	0 CPR	
1	15 Ungdomsuddannelserne	0	0 Spørgeskema	
1	15 Ungdomsuddannelserne	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Ungdomsuddannelserne	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	
1	15 Ungdomsuddannelserne	1	1 Integreerede elevregister	
1	15 Ungdomsuddannelserne	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	15 Bachelorer i Erhvervsprog	0	0 CPR	
1	15 Bachelorer i Erhvervsprog	0	0 Spørgeskema	
1	15 Bachelorer i Erhvervsprog	1	1 Integreerede elevregister	
1	15 Den Fri Ungdomsuddannelse	0	0 CPR	
1	15 Den Fri Ungdomsuddannelse	0	0 Spørgeskema	
1	15 Den Fri Ungdomsuddannelse	1	1 Integreerede elevregister	
1	15 Undersøgelse af Kvarterløft	0	0 CPR	
1	15 Undersøgelse af Kvarterløft	0	0 Spørgeskema	
1	15 Indvand. og deres Levevilkår	0	0 CPR	
1	15 Indvand. og deres Levevilkår	0	0 Spørgeskema	
1	15 Arb.løsh., Marginal.og Medb.	0	0 CPR	
1	15 Arb.løsh., Marginal.og Medb.	0	0 Spørgeskema	
1	15 Arb.løsh., Marginal.og Medb.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	0	0 CPR	
1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	0	0 Spørgeskema	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	0	0 CPR	
1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	0	0 Spørgeskema	
1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. (CRAM)	
1	15 Livsstil og Boligvalg	0	0 CPR	
1	15 Livsstil og Boligvalg	0	0 Spørgeskema	
1	15 Livsstil og Boligvalg	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Livsstil og Boligvalg	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. (CRAM)	
1	15 Livsstil og Boligvalg	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	0	0 CPR	
1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	0	0 Spørgeskema	
1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	1	1 UKM (BUE)	
1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	0	0 CPR	
1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	0	0 Spørgeskema	
1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
1	15 Eval. af den aktive socialpol.	0	0 CPR	
1	15 Eval. af den aktive socialpol.	0	0 Spørgeskema	
1	15 Eval. af den aktive socialpol.	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 Eval. af den aktive socialpol.	1	10 Indk.erstattende ydelser	
.....			
2	11 Serviceerhverv			
2	11 Virksomheders Eksportforh.	0	0 CPR	
2	11 Virksomheders Eksportforh.	0	0 Spørgeskema	
2	11 Virksomheders Eksportforh.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Indførelse af Ny Teknologi	0	0 Spørgeskema	
2	11 Indførelse af Ny Teknologi	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Det Indre Markeds Betydning	0	0 Spørgeskema	
2	11 Det Indre Markeds Betydning	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Internationalisering / Global.	0	0 Spørgeskema	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
2	11 Internationalisering / Global.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Organisation / Medarb. Kval.	0	0 Spørgeskema	
2	11 Organisation / Medarb. Kval.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Virksomhed. Anv. af IT	0	0 Spørgeskema	
2	11 Virksomhed. Anv. af IT	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	0	0 CPR	
2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	0	0 Erhvervsfremmestyrelsen	
2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	0	0 Spørgeskema	
2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	4	13 IDA	
2	11 Pilotunders. af Telebranchen	0	0 Spørgeskema	
2	11 Pilotunders. af Telebranchen	2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	
.....			
1	15 Markedsstatistik			
1	15 KÅS/Marked, Befolkning	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
1	15 KÅS/Marked, Befolkning	1	1 Bef.stat.reg. (Trans)	
1	15 KÅS/Marked, Besk. Pendl.	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	15 KÅS/Marked, Socialstat.	1	10 Boligstøttestatistikregistret	
1	15 KÅS/Marked, Socialstat.	1	10 Kontanthjælp	
1	15 KÅS/Marked, Socialstat.	1	10 Pensionsstatistikregistret	
1	15 KÅS/Marked, Socialstat.	1	10 Indk.erstattende ydelser	
1	15 KÅS/Marked, Socialstat.	1	10 Børnetilskudsstatistikregistret	
1	15 KÅS/Marked, Indkomst	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	15 KÅS/Marked, Bolig	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
1	15 KÅS/Marked, Biler	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	15 KÅS/Marked, Biler	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
.....			
0	0 Lovmodellen			
0	0 Lovmodellen	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	
0	0 Lovmodellen	1	1 Tværgående kursistregister	
0	0 Lovmodellen	1	1 UKM (BUE)	

Afsnit 2. Datastrømme til statistikregistre sorteret efter modtager pr. 31. oktober 2000

Modtager		Afsender		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
0	0 Lovmodellen	1	4 AMFORA	
0	0 Lovmodellen	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. (CRAM)	
0	0 Lovmodellen	1	4 Lønstatistikregistret, off.	
0	0 Lovmodellen	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
0	0 Lovmodellen	1	10 Boligstøttestatistikregistret	
0	0 Lovmodellen	1	10 Børnetilskudsstatistikregistret	
0	0 Lovmodellen	1	10 Daginstitutionstatistikregistret	
0	0 Lovmodellen	1	10 Kontanthjælp	
0	0 Lovmodellen	1	10 Pensionsstatistikregistret	
0	0 Lovmodellen	1	10 Sygedagpengestatistikreg.	
0	0 Lovmodellen	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
0	0 Lovmodellen	1	17 Ejendomsstatistikregistret	
0	0 Lovmodellen	1	17 Indkomststatistikregistret	
0	0 Lovmodellen	1	17 Forebyggelsesregistret	
0	0 Lovmodellen	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	
0	0 Lovmodellen	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
0	0 Lovmodellen	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	
.....			

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
Eksterne kilder				
	AMPO	1	4 AMFORA	X
	Offentlige lønsystemer	1	4 Lønstatistikregistret, off.	
	Arbejdsløsh.kasse ASE	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
	ATB	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
	ATP	2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	
	ATP	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	BBR	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	X
	Cancerregistret	4	13 Erhverv/cancer	X
	CPR	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	
	CPR	1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	
	CPR	1	4 AKU	
	CPR	1	17 Forbrugsundersøgelsen	
	CPR	2	3 Landbrugsstatistikregistret	
	CRAM	1	4 AMFORA	X
	CRAM	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	X
	CRM	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
	CRM	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	CVR	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Det centrale krim.register	1	10 Kriminalstatistikregistret	X
	DA	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
	FA	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
	Private lønsystemer	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
	Danmarks Nationalbank	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	DUR	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	X
	Fælleskommunalt system	1	10 Boligstøttestatistikregistret	

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
	Fælleskommunalt system	1	10 Børnetilskudsstatistikreg.	
	Fælleskommunalt system	1	10 Daginstitutionstatistikreg.	X
	Fælleskommunalt system	1	10 Pensionsstatistikregistret	
	Fælleskommunalt system	1	10 Sygedagpengestatistikreg.	
	Fælleskommunalt system	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
	Fælleskommunalt system	1	17 Ejendomsstatistikregistret	
	Fælleskommunalt system	2	3 Landbrugsstatistikregistret	
	Indberetn. fra politiet	1	10 Færdselsuheldsstatistikreg.	X
	Kommunale indberetninger	1	4 AMFORA	X
	Kommunale indberetninger	1	10 Bistand til børn og unge	
	Kommunale indberetninger	1	10 Kontanthjælp	
	Landspatientregistret	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	X
	Landspatientregistret	1	17 Forebyggelsesregistret	
	Landspatientregistret	4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	X
	Med. f. og d. reg. Sundh.st.	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
	RAMS	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
	Regnskaber	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
	Sprogskoler	1	1 Integrerede elevregister	
	Spørgeskemaer	1	1 Folke- og Boligtælling 1970	
	Spørgeskemaer	1	1 Integrerede elevregister	
	Spørgeskemaer	1	4 AKU	
	Spørgeskemaer	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
	Spørgeskemaer	2	3 Landbrugsstatistikregistret	
	Spørgeskemaer	2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	
	Spørgeskemaer	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Statens Bilinspektion	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
	Told&Skat (COR)	1	17 Indkomststatistikregistret	X
	Told&Skat (COR)	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X
	Told&Skat (COR)	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Told&Skat (Import / Eksport)	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Told&Skat (kapitalpens.)	1	17 Indkomststatistikregistret	X
	Told&Skat (Moms)	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Told&Skat (pensionsbidr.)	1	17 Indkomststatistikregistret	X
	Told&Skat (SLS-E)	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
	Told&Skat (slut)	1	17 Indkomststatistikregistret	X
	Told&Skat (SSR)	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Told&Skat (SVUR)	1	17 Ejendomsstatistikregistret	
	Told&Skat (SVUR)	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
	Told&Skat (SVUR)	3	5 Ejendomssalg	
	Uddannelsesinstitutioner	1	1 Integreerede elevregister	X
	Uddannelsesinstitutioner	1	1 Tværgående kursistregister	X
	Voksenuddannelsesregister	1	4 AMFORA	X
.....			

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 Befolkning og Uddannelse			
1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	10 Bistand til børn og unge	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	10 Børnedatabasen	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	X
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	10 Pensionsstatistikregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	4	13 Socialforskningsregistret	X
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	4	13 Socialforskningsregistret	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	1 Udlændingedatabasen	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	4 AKU	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	4 AMFORA	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	4 Forløbsdatabasen	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Bistand til børn og unge	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Boligstøttestatistikregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Børnedatabasen	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Daginstitutionssstatistikreg.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Kontanthjælp	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Kriminalstatistikregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Pensionsstatistikregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Sygedagpengestatistikreg.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	17 Indkomststatistikregistret	X

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	17 Velstandsstatistikregistret	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Demografisk Database	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Erhverv/cancer	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Erhverv/dødelighed	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Fertilitetsdatabasen	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Socialforskningsregistret	X
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Virks. sociale engagement	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	4	13 Ældreforskningsdatabasen	X
1	1 Bef.stat.reg. (Indl.flytn.)	1	1 Bef.stat.reg. (Husst.flyt.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Indl.flytn)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	1 Udlændingedatabasen	X
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	1 UKM (BUE)	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	4 AMFORA	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	10 Børnedatabasen	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	10 Daginstitutionstatistikreg.	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	17 Forbrugsundersøgelsen	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	4	13 Socialforskningsregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	4	13 Virks. sociale engagement	
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	1 Udlændingedatabasen	X
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	1 UKM (BUE)	
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	1 UVM-Beredskab	
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	17 AKM	X
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	X

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Genvandr.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Inkl.flytn.)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Status)	
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Bef.stat.reg.(Vielser/skilsm)	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	1	1 Medicinsk fødsel og død	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans)	1	10 Børnedatabasen	
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	4	13 Erhverv/cancer	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	4	13 Erhverv/dødelighed	X
1	1 Bef.stat.reg. (Trans.)	4	13 IDA	
1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Bef.stat.reg.(Vielser/skilsm)	4	13 Demografisk Database	
1	1 Folke- og Boligtælling 1970	1	1 Integreerede elevregister	
1	1 Folke- og Boligtælling 1970	4	13 Erhverv/cancer	X
1	1 Folke- og Boligtælling 1970	4	13 Erhverv/dødelighed	X
1	1 Integreerede elevregister	1	1 Udlændingedatabasen	X
1	1 Integreerede elevregister	1	1 UKM (BUE)	X
1	1 Integreerede elevregister	1	1 UVM-Beredskab	
1	1 Integreerede elevregister	1	10 Børnedatabasen	
1	1 Integreerede elevregister	1	17 AKM	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	1	1 Bef.stat.reg. (Dødfødte)	
1	1 Medicinsk fødsel og død	1	10 Børnedatabasen	
1	1 Medicinsk fødsel og død	1	10 Færdselsuheldsstatistikreg.	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	1 Medicinsk fødsel og død	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	1 Medicinsk fødsel og død	4	13 Demografisk Database	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	4	13 Erhverv/cancer	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	4	13 Erhverv/dødelighed	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	4	13 Fertilitetsdatabasen	X
1	1 Medicinsk fødsel og død	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	1 UKM (BUE)	1	1 Udlændingedatabasen	
1	1 UKM (BUE)	1	1 UVM-Beredskab	

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 UKM (BUE)	1	4 AKU	X
1	1 UKM (BUE)	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	
1	1 UKM (BUE)	1	4 Forløbsdatabasen	
1	1 UKM (BUE)	1	4 Lønstatistikregistret, off.	
1	1 UKM (BUE)	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
1	1 UKM (BUE)	1	10 Børnedatabasen	
1	1 UKM (BUE)	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	1 UKM (BUE)	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	X
1	1 UKM (BUE)	1	17 AKM	X
1	1 UKM (BUE)	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	1 UKM (BUE)	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	1 UKM (BUE)	1	17 Velstandsstatistikregistret	
1	1 UKM (BUE)	4	13 Erhverv/cancer	X
1	1 UKM (BUE)	4	13 Erhverv/dødelighed	X
1	1 UKM (BUE)	4	13 Fertilitetsdatabasen	
1	1 UKM (BUE)	4	13 Socialforskningsregistret	
.....			
1	4 Arbejdsmarked			
1	4 AMFORA	1	1 Udlændingedatabasen	
1	4 AMFORA	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
1	4 AMFORA	1	4 Forløbsdatabasen	X
1	4 AMFORA	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	4 AMFORA	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	4 AMFORA	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	4 AMFORA	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
1	4 AMFORA	4	13 Socialforskningsregistret	
1	4 AMFORA	4	13 Virks. sociale engagement	
1	4 AMFORA	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	1 Udlændingedatabasen	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	4 AKU	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	4 AMFORA	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	4 Forløbsdatabasen	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	10 Børnedatabasen	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	10 Indk.erstattende Ydelser	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	17 AKM	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	4	13 IDA	X

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	4	13 Socialforskningsregistret	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	1 Udlændingedatabasen	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	1 UKM (BUE)	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	10 Sygedagpengestatistikreg.	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	17 AKM	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	4	13 IDA	X
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS		RAMS	X
1	4 Forløbsdatabasen	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	4 Lønstatistikregistret, off.	1	17 AKM	X
1	4 Lønstatistikregistret, off.	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X
1	4 Lønstatistikregistret, off.	4	13 IDA	
1	4 Lønstatistikregistret, privat	1	17 AKM	X
1	4 Lønstatistikregistret, privat	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	X
1	4 Lønstatistikregistret, privat	4	13 IDA	
.....			
1	10 Social og Sundhed			
1	10 Boligstøttestatistikregistret	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	10 Boligstøttestatistikregistret	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	10 Boligstøttestatistikregistret	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
1	10 Boligstøttestatistikregistret	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	10 Børnedatabasen	4	13 Demografisk Database	
1	10 Børnetilskudsstatistikreg.	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	10 Børnetilskudsstatistikreg.	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	1 Udlændingedatabasen	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	10 Børnedatabasen	X
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	10 Indk.erstattende Ydelser	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	10 Indk.erstattende ydelser	4	13 Fertilitetsdatabasen	
1	10 Indk.erstattende ydelser	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	10 Indk.erstattende ydelser	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	10 Indk.erstattende ydelser	4	13 Socialforskningsregistret	
1	10 Indk.erstattende ydelser	4	13 Virks. sociale engagement	
1	10 Indk.erstattende ydelser	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	10 Kontanthjælp	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
1	10 Kontanthjælp	1	10 Indk.erstattende Ydelser	X
1	10 Kontanthjælp	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	10 Pensionsstatistikregistret	1	10 Indk.erstattende Ydelser	X
1	10 Pensionsstatistikregistret	1	17 Indkomststatistikregistret	X
1	10 Pensionsstatistikregistret	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	10 Sygedagpengestatistikreg.	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
1	10 Sygedagpengestatistikreg.	1	10 Indk.erstattende Ydelser	X
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	1	10 Børnedatabasen	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	4	13 Virks. sociale engagement	
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
.....			
1	17 Indkomst og Forbrug			
1	17 AKM	1	1 UKM (BUE)	
1	17 AKM	1	4 AKU	X
1	17 AKM	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
1	17 AKM	1	10 Børnedatabasen	
1	17 AKM	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	17 AKM	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
1	17 AKM	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
1	17 AKM	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	17 AKM	1	17 Forebyggelsesregistret	
1	17 AKM	1	17 Indkomststatistikregistret	
1	17 AKM	4	13 Erhverv/cancer	X
1	17 AKM	4	13 Erhverv/dødelighed	X
1	17 AKM	4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	X
1	17 AKM	4	13 Fertilitetsdatabasen	

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	17 AKM	4	13 IDA	X
1	17 AKM	4	13 Socialforskningsregistret	
1	17 Ejendomsstatistikregistret	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	17 Ejendomsstatistikregistret	1	17 Velstandsstatistikregistret	X
1	17 Forebyggelsesregistret	1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	1 UKM (BUE)	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	1 UVM-Beredskab	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Børnedatabasen	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Indk.erstattende Ydelser	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Pensionsstatistikregistret	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	17 AKM	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
1	17 Indkomststatistikregistret	1	17 Regionaløkon. modeller	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	17 Velstandsstatistikregistret	X
1	17 Indkomststatistikregistret	2	3 Landbrugsstatistikregistret	
1	17 Indkomststatistikregistret	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	X
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Fertilitetsdatabasen	
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 IDA	X
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Indk., Levevilkår, Arbejdsm.	
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Socialforskningsregistret	
1	17 Indkomststatistikregistret	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
1	17 Velstandsstatistikregistret	1	1 Udlændingedatabasen	
1	17 Velstandsstatistikregistret	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
.....			
4	13 Forskningservice			
4	13 Fertilitetsdatabasen	4	13 Demografisk Database	
4	13 IDA	1	17 Forebyggelsesregistret	
4	13 IDA	1	17 Regionaløkon. modeller	
4	13 IDA	2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	
4	13 IDA	4	13 Arbejdsm. og soc. forhold	
4	13 IDA	4	13 Indk., Levevilkår, Arbejdsm.	

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
4	13 IDA	4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	X
4	13 IDA	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
4	13 IDA	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
4	13 IDA	4	13 Virks. sociale engagement	
4	13 IDA	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
4	13 Socialforskningsregistret	4	13 Arbejdsm. og soc. forhold	
.....			
2	3 Landbrug			
2	3 Landbrugsstatistikregistret	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
.....			
2	8 Industri og Byggeri			
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	1 Bef.stat.reg. (Husst.flyt.)	X
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	1 Udlændingedatabasen	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	10 Børnedatabasen	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	10 Sygesikringsstatistikreg.	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	17 Forbrugsundersøgelsen	X
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	17 Forebyggelsesregistret	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	17 Regionaløkon. modeller	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	1	17 Velstandsstatistikregistret	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	4	13 Fertilitetsdatabasen	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	4	13 Soc. Processer og Boligforh.	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	4	13 Socialforskningsregistret	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	4	13 Ældreforskningsdatabasen	
.....			
2	11 Serviceerhverv			
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	1	17 Velstandsstatistikregistret	
.....			
2	14 Erhvervsstruktur			
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	1	17 AKM	X
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	1	17 Regionaløkon. modeller	
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	4	13 IDA	X
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	2	14 Erhvervsbeskæftigelse	X

Afsnit 3. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	
2	14 Erhvervsbeskæftigelse	4	13 IDA	X
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	1	4 Lønstatistikregistret, off.	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	1	4 Lønstatistikregistret, privat	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	1	17 AKM	X
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	1	17 Indkomststatistikregistret	X
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	1	17 Regionaløkon. modeller	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	2	3 Landbrugsstatistikregistret	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system	2	14 Arbejdspladsstatistikreg.	
.....			
3	5 Finanser og Priser			
3	5 Ejendomssalg	1	17 Regionaløkon. modeller	
.....			

Afsnit 3x. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Serviceregistre

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
0	0 CPR	1	15 Arb.løsh., Marginal.og Medb.	
0	0 CPR	1	15 Bachelorer i Erhvervsprog	
0	0 CPR	1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	
0	0 CPR	1	15 Den Fri Ungdomsuddannelse	
0	0 CPR	1	15 Eval. af den aktive socialpol.	
0	0 CPR	1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	
0	0 CPR	1	15 Indvandr. og deres Levevilkår	
0	0 CPR	1	15 Livsstil og Boligvalg	
0	0 CPR	1	15 Omnibusundersøgelse	
0	0 CPR	1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	
0	0 CPR	1	15 Samfund og Ledighed	
0	0 CPR	1	15 Undersøgelse af Kvarterløft	
0	0 CPR	1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	
0	0 CPR	1	15 Ungdomsuddannelserne	
0	0 CPR	2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	
0	0 CPR	2	11 Virksomheders Eksportforh.	
0	0 Erhvervsfremmestyrelsen	2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	
0	0 Spørgeskema	1	15 Arb.løsh., Marginal.og Medb.	
0	0 Spørgeskema	1	15 Bachelorer i Erhvervsprog	
0	0 Spørgeskema	1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	
0	0 Spørgeskema	1	15 Den Fri Ungdomsuddannelse	
0	0 Spørgeskema	1	15 Eval. af den aktive socialpol.	
0	0 Spørgeskema	1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	
0	0 Spørgeskema	1	15 Indvandr. og deres Levevilkår	
0	0 Spørgeskema	1	15 Livsstil og Boligvalg	
0	0 Spørgeskema	1	15 Omnibusundersøgelse	
0	0 Spørgeskema	1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	
0	0 Spørgeskema	1	15 Samfund og Ledighed	
0	0 Spørgeskema	1	15 Undersøgelse af Kvarterløft	
0	0 Spørgeskema	1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	
0	0 Spørgeskema	1	15 Ungdomsuddannelserne	
0	0 Spørgeskema	2	11 Det Indre Markeds Betydning	
0	0 Spørgeskema	2	11 Indførelse af Ny Teknologi	
0	0 Spørgeskema	2	11 Internationalisering / Global.	
0	0 Spørgeskema	2	11 Organisation / Medarb. Kval.	
0	0 Spørgeskema	2	11 Pilotunders. af Telebranchen	
0	0 Spørgeskema	2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	
0	0 Spørgeskema	2	11 Virksomhed. Anv. af IT	
0	0 Spørgeskema	2	11 Virksomheders Eksportforh.	

Afsnit 3x. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Serviceregistre

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Arb.løsh., Marginal.og Medb.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Eval. af den aktive socialpol.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Livsstil og Boligvalg	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Samfund og Ledighed	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	1	15 Ungdomsuddannelserne	
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	1	15 Ungdomsuddannelserne	
1	1 Integrerede elevregister	1	15 Bachelorer i Erhvervsprog	
1	1 Integrerede elevregister	1	15 Den Fri Ungdomsuddannelse	
1	1 Integrerede elevregister	1	15 Ungdomsuddannelserne	
1	1 UKM (BUE)	1	15 Samfund og Ledighed	
1	1 UKM (BUE)	1	15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	
1	4 AKU	1	15 Samfund og Ledighed	
1	4 AMFORA	1	15 Samfund og Ledighed	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. (CRAM)	1	15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. (CRAM)	1	15 Livsstil og Boligvalg	
1	10 Indk.erstattende ydelser	1	15 Eval. af den aktive socialpol.	
1	17 AKM	1	15 Samfund og Ledighed	
1	17 Ejendomsstatistikregistret	1	15 Samfund og Ledighed	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	15 Livsstil og Boligvalg	
1	17 Indkomststatistikregistret	1	15 Samfund og Ledighed	
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	1	15 Bilrådigh. og Transportvaner	
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	1	15 Præf. ved Køb af Ny Bil	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	2	11 Det Indre Markeds Betydning	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	2	11 Indførelse af Ny Teknologi	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	2	11 Internationalisering / Global.	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	2	11 Organisation / Medarb. Kval.	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.	2	11 Pilotunders. af Telebranchen	

Afsnit 3x. Datastrømme sorteret efter afsender pr. 31. oktober 2000

Serviceregistre

Afsender		Modtager		Udledning af nye variable hos modtageren
Afd / Kt	Register / Delregister	Afd / Kt	Register / Delregister	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system.	2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system.	2	11 Virksomhed. Anv. af IT	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.system.	2	11 Virksomheders Eksportforh.	
4	13 IDA	2	11 Prob. Etabl. af egen Virks.	
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	1	15 Ungdomsuddannelserne	
.....			

Afsnit 4. Dataindholdet i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Dataindhold														
		Befolkn.	Befolkn. bev.	Uddann.	Beskæft.	Ledighed	Arb.m. foranst.	Løn	Sociale ydelser	Sundhed	Arbejds-klass.	Indkomst Formue	Fradrag Skat	Bolig Ejendom	Virks. oplysn.	Specielt
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	X				X										
1	4 Beskæftigelsesstat.reg. RAS	X		X	X	X	X		X		X	X			X	
1	4 Forløbsdatabasen	X		X		X	X									
1	4 Lønstatistikregistret, off.			X				X			X				X	
1	4 Lønstatistikregistret, privat			X				X			X				X	
1	10 Bistand til børn og unge	X							X							X
1	10 Boligstøttestatistikregistret	X							X							
1	10 Børnedatabasen	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X			
1	10 Børnetilskudsstatistikreg.								X							
1	10 Daginstitutionstatistikreg.	X														X
1	10 Færdselsuhedsstatistikreg.	X								X						X
1	10 Indk.erstattende ydelser	X		X		X	X		X		X	X				
1	10 Kontanthjælp	X							X							
1	10 Kriminalstatistikregistret	X		X		X			X							X
1	10 Pensionsstatistikregistret	X							X							
1	10 Sygedagpengestatistikreg.	X			X				X		X					
1	10 Sygehusbenyttelsesreg.	X		X					X	X	X		X			
1	10 Sygesikringsstatistikreg.	X							X							
1	17 AKM			X		X					X	X				
1	17 Ejendomsstatistikregistret											X				
1	17 Forbrugsundersøgelsen	X		X					X		X	X	X	X		X
1	17 Forebyggelsesregistret	X	X	X	X				X	X	X	X		X		

Afsnit 4. Dataindholdet i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Dataindhold														
		Befolkn.	Befolkn. bev.	Uddann.	Beskæft.	Ledighed	Arb.m. foranst.	Løn	Sociale ydelser	Sundhed	Arbejds-klass.	Indkomst Formue	Fradrag Skat	Bolig Ejendom	Virks. oplysn.	Specielt
1	17 Indkomststatistikregistret	X							X		X	X	X			
1	17 Regionaløkon. modeller	X	X	X	X	X					X	X	X	X		
1	17 Velstandsstatistikregistret	X		X							X	X	X	X		
4	13 Arbejds- og soc. forhold	X		X	X	X		X	X			X				
4	13 Demografisk Database	X	X	X	X	X			X	X		X		X		
4	13 Erhverv/cancer	X	X	X						X	X			X		
4	13 Erhverv/dødelighed	X	X	X							X					
4	13 Erhvervs-Indlæggelsesreg.	X	X							X	X					
4	13 Fertilitetsdatabasen	X	X	X	X				X				X			
4	13 IDA	X		X	X	X		X					X		X	
4	13 Indk., Levevilkår, Arbejds- og soc. forhold	X			X	X						X				
4	13 Longitud. Arb.m.stat.reg.	X			X	X					X					
4	13 Soc. Processer og Boligforh.	X		X	X	X	X		X			X		X		
4	13 Sociale Proc.for Indv./Efterk.	X		X	X	X	X		X			X		X		
4	13 Socialforskningsregistret	X		X	X	X	X		X		X	X		X		
4	13 Virks. sociale engagement	X		X	X	X	X	X	X	X	X					
4	13 Ældreforskningsdatabasen	X	X		X	X	X		X	X		X		X		
	Antal forekomster i alt i personsystemet	44	19	31	18	21	11	6	24	11	21	22	5	15	4	5

Afsnit 4. Dataindholdet i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Dataindhold														
		Befolkn.	Befolkn. bev.	Uddann.	Beskæft.	Ledighed	Arb.m. foranst.	Løn	Sociale ydelse	Sundhed	Arbejds- klass.	Indkomst Formue	Fradrag Skat	Bolig Ejendom	Virks. oplysn.	Specielt
2	3 Langbrugsstatistikregistret											X		X	X	
2	8 Bygnings- og boligstat.reg.	X												X		
2	11 Motorkøretøjsstatistikreg.	X										X				X
2	11 Stat.reg. Ansatte og firmaer				X										X	
2	14 Arbejdspladsstatistikreg.				X						X	X			X	
2	14 Erhvervsbeskæftigelse				X										X	
2	14 Erhvervsstatistisk reg.syst.														X	
3	5 Ejendomssalg													X		
	Antal forekomster i alt i erhvervssystemet	45	20	31	21	21	11	6	24	11	22	25	5	18	9	6

Afsnit 4. Dataindholdet i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Dataindhold

Afd / Kt.	Register / Delregister	Dataindhold														
		Befolkn.	Befolkn. bev.	Uddann.	Beskæft.	Ledighed	Arb.m. foranst.	Løn	Sociale ydelser	Sundhed	Arbejds-klass.	Indkomst Formue	Fradrag Skat	Bolig Ejendom	Virks. oplysn.	Specielt
1 15	Arb.løsh., Marginal.og Medb.	X														X
1 15	Bachelorer i Erhvervsprog			X												X
1 15	Bilrådigh. og Transportvaner	X														X
1 15	Den Fri Ungdomsuddannelse			X												X
1 15	Eval. af den aktive socialpol.	X							X							X
1 15	Helbred, Arbejde og Arb.løsh.	X				X										X
1 15	Indvand. og deres Levevilkår															X
1 15	Livsstil og Boligvalg	X				X						X				X
1 15	Omnibusundersøgelse															X
1 15	Præf. ved Køb af Ny Bil	X														X
1 15	Samfund og Ledighed	X		X			X				X	X		X		X
1 15	Undersøgelse af Kvarterløft															X
1 15	Underv. i Gr.- og Gymn.skolen	X		X												X
1 15	Ungdomsuddannelserne	X		X												X
2 11	Virksomheders Eksportforh.														X	X
2 11	Indførelse af Ny Teknologi														X	X
2 11	Det Indre Markeds Betydning														X	X
2 11	Internationalisering / Global.														X	X
2 11	Organisation / Medarb. Kval.														X	X
2 11	Virksomhed. Anv. af IT														X	X
2 11	Prob. Etabl. af egen Virks.														X	X
2 11	Pilotunders. af Telebranchen														X	X

70 - Bilag 2

Afsnit 4. Dataindholdet i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Dataindhold														
		Befolkn.	Befolkn. bev.	Uddann.	Beskæft.	Ledighed	Arb.m. foranst.	Løn	Sociale ydelse	Sundhed	Arbejds- klass.	Indkomst Formue	Fradrag Skat	Bolig Ejendom	Virks. oplysn.	Specielt
1	15 KÅS/Marked, Befolkning	X														
1	15 KÅS/Marked, Bolig	X												X		
1	15 KÅS/Marked, Indkomst	X								X	X					
1	15 KÅS/Marked, Besk. Pendl.	X		X	X	X										
1	15 KÅS/Marked, Socialstat.	X							X							
1	15 KÅS/Marked, Biler															X
0	0 Lovmodellen	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X		

Afsnit 5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Populations afgrænsning	Enhed	Periode dækket
1	1 Bef.stat.reg. (Adoptioner)	Adoptioner i løbet af et år	Adoption	1979-
1	1 Bef.stat.reg. (Døde)	Døde i løbet af et år	Dødsfald	1973-
1	1 Bef.stat.reg. (Fødte)	Fødte i løbet af et år	Levendefødt	1973-
1	1 Bef.stat.reg. (Dødfødte)	Dødfødte i løbet af et år	Dødfødt	1973-
1	1 Bef.stat.reg. (Genvandr.)	Vandringer, hændelsen tilbage til 1973	Vandring	1973-
1	1 Bef.stat.reg. (HOF)	Hele befolkningen pr. 1. Januar	Person	1980-
1	1 Bef.stat.reg. (Husst.flyt.)	Husstande berørt af flytning/vandring i et kvartal	Husstand	1999-
1	1 Bef.stat.reg. (Incl.flytn.)	Flytninger i løbet af et år	Flytning	1973-
1	1 Bef.stat.reg. (Indv./Efterk.)	Hele befolkningen pr. 1. Januar hvert år	Person	1980-
1	1 Bef.stat.reg. (Status)	Hele befolkningen pr. 1. Januar hvert år	Person	1976-
1	1 Bef.stat.reg. (Trans)	Hændelser registreret i CPR pr. år	CPR-hændelse	1971-
1	1 Bef.stat.reg. (Vandringer)	Ind- og udvandring pr. år	Vandring	1980-
1	1 Bef.stat.reg. (Vielser/skilsn)	Vielser og skilsmisser pr. år	Vielse/skilsmisse	1979-
1	1 Folke- og boligtælling	Hele befolkningen	Person/bolig	1970/1981
1	1 Integrerede elevregister	Elever siden 1970	Person	1970-
1	1 Medicinsk fødsel og død	Fødte og døde	Person	1973-
1	1 Tværgående kursistregister	Kursister ved voksenuddannelse	Person	Variierer
1	1 Udlændingedatabasen	Indvandrere og efterkommere + husstandsmedlemmer	Person	Variierer for data
1	1 UKM (BUE)	Befolkningen pr. 1. Januar hvert år	Person	1981-
1	1 UVM-Beredskab	Personer under uddannelse	Person	Variierer
1	4 AKU	Personer, 15-66 år, stikprøve, 15.600 pr. kvartal	Person	1994 -
1	4 AMFORA	Deltagere i arb.m.pol. i perioden og personer i tilbagetrækning	Person	1994 -
1	4 Arbejdsløsh.stat.reg. CRAM	Berørte af ledighed i perioden, 16-66 år	Person	1979 -

Afsnit 5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Populations afgrænsning	Enhed	Periode dækket
1 4	Arbejdsløsh.stat.reg. DUR	Berørte af ledighed i perioden, 16-66 år, dagpengeberettiget	Person	Sept. 98-
1 4	Beskæftigelsesstat.reg. RAS	Befolkn. primo året og andre m. arb.sted i Danmark	Person	1981-
1 4	Forløbsdatabasen	Personer i CRAM eller AMFORA	Person	1994 -
1 4	Lønstatistikregistret, off.	Beskæftigede i den offentlige sektor (off. lønsystemer)	Person	1995-
1 4	Lønstatistikregistret, privat	Beskæft. i virksomh. > 10 årsværk, excl. landbrug og fiskeri	Person	1994-
1 10	Bistand til børn og unge	Børn og unge der modtager bistand	Person	1983-
1 10	Boligstøttestatistikregistret	Husstande der modtager boligstøtte	Husstand/person	1982-
1 10	Børnedatabasen	Alle med bopæl i Danmark i 1980 eller senere	Person/familie	1980-
1 10	Børnetilskudsstatistikreg.	Børn og familier der modtager børnetilskud/-ydelse	Person/familie	1982-
1 10	Daginstitutionstatistikreg.	Familier med børn i daginstitution eller dagpleje	Daginstitutionssag	1994-
1 10	Færdselsuheldsstatistikreg.	Førere og tilskadekomne i personskadeuheld i DK (incl. udl.)	Uheld/person	1976-
1 10	Indk.erstattende ydelser	Modtagere af indkomsterstattende ydelser	Person/familie	1984-
1 10	Kontanthjælp	Modtagere af kontanthjælp	Person	1983-
1 10	Kriminalstatistikregistret	Anmeldte lovovertrædelser og sigtede personer	Lovovertr./sigtelse	1979-
1 10	Pensionsstatistikregistret	Modtagere af sociale personer pr. januar	Person/familie	1982-
1 10	Sygedagpengestatistikreg.	Personer der modtager sygedagpenge	Personer	1983-
1 10	Sygehusbenyttelsesreg.	Personer der indlægges på hospital	Person/indlæggelse	1990-
1 10	Sygesikringsstatistikreg.	Sygesikringsydelser og personer	Person/sygesikr.ydelse	1984-
1 17	AKM	Skattebefolkningen i de enkelte år	Person	1976 -
1 17	Ejendomsstatistikregistret	Alle ejendomme i ESR	Ejendom	1984 -
1 17	Forbrugsundersøgelsen	Simpelt udsnit (1.000 husstande pr. år)	Husstand	1987, 1995 -
1 17	Forebyggelsesregistret	Personer boende i Danmark i 1977 eller senere	Indlæggelse / Person	1977 -

Afsnit 5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Populations afgrænsning	Enhed	Periode dækket
1 17	Indkomststatistikregistret	Skattebefolkningen i de enkelte år	Person	1980 -
1 17	Regionaløkon. modeller	Befolkningen pr. 1. januar i udvalgte år	Person	1980 -
1 17	Velstandsstatistikregistret	Skattebefolkningen i de enkelte år	Person / Familie	1989 -
4 13	Arbejds- og soc. forhold	3 pct. af befolkningen mellem 15 og 66 år	Person	1980-
4 13	Demografisk Database	Alle personer med bopæl i Danmark siden 1980	Person	1980-99
4 13	Erhverv/cancer	15-75 årige på opgørelsestidspunktet	Person	1970-95
4 13	Erhverv/dødelighed	15-75 årige på opgørelsestidspunktet	Person	1970-95
4 13	Erhvervs-Indlæggelsesreg.	15-64 årige på opgørelsestidspunktet	Person	1980-97
4 13	Fertilitetsdatabasen	Kvinder født 1929-, mænd født 1915-, børn født 1941-	Person	1980-
4 13	IDA	Hele befolkningen	Person/arbejdssted	1980-
4 13	Indk., Levevilkår, Arbejds- og soc. forhold	10 pct. af befolkningen	Person	1980. 1988, 1992-
4 13	Longitud. Arb.m.stat.reg.	5 pct. udsnit af befolkningen	Person	1976-
4 13	Soc. Processer og Boligforh.	10 pct. af befolkningen samt familier	Person	1980-
4 13	Sociale Proc.for Indv./Efterk.	Indvandrere og efterkommere	Person	1984-
4 13	Socialforskningsregistret	Hele befolkningen	Person	Rullende 10-år, 1989-99
4 13	Virks. sociale engagement	10 pct. af befolkningen, 18-66 år, i hvert år	Person	1984-
4 13	Ældreforskningsdatabasen	6 udvalgte fødselsårsgange	Person	1988-97

Afsnit 5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Populations afgrænsning	Enhed	Periode dækket
2 3	Langbrugsstatistikregistret	Ejere og brugere af landbrugsbedrifter	Bedrift	1973-
2 8	Bygnings- og boligstat.reg.	BBR-populationen	Ejendom / Bygn./ Bolig	1981-
2 11	Motorkøretøjsstatistikreg.	CRM-populationen	Motorkøretøj	1992-
2 11	Stat.reg. Ansatte og firmaer	15-74 årige 1980- samt ATP-personer fra 1964-	Firma / Person	
2 14	Arbejdspladsstatistikreg.	Ansættelsesforhold i et givet år	Ansættelsesforhold	1980-
2 14	Erhvervsbeskæftigelse	Arbejdssteder i et givet år	Arbejdssted	1981
2 14	Erhvervsstatistisk reg.syst.	Ansvarlige indehavere af registrerede virksomheder	Firma/Virks./Arb.sted	
3 5	Ejendomssalg		Ejendom	1992

Afsnit 5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Populations afgrænsning	Enhed	Periode dækket
1 15 Arb.løsh., Marginal.og Medb. 1 15 Bachelorer i Erhvervsprog 1 15 Bilrådigh. og Transportvaner 1 15 Den Fri Ungdomsuddannelse 1 15 Eval. af den aktive socialpol. 1 15 Helbred, Arbejde og Arb.løsh. 1 15 Indvand. og deres Levevilkår 1 15 Livsstil og Boligvalg 1 15 Omnibusundersøgelse 1 15 Præf. ved Køb af Ny Bil 1 15 Samfund og Ledighed 1 15 Undersøgelse af Kvarterløft 1 15 Underv. i Gr.- og Gymn.skolen 1 15 Ungdomsuddannelserne 2 11 Virksomheders Eksportforh. 2 11 Indførelse af Ny Teknologi 2 11 Det Indre Markeds Betydning 2 11 Internationalisering / Global. 2 11 Organisation / Medarb. Kval. 2 11 Virksomhed. Anv. af IT 2 11 Prob. Etabl. af egen Virks. 2 11 Pilotunders. af Telebranchen		Arbejdsløse i 3 perioder, tidligt tilbagetrukne, 18-66 årige Personer med udd. som bachelor i erhv.sprog i 1996 Husstande med og uden bil 19-24 årige uden ordinær ungdomsudd. el. Den Fri Ungd.sk. Pers. med afsl. revalidering eller med bistand til aktiverede 40 årige, 50 årige og personer med ledighed 0,7 gennem 3 år Indv og efterk, ikke-vestlig og vestlig samt udsnit af øvrige Husstande tilflyttet udv. boligomr. i Århus i 1998 1 pct. af personer med bopæl i Danmark Personer med fabriksny personbil i 1999 Personer med bopæl i Danmark Personer 20 år eller mere i 7 udvalgte områder 18-74 årige med børn i forskellige skoleformer Personer i 9-10 klasse i 1995/96 eller 17-25 år 1/1 96 Ansvarlige indehavere og ansatte ledere Ansvarlige indehavere og ansatte ledere Ansvarlige indehavere og ansatte ledere Ansvarlige indehavere og ansatte ledere Ansvarlige indehavere og ansatte ledere Ansvarlige indehavere og ansatte ledere Ansvarlige indehavere og ansatte ledere samt delt. i rådg. Ansvarlige indehavere og ansatte ledere		

Afsnit 5. Enheder og populationsafgrænsning i statistikregistre pr. 31. oktober 2000

Afd / Kt.	Register / Delregister	Populations afgrænsning	Enhed	Periode dækket
1 15 KÅS/Marked, Befolkning 1 15 KÅS/Marked, Bolig 1 15 KÅS/Marked, Indkomst 1 15 KÅS/Marked, Besk. Pendl. 1 15 KÅS/Marked, Socialstat. 1 15 KÅS/Marked, Biler 0 0 Lovmodellen				

Afsnit 6. Gruppering af behandlinger ved anmeldelse til Datatilsynet

Gruppenr.	Gruppebetegnelse	Afd	Kt	Statistikområder
A01	Befolkning	1	1	Befolkningsbestand
		1	1	Befolkningsbevægelser
		1	1	Husstande og familier
		1	1	Indvandrere og efterkommere
A02	Arbejdsmarked	1	4	Arbejdskraft
		1	4	Arbejdsforanstaltninger
		1	4	Beskæftigelse
		1	4	Forløbsdatabasen
		1	4	Ledighed
		1	4	Løn, off. sektor
		1	4	Løn, private sektor
		1	4	Øresundsregionen
		2	14	Arbejdsplads
A03	Børn og unge	1	10	Bistand til børn og unge
A04	Sociale ydelser	1	10	Boligstøtte
		1	10	Børnetilskud
		1	10	Daginstitutionsbenyttelse
		1	10	Indkomsterstøttede ydelser
		1	10	Kontanthjælp
		1	10	Pension
A05	Kriminalitet	1	10	Kriminalitet
A06	Sundhed	1	1	Dødfødte
		1	1	Medicinsk fødsel og død
		1	10	Færdselsuheld
		1	10	Sygedagpenge
		1	10	Sygehusbenyttelse
		1	10	Sygesikring
A07	Socioøkonomiske indikatorer	1	1	Befolkningens uddannelser
		1	1	Uddannelsesforløb
		1	1	UVM-Beredskab
		1	1	Voksenuddannelser
		1	17	Arbejdsklassifikation
		1	17	Fast ejendom
		1	17	Indkomst
		1	17	Velstand
		2	8	Bolig
		2	11	Motor køretøjer
		A08	Forbrug	1
A09	Erhvervsvirksomhed	2	3	Landbrug

Afsnit 6. Gruppering af behandlinger ved anmeldelse til Datatilsynet

Gruppenr.	Gruppebetegnelse	Afd	Kt	Statistikområder
		2	14	Virksomheder
A10	Forskningsberedskab	1	1	Folke- og Boligtælling 1970
		1	1	Indvandrere og efterkommere
		1	10	Børn
		1	17	Sygdomsforebyggelse
		2	11	Ansatte og firmaer
		4	13	Demografisk Database
		4	13	Erhverv/dødelighed
		4	13	Fertilitetsdatabasen
		4	13	Integr. database arbejdsstat.
		4	13	Socialforskningsregistret
		4	13	Ældreforskningsdatabasen
B01	Forskningsprojekter	1	17	Regionaløkonomiske modeller
		4	13	Arbejdsstat. og soc. forhold
		4	13	Erhverv/cancer
		4	13	Erhvervs-Indlæggelsesreg.
		4	13	Indk., Levevilkår, Arbejdsstat.
		4	13	Longitud. Arbstat.reg.
		4	13	Soc. Processer og Boligforh.
		4	13	Sociale Proc. for Indv./Efterk.
		4	13	Virks. sociale engagement
B02	Serviceprojekter (person)	1	15	Arb.løsh., Marginal. og Medb.
		1	15	Bachelorer i Erhvervsprog
		1	15	Bilrådgiv. og Transportvaner
		1	15	Den Fri Ungdomsuddannelse
		1	15	Eval. af den aktive socialpol.
		1	15	Helbred, Arbejde og Arb.løsh.
		1	15	Indvand. og deres Levevilkår
		1	15	Livsstil og Boligvalg
		1	15	Omnibusundersøgelse
		1	15	Præf. ved Køb af Ny Bil
		1	15	Samfund og Ledighed
		1	15	Undersøgelse af Kvarterløft
		1	15	Underv. i Gr.- og Gymn.skolen
		1	15	Ungdomsuddannelserne
B03	Serviceprojekter (erhverv)	2	11	Det Indre Markeds Betydning
		2	11	Indførelse af Ny Teknologi
		2	11	Internationalisering og Global.
		2	11	Organisation og Medarb. Kval.
		2	11	Pilotunders. af Telebranchen
		2	11	Prob med Etabl. af egen Virks.
		2	11	Virksomhed. Anvendelse af IT
		2	11	Virksomheders Eksportforhold

Afsnit 6. Gruppering af behandlinger ved anmeldelse til Datatilsynet

Gruppenr.	Gruppebetegnelse	Afd	Kt	Statistikområder
C01	Særlig ekstern brugeradgang			Lovmodel
		1	17	Microdata til sundhedsanalyser
		4	13	Microdata til forskning