

5 SAM-KLINE

Dokumentation af SAM-K

5.1 Introduktion

Det regionale og lokale samfundsregnskab SAM-K beskriver ikke alene den økonomiske aktivitet i erhverv og på arbejdsmarked, men også mere bredt den økonomiske aktivitet for institutioner i den regionale og lokale økonomi – institutioner er husholdninger, kommuner/regioner og stat, firmaer og selskaber, organisationer mv. – og disse institutioners anvendelse af varer. Endvidere indeholder det regionale og lokale samfundsregnskab informationer om det økonomiske samspil med andre regioner og lokalområder og med udlandet, ligesom SAM-K også indeholder priser og omkostninger for produktion og anvendelse af varer i den regionale og lokale økonomi. I denne dokumentation beskrives,

- hvorledes det regionale og lokale samfundsregnskab er opbygget
- hvorledes data fremskaffes
- kvaliteten af de forskellige dele af det regionale og lokale samfundsregnskab.

SAM-K er opbygget efter det såkaldte "2 x 2 x 2-princip". I denne dokumentation redegøres for, hvorfor det er et smart princip at anvende ved opstilling og organisering af data for den regional- og lokaløkonomiske udvikling. Dokumentationen giver samtidig en oversigt over indholdet af SAM-K, hvor data er ordnet efter 2 x 2 x 2-princippet.

I afsnit 5.2 beskrives overvågningsopgaven og den basale struktur i den regionale og lokale økonomi. I afsnit 5.3 redegøres for 2 x 2 x 2-princippet – først teoretisk (afsnit 5.3.1) og dernæst i praksis (afsnit 5.3.2). Dernæst redegøres i afsnit 5.4 for datakilder og –opstillings- og opgørelsesmetoder, dvs. principperne bag de forskellige data i SAM-K, og hvorledes de enkelte dataelementer opgøres/beregnes. I afsnit 5.5 præsenteres de konkrete datakilder og –opstillings-/opgørelsesmetoder for de detaljerede tabeller i SAM-K. I afsnit 5.6 vurderes kvaliteten af de forskellige dele af SAM-K. I bilag 5.1 er givet en udtømmende liste over tabeller i ALFRED (præsentationssystemet for SAM-K).

5.2 Overvågningsopgaven – og den regionale og lokale økonomi

Både de regionale vækstfora og de regionale beskæftigelsesråd har en vigtig overvågningsopgave. Vækstforaene skal overvåge de regionale og lokale vækstvilkår, mens beskæftigelsesrådene skal overvåge de regionale arbejdsmarkeder. Overvågningen skal sikre, at de konkrete initiativer, som igangsættes af henholdsvis vækstfora og beskæftigelsesråd, hviler på et solidt faktisk grundlag.

Der kan benyttes forskellige operationelle mål for regional- og lokaløkonomisk udvikling. De afspejler forskellige funktioner af den økonomiske aktivitet. Afhængig af mål for økonomisk aktivitet kan der drages (vidt) forskellige konklusioner vedr. økonomisk aktivitet og udvikling. 2 x 2 x 2-princippet er et redskab til at holde styr på argumentationen, dvs. præcisere, hvilke aspekter af den regionale og lokale økonomi som analyseres og prioriteres. Data organiseret

efter 2 x 2 x 2-princippet danner tilsammen et regionalt og lokalt samfundsregnskab eller "nationalregnskab".

SAM-K indeholder en **geografisk** og en **faglig** dimension. **Geografisk** beskrives regionens eller det lokale områdes funktion som **arbejdssted**, **faktormarkedssted**, **bopæl** eller som **varemarkedssted**. Bruttofaktorindkomsten er eksempel på et mål, som gælder for arbejdsstedet og viser indtægterne ved produktionsaktiviteter i regionen, mens disponibel indkomst refererer til indkomsten for borgerne efter skat henregnet til bopælen for husholdninger i en given region. Efterspørgslen – f.eks. det private forbrug, investeringer mv. – henføres ofte til varemarkedsstedet.

Fagligt henføres økonomisk aktivitet til aktører i den regionale økonomi – til **producenterne** (f.eks. bruttofaktorindkomsten fordelt efter erhverv) eller til **institutionerne** (f.eks. husholdningerne opdelt efter type) – og der ses på leverancer mellem aktørerne – **varer** og **produktionsfaktorer** (f.eks. arbejdskraft opdelt efter type).

Endelig kan afhængigheden mellem aktører beskrives gennem **geografiske og faglige start- og slutpunkter** for regional- og lokaløkonomiske transaktioner – f.eks. **geografisk** ved pendling, som viser arbejdssted²⁴ og bopæl eller ved handel, som viser, hvor varerne produceres, og hvor de afsættes. **Fagligt** ses på sammensætningen af erhvervenes anvendelse af arbejdskraft eller husholdningernes anvendelse af varer.

Inden for denne ramme kan vælges **forskellige mål/indikatorer** for økonomisk aktivitet – f.eks. beskæftigelsen eller aktørens primære indkomst eller disponible indkomst. Det er oplagt, at der kan drages forskellige konklusioner om økonomisk udvikling afhængig af, om man ser på beskæftigelse, den primære indkomst eller den disponible indkomst.

Valg af **udviklingsmål/-indikatorer** er relevant for, hvilke styringsredskaber som kan bringes i anvendelse (erhvervsfremme, boligpolitik mv.) Hertil kommer, at der kan drages vidt forskellige konklusioner afhængig af valg af udviklingsmål. Derfor er en stillingtagen til, hvad der **geografisk** og **fagligt** menes med "regional udvikling" af stor betydning.

5.3 Analyse og præsentation af den regionale og lokale økonomis basale struktur

Først præsenteres 2 x 2 x 2-princippet (afsnit 5.3.1). Dernæst præsenteres 2 x 2 x 2-princippet i praksis, dvs. der gives en oversigt over systematikken i SAM-K, som af praktiske og modelmæssige årsager afviger fra det rene 2 x 2 x 2-princip (afsnit 5.3.2).

5.3.1 Systematikken i SAM-K - 2 x 2 x 2-princippet

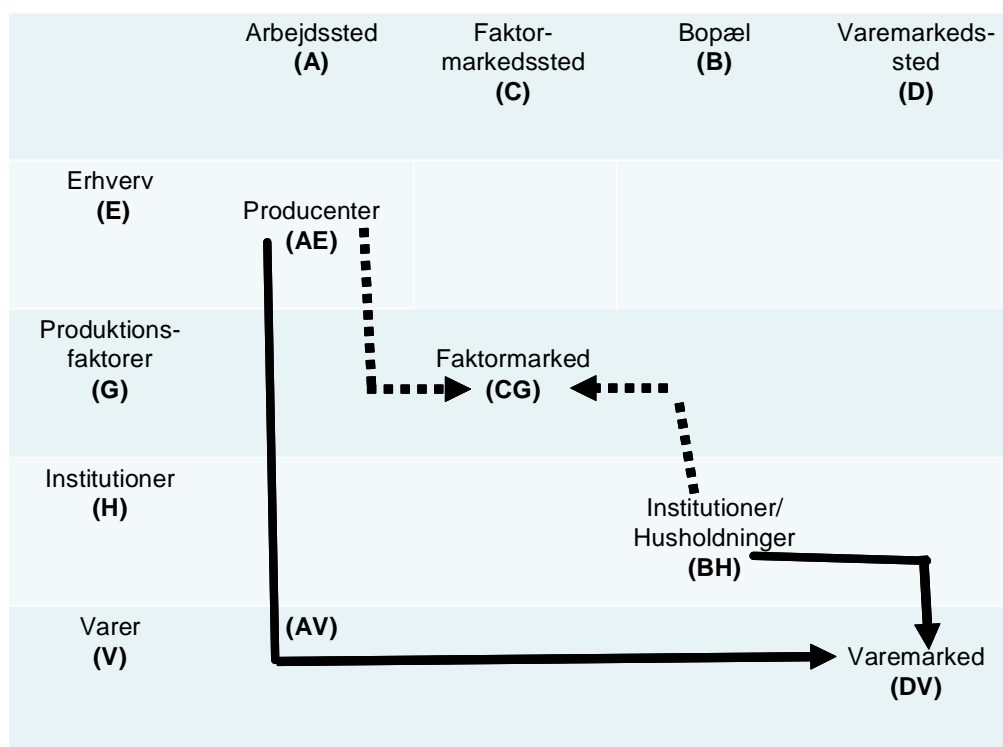
SAM-K er opstillet omkring 2 x 2 x 2-princippet. 2-tallerne tager udgangspunkt i, at der i den regionale og lokale økonomi er

24 I det følgende – og i andre fremstillinger af 2 x 2 x 2-princippet – benyttes produktionssted og arbejdssted i flæng.

- 2 aktører, nemlig producenter og husholdninger. Producenterne opdeles **fagligt** efter erhverv (**E**) og henføres **geografisk** til arbejdsstedet (**A**). Husholdningerne opdeles **fagligt** efter type (**H**) og henføres **geografisk** til bopælen (**B**).
- 2 markeder, nemlig vare- og arbejdsmarkedet²⁵. Varemarkedet er **fagligt** opdelt efter varer (**V**) og henregnes **geografisk** til varemarkedsstedet (**D**). Arbejdsmarkedet kan **fagligt** være opdelt efter køn, alder, uddannelse og etnicitet (**G**) og **geografisk** henregnes til arbejdsmarkedsstedet (**C**).
- 2 **geografiske** og **faglige** lokaliseringer af økonomiske flows i et **geografisk eller fagligt** start- og et **geografisk eller fagligt** slutpunkt. Flows kan **geografisk** f.eks. være pendling, hvor bopæl og arbejdssted er geografiske start- og slutpunkter. **Fagligt** kan flows være erhvervenes efterspørgsel opdelt på opdelt på køn, alder og uddannelse, dvs. erhvervet er startpunktet og faktorgrupper er slutpunktet.

Som det fremgår, illustreres de basale dimensioner i 2 x 2 x 2-princippet – og kombinationer af disse dimensioner – med **fede bogstaver**. Strukturen i den regionale og lokale økonomi kan herefter illustreres i følgende figur:

Figur 5.1 Datastrukturen i SAM-K – 2 x 2 x 2-princippet



I diagrammet læses den **geografiske** dimension vandret og den **faglige** dimension lodret. Vandret indeholder skemaet geografien for producenter (**A**) og husholdninger (**B**) – det første 2-tal – og geografien for arbejdsmarkedet (**C**) og varemarkedet (**D**) – det andet 2-tal. Tilsam-

25 Mere generelt er der tale om faktormarkedet, hvor produktionsfaktorer f.eks. kan være arbejdskraft, kapital og jord.

men er der altså 4 søjler i skemaet. Lodret indeholder skemaet producenter (**E**) og husholdningerne (**H**) – det første 2-tal – og arbejdskraft (**G**) og varer (**V**) – det andet 2-tal. Tilsammen indeholder skemaet altså 4 rækker.

Placering i skemaet kan herefter angives ved række- og søjleangivelse. Produktion på arbejdssted fordelt efter erhverv betegnes herefter **AE**, mens varemarkedet henregnes til varemærkestedet, og fordelt efter varer betegnes **DV**.

Som det fremgår (de stiplede pile) efterspørger producenterne (**AE** – **A** for arbejdssted og **E** for erhverv) arbejdskraft (**AG** – **A** for arbejdssted og **G** for type arbejdskraft) på arbejdsmarkedet (**CG**), mens husholdningerne (**BH**) udbyder arbejdskraft (**BG**) på arbejdsmarkedet (**CG**).

Tilsvarende (de fuldt optrukne pile) efterspørger husholdningerne (**BH** – **B** for bopæl og **H** for husholdstype) varer (**BV** – **B** for bopæl og **V** for varer) på varemarkedet (**DV** – **D** for varemærkested og **V** for varer), mens producenterne (**AE**) udbyder varer (**AV**) på varemarkedet (**DV**).

Umiddelbart er produktionssted (**A**) og bopæl (**B**) velkendte. Varemærkestedet (**D**) er der, hvor detail- og engroshandel og turismen er placeret geografisk. Arbejdsmarkedet (**C**) findes i realiteten kun som begreb²⁶.

Erhverv (**E**) kan dække over erhverv, men kan også anvendes til opdeling efter ejerforhold eller virksomhedsstørrelse eller -alder. Arbejdskraft (**G**) dækker over køn, alder, uddannelse, men kan også anvendes til opdeling efter etnicitet, arbejdsfunktion (DISCO). Husholdninger (**H**) dækker over familietyper, gift/ugift og med/uden børn, men kan også benyttes til opdeling af familier efter forskellige sociale kriterier (indkomstklasser), transportanvendelse (bilejerskab) mv. Varer (**V**) dækker forskellige typer produkter og service, men kan også udvides til at omfatte ikke-markedsmæssige varer som f.eks. emissioner (produktion) eller ressourceforbrug (forbrug).

Det bemærkes i øvrigt, at diagrammet indeholder tomme felter, enten fordi der pr. definition ikke findes data i felterne, eller fordi data eksisterer på et mere detaljeret niveau i diagrammet.

5.3.2 Systematikken i SAM-K - 2 x 2 x 2-princippet i praksis

I praksis afviger strukturen i SAM-K fra den teoretiske model:

26 Et praktisk eksempel på et arbejdsmærkested (fra gamle dage...) er en havn, hvor havnearbejderne møder arbejdsgiverne på markedsstedet. Man bliver enige om, hvad der skal losses og til hvilken løn, hvorefter losningen foregår på produktionsstedet (hvor skibet ligger).

Figur 5.2 Datastrukturen i SAM-K – 2 x 2 x 2-princippet i praksis

	Arbejdssted (A)		Bopæl (B)		Varemarkedssted (D)
Erhverv (E)	AE Basispris til faktorpris				
	<u>Fra AE til AG</u>				
Faktorer (G)	AG	<u>Fra AG til BG</u>	BG		
			<u>Fra BG til BH</u>		
Husholdninger (H)			BH		
			<u>Fra BH til BW/BO</u>		
Komponenter (W) / Overnatningsformer (O)			BW/BO	<u>Fra BW/BO til DW/DO</u>	DW/DO
	<u>Fra AE til AV</u> og <u>Fra AV til DV</u>				<u>Fra DO til DW</u> og <u>Fra DW til DV</u>
Varer (V)	AV	<u>Fra DV til AV</u>			DV Markedspris til Basispris

Først bemærkes, at tabellen nu også viser **overgangene** mellem kasser (vist med **fed, kursiv** og **understreget**). Ikke alene vises arbejdsstedssted (A) og bopæl (B), men også overgangen mellem arbejdssted og bopæl, dvs. pendling eller "**AG til BG**". Tilsvarende vises også overgangen mellem erhverv (AE) og arbejdskraften i erhvervene (AG), dvs. erhvervenes anvendelse af forskellige typer arbejdskraft eller "**AE til AG**". For ikke at overfylde diagrammet er det valgt ikke at vise pilene mellem producenter og husholdninger mv. – jf. figur 5.1.

Dernæst bemærkes, at der i SAM-K ikke er et arbejdsmarkedssted (C). Det skyldes, at arbejdsmarkedsstedet ikke eksisterer i praktisk statistik.

Endvidere er varerne opdelt i 2 grupper af varer: Komponenter af varer (W), som er klumper af varer (f.eks. fødevarer eller tøj), og enkeltvarer (V), som er mere detaljerede varer. Opdelingen skyldes, at nationalregnskabet for Danmark opererer med denne opdeling.

Det bemærkes endeligt, at dette diagram også indeholder tomme felter, fordi der pr. definition ikke findes data i felterne.

5.3.3 Tabeller i SAM-K

Her beskrives forskellige eksempler på tabeller, som indgår i SAM-K, og som kan indplaceres i den regionale og lokale økonomi under anvendelse af "2 x 2 x 2-princippet i praksis":

I bilag 5.1 er givet en fuld oversigt over de tabeller (eller variabler), som indgår i SAM-K med angivelse af deres placering i figur 5.2.

I SAM-K findes tabeller for

A. Befolkning (se under "BG" i figur 5.2 og bilagstabel 5.1), f.eks.

Indbyggertal, indkomst, f.eks. primærindkomst, skatter, indkomstoverførsler og disponible indkomster etc. fordelt efter

- Bopæl (B)
- Alder (G)
- Køn (G)
- Uddannelse (G)

B. Produktionsstruktur (se under "AE", "AV" og "AV til AE" i figur 5.2 og bilagstabel 5.1), f.eks.

Produktion (AE), f.eks. opgjort som produktionsværdi, bruttoværditilvækst, beskæftigelse og primærindkomst fordelt efter

- Arbejdssted (A)
- Erhverv (E)
- Ejerforhold (privat, stat, regioner og kommuner) (E)

Produktionsværdi, eksport til udlandet, eksport til andre kommuner (AV) fordelt efter

- Arbejdssted (A)
- Varer (V)

Produktionsværdi (fra AV til AE), fordelt efter

- Erhverv (E)
- Arbejdssted (A)
- Varer (V)

C. Arbejdsmarked (se under "AE til AG", "AG" og "AG til BG" i figur 5.2 og bilagstabel 5.1), f.eks.

- Erhvervenes anvendelse af arbejdskraft (AE til AG), f.eks. opgjort som beskæftigelse og primærindkomst (arbejdssted) og fordelt efter
- Arbejdssted (A)
- Erhverv (E)
- Ejerforhold (E)
- Alder (G)
- Køn (G)
- Uddannelse (G)

Anvendelse af arbejdskraft (AG), f.eks. opgjort som beskæftigelse og primærindkomst (arbejdssted), under uddannelse²⁷/ikke under uddannelse og fordelt efter

- Arbejdssted (A)
- Køn (G)
- Alder (G)
- Uddannelse (G)

Pendling, dvs. tabel for både arbejdssted og bopæl (AG til BG), f.eks. opgjort som beskæftigelse og primærindkomst, under uddannelse/ikke under uddannelse og fordelt efter

- Arbejdssted (A)
- Bopæl (B)
- Køn (G)
- Alder (G)
- Uddannelse (G)

5.4 Datakilder og datakonstruktionsmetoder

Data i SAM-K er dannet ved forskellige datakilder og under anvendelse af forskellige datakonstruktionsmetoder. Først gives en oversigt over data ordnet efter de 3 hovedtyper af data (afsnit 5.4.1). Dernæst gennemgås datakilder (afsnit 5.4.2), og endelig præsenteres de detalje-

²⁷ Under uddannelse og "ikke under uddannelse" defineres ud fra personers socioøkonomiske stilling, hvor personer, som er i beskæftigelse, men har en socioøkonomisk klassifikation "under uddannelse" er "beskæftigede under uddannelse", mens andre beskæftigede har beskæftigelse som socioøkonomisk klassifikation, jf. bilagstabel 5.1.

rede datakonstruktionsmetoder for de 3 typer af data (afsnit 5.5). I bilag 5.1 er angivet såvel datatyper, datakilder som datakonstruktionsmetode ud for de enkelte variabler i SAM-K.

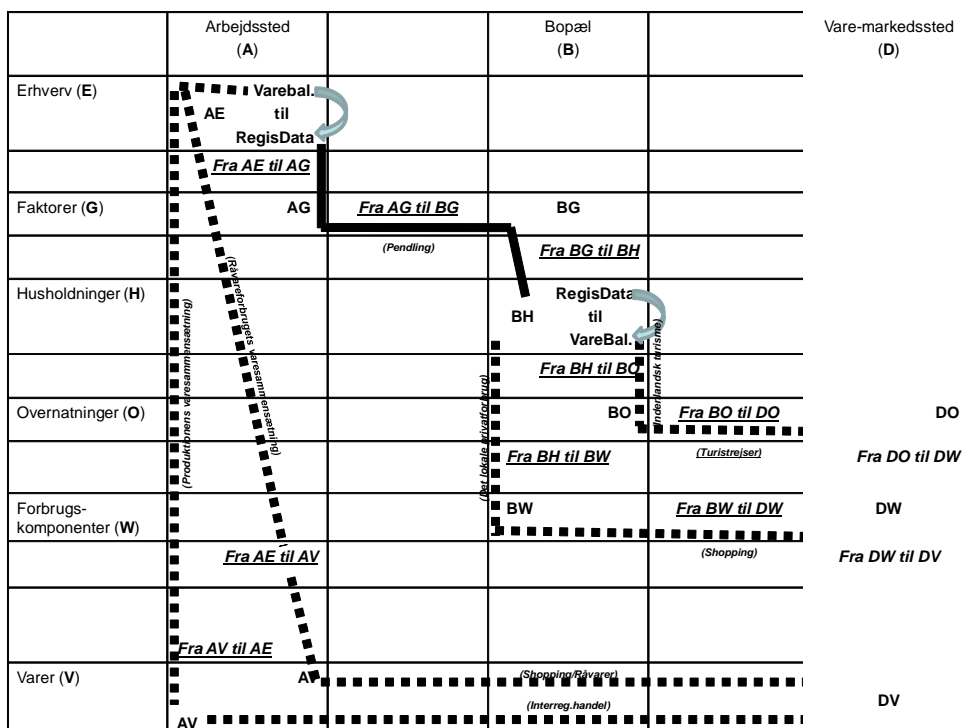
5.4.1 Datatyper

SAM-K består af 2 forskellige typer data:

- Registerdata – bottom-up-data ([redacted]).

Data, som stemmer med nationalregnskabet for Danmark – top-down-data ([redacted]). Indplaceringen af de forskellige typer af data i SAM-K kan illustreres i diagrammet over datastrukturen i SAM-K:

Figur 5.3 Oversigt over grundlæggende datatyper i SAM-K



Som det fremgår af figuren anvendes registerdata i SAM-K fra "AE" til "BH" ([redacted]).

Registerdata består af data direkte fra de administrative registre, som Danmarks Statistik har bearbejdet til rådataregistre. Danmarks Statistiks rådataregistre leverer herefter data til de forskellige tabeller i SAM-K. Der kan herefter dannes helt præcise data vedrørende

- beskæftigelse og indkomst efter erhverv og arbejdssted (**AE**).
- beskæftigelse og indkomst efter erhverv og arbejdssted og køn, alder og uddannelse og arbejdssted (**Fra AE til AG**).
- beskæftigelse og indkomst efter køn, alder og uddannelse og arbejdssted (**AG**).
- beskæftigelse og indkomst efter køn, alder og uddannelse og arbejdssted og bopæl (**fra AG til BG**).

- beskæftigelse, arbejdsløshed, arbejdsstyrke og befolkning samt indkomst, indkomstoverførsler, skatter og disponible indkomster efter køn, alder og uddannelse og bopæl (**BG**).
- indkomster, indkomstoverførsler, skatter og disponible indkomster efter køn, alder og uddannelse og bopæl til husholdningstyper (**fra BG til BH**).
- indkomster, indkomstoverførsler, skatter og disponible indkomster efter husholdningstype og bopæl (**BH**).

Det fremgår endvidere, at data i SAM-K, som stemmer med **nationalregnskabet** (■ ■ ■ ■ ■), vedrører produktion af og anvendelse af varer, dvs.

- regional og lokal produktion (**AE**), efterspørgsel efter råvarer (**fra AE til AV**) og efterspørgsel efter råvarer på varemarkedssted (**fra AV til DV**).
- efterspørgsel efter privatforbrug efter husholdningstype og bopæl (**BH**) til privatforbrug efter forbrugskomponent (**fra BH til BW**) og videre til varemarkedssted (**fra BW til DW**) og endelig fra forbrugskomponent til varer (**fra DW til DV**).
- anden efterspørgsel (offentligt forbrug, investeringer og eksport) efter komponent (**DW**) og efter varer (**fra DW til DV**).
- samlet efterspørgsel efter varer på varemarkedssted og fra markedspris til basispris (**DV**).
- gennem handelssystemet til produktion af varer på produktionssted (**fra DV til AV**).
- til produktion efter erhverv og arbejdsmarkedssted (**fra AV til AE**).

Som det fremgår er det private forbrug opdelt i "lokalt privat forbrug" og "turismeforbrug". Det private forbrug og turistudgifter og -indtægter stemmer med nationalregnskabets data. Både det lokale privat forbrug og turistudgifterne baseres på strikprøvedata, og som kombineres med data fra nationalregnskabet. Konkret omfatter det lokale forbrug:

- for husholdninger fordelt efter husholdningstyper (**BH**).
- For husholdninger fordelt efter forbrugskomponenter (**fra BH til BW**).
- For forbrugskomponenter fra bopæl (**BW**).
- For forbrugskomponenter fra bopæl til varemarkedssted (**fra BW til DW**).

Og den indenlandske turisme:

- for danske turister fordelt efter husholdningstyper (**BH**).
- for danske turister fordelt efter husholdningstyper og overnatningsform (**fra BH til BO**).
- for danske turister fordelt efter overnatningsform fra bopæl til varemarkedssted (**fra BO til DO**).
- for danske turister fordelt efter overnatningsform og forbrugsgruppe opgjort efter varemarkedssted (**fra DO til DW**).

- for udenlandske turister fordelt efter nationalitet, overnatningsform opgjort på varemarkedssted (**DO**).
- for udenlandske turister fordelt efter overnatningsform og forbrugsgruppe opgjort på varemarkedssted (***fra DO til DW***).

Det bemærkes i øvrigt, at diagrammet indeholder tomme felter, fordi der pr. definition ikke findes data i felterne.

5.4.2 Datakilder

Der anvendes følgende datakilder ved opstilling af det regionale og lokale samfundsregnskab SAM-K:

- Registerdata for beskæftigelse og indkomst for personer (Danmarks Statistik).
- Nationalregnskab for Danmark (Danmarks Statistik).
- Produktion for kommuner (Regionale Regnskaber fra Danmarks Statistik).
- Kommunale skatteprocenter (Danmarks Statistik).
- Turismedata:
 - Antal overnatninger (Danmarks Statistik).
 - Døgnforbrug (VisitDenmark).
- Diverse surveys:
 - Transportvaneundersøgelsen (Danmarks Statistik).
 - Handelsundersøgelse (Danmarks Statistik og AKF).
 - Privatforbrugsundersøgelse (Danmarks Statistik).

De forskellige datakilder leverer data til det regionale og lokale samfundsregnskab enten **direkte** ved, at kildens rådata – i aggregeret form – indlægges i diverse tabeller i SAM-K eller **indirekte** og sammen med en eller flere af de andre datakilder – i omregnet og bearbejdet form – lægges ind i som tabeller i SAM-K.

5.5 Datakonstruktionsmetoder for de 2 typer af data

De forskellige måder, hvorledes datakilder eller kombinationer af datakilder indgår på i det regionale og lokale samfundsregnskab, SAM-K, kan illustreres i diagrammet over datastrukturen i SAM-K (Figur 5.3):

5.5.1 Bottom-up-data - Personregisterdata (Fra "AE" til "BH" eller "██████████")

På grundlag af registerdata for personer summeres data over befolkning, arbejdsstyrke, beskæftigelse mv. og indkomster, indkomstoverførsler, skatter mv. Geografisk dækker data arbejdssted (A) og bopæl (B), og erhverv (E) (læs vandret), erhverv (E), arbejdskraft (G) og husholdninger (H), hvis der ses på den økonomiske aktivitets faglige dimension (lodret).

De enkelte variabler er dannet og optalt på grundlag af registerdata for alle personer med bopæl i Danmark. F.eks. er en persons beskæftigelse efter arbejdssted opgjort på grundlag af personens socioøkonomiske status – den såkaldte "SOCSTIL"-kode. Hvis personens SOCSTIL-kode er mellem 115 og 135 er personen i beskæftigelse. Hvis SOCSTIL-koden har andre værdier, henregnes personen til andre typer aktivitet – f.eks. arbejdsløs, under uddannelse mv. Antallet af beskæftigede i en SAM-K-gruppe (f.eks. mænd, som er 30-39 år, og som er skolelærere og arbejder i Ballerup Kommune), opgøres herefter ved optælling, hvor hver mandlig skolelærer mellem 30 og 39 år, som arbejder i Ballerup Kommune, tæller "1".

Ud fra en indkomstbetragtning kan primærindkomsten for samme gruppe opgøres ved i stedet for "1"-tallet at anvende de enkelte personers primære indkomst. Herefter udgør primærindkomsten for den pågældende SAM-K-gruppe summen af primærindkomsten for mandlige skolelærere mellem 30 og 39 år, som arbejder i Ballerup Kommune.

Der indgår en lang række variabler i SAM-K fra AE til BH. En oversigt over variableerne er givet i bilag 5.1 og omfatter variabelens

- navn
- variabelnavn
- akser
- datakilde – variabler i personregisteret
- definition
- optællingsenhed

5.5.2 Data som stemmer med Nationalregnskabet (fra "AE" til "DV" og fra "DV" til "AE")

I denne del af SAM-K er udgangspunktet, at nationalregnskabet for hele landet og de Regionale Regnskaber for de enkelte kommuner "stemmer" for en given tidsperiode – f.eks. et år. I det følgende beskrives først, hvad der menes med, at nationalregnskabet stemmer. Dernæst forklares, hvorledes de konkrete tabeller er beregnet.

Principperne bag opstilling af varebalancer i SAM-K – eller data, som stemmer med nationalregnskabet

I SAM-K er udgangspunktet som sagt, at nationalregnskabet for hele landet "stemmer", ligesom de regionale samfundsregnskaber for de enkelte kommuner lige "stemmer". For en vare betyder det, at de detaljerede kommune-tabeller for varen i SAM-K for en given periode adderer op til tabellerne i nationalregnskabet for den pågældende vare.

Eksempel: Hvis varen er "computere" betyder det, at summen af tilgang af nye computere (i løbet af et år) i alle kommuner stemmer med tilgangen af nye computere som målt i nationalregnskabet. Ligeledes er summen af anvendelsen af computere i alle kommuner lig anvendelsen af computere i nationalregnskabet. For "varen computere" tages ved opstilling af SAM-K udgangspunkt i følgende varebalance i nationalregnskabet for hele landet:

Tilgang af computere

= *Produktion af computere*

+ *Import fra udlandet af computere*

≡

Anvendelse af computere

= *Råvareforbrug af computere (dvs. computere, der anvendes erhvervsmæssigt)*

+ *Privat forbrug af computere*

+ *Offentligt forbrug af computere*

+ *Investeringer af computere (dvs. computere, der er en del af en investering)*

+ *Eksport til udlandet af computere*

Det fremgår, at tilgangen til den danske økonomi af computere er lig med dansk produktion af computere tillagt import af computere fra udlandet. Det fremgår endvidere, at anvendelsen af computere i Danmark er lig med råvareforbrug af computere plus privatforbruget af computere plus offentligt forbrug, investeringer og eksport til udlandet af computere. Det gælder herefter, at tilgangen af computere i Danmark er lig anvendelsen af computere i Danmark.

I SAM-K opstilles – ligesom i nationalregnskabet - varebalancer i hver enkelt kommune og for hver vare, som indgår i SAM-K. Hvis udgangspunktet tages i SAM-K for Helsingør Kommune, ser varebalancen for computere således ud:

Tilgang af computere i Helsingør

= *Produktion af computere i Helsingør*

+ *Import fra andre kommuner af computere til Helsingør*

+ *Import fra udlandet af computere til Helsingør*

Anvendelse af computere i Helsingør

= *Råvareforbrug af computere i Helsingør*

+ *Privat forbrug af computere i Helsingør*

+ *Offentligt forbrug af computere i Helsingør*

+ *Investeringer af computere i Helsingør*

+ *Eksport til andre kommuner af computere fra Helsingør*

+ *Eksport til udlandet af computere fra Helsingør*

Det fremgår, at tilgangen af computere i Helsingør Kommune nu tillige består af import af computere fra andre kommuner til Helsingør, og anvendelsen af computere nu tillige består af eksport af computere til andre kommuner fra Helsingør. Men bortset fra denne tilføjelse holder varebalancen på samme måde som i nationalregnskabet for hele landet.

I forbindelse med opstilling af SAM-K udnyttes herefter, at summen af tilgangen og anvendelsen af computere for hver enkelt kommune stemmer med den samlede tilgang og anvendelse af computere i hele landet. Konkret udnyttes, at

- summen af produktion af computere i alle kommuner er lig produktionen af computere i hele landet.
- summen af import af computere fra udlandet til alle kommuner er lig importen af computere til hele Danmark.
- summen af råvareforbruget af computere i alle kommuner er lig råvareforbruget i hele landet.
- Osv.

På grundlag heraf kan beregnes, om tilgangen er større eller mindre end anvendelsen af computere. Konkret beregnes en overskudstilgang henholdsvis overskudsanvendelse af computere i Helsingør:

Overskudstilgang af computere i Helsingør (hvis $\ddot{o}+\ddot{o}$ = eksport og hvis $\ddot{o}\ddot{o}$ = import)

= Tilgang af computere i Helsingør

óAnvendelse af computere i Helsingør

Herefter udnyttes, at en evt. overskudstilgang af computere fra "overskudskommuner" (eller eksportkommuner) pr. definition må eksporteres til "underskudskommuner" (eller importkommuner), som har en større anvendelse end tilgang af computere.

Konkret er det ved opstilling af SAM-K forudsat, at

- summen af eksport af computere fra alle kommuner til andre kommuner er lig summen af import af computere til alle kommuner fra andre kommuner.

I det følgende afsnit beskrives mere detaljeret, hvorledes disse overordnede principper er anvendt ved opstilling af detaljerede varetabeller i SAM-K, dvs. data fra "AE til DV" og fra "DV til AE".

Kommunale tabeller for tilgang af varer i SAM-K - eller data for produktion af varer mv. ("AE", fra "AE" til "AV", "AV")

Det er herefter muligt at beskrive, hvorledes tabellerne vedr. tilgang og anvendelse af varer beregnes i SAM-K. Som gennemgående eksempel benyttes Helsingør og varen "computere".

Udgangspunktet for opgørelse af produktionen af computere i Helsingør er følgende beregning²⁸:

28 I beregningen indgår samtlige 130 erhverv, dvs. ikke alene de to erhverv – maskinindustri og andre erhverv – som er vist i beregningsformlen.

Produktion af computere i Helsingør ("AV")
 = *Produktion i maskinindustrien i Helsingør ("AE")*
x andel af produktion af computere i maskinindustrien i Helsingør ("AE" til "AV")
 + *Produktion i andre erhverv i Helsingør ("AE")*
x andel af produktion af computere i andre erhverv i Helsingør ("AE" til "AV")

Som det fremgår, benyttes 2 datasæt ved opstilling af tabeller for produktion af varer:

- Produktion fordelt på erhverv og kommuner ("AE").
- Varefordeling af produktionen for erhverv ("AE" til "AV") for hele landet.

Ved at beregne, hvor mange computere hvert erhverv producerer – dvs. ved at gange ("AE") med ("AE" til "AV") – kan de respektive tabeller i SAM-K udfyldes. Herefter tilbagestår at redegøre for, hvorledes disse to datasæt etableres.

Produktion fordelt på erhverv og kommuner ("AE")

Data vedr. produktion fordelt på erhverv og kommuner – de såkaldte Regionale Regnskaber (KRNR) – er beregnet af Danmarks Statistik og omfatter produktionsdata for 130 erhverv og for arbejdsstedskommune. En detaljeret dokumentation fra Danmarks Statistik fremgår af bilag 5.3. Sammenfattende beregnes fordelingen af produktion på erhverv og kommuner på grundlag af

- nationalregnskabet vedr. produktion i erhvervene for hele landet og
- registerdata vedr. omsætning, indtjening og beskæftigelse fra standardiserede skatteregnskaber fordelt på erhverv og kommuner.

Varefordeling af produktionen for erhverv og kommuner ("AE" til "AV")

Ved at anvende en national varefordeling for hver enkelt kommune, beregnes varesammensætningen, som herefter kan aggregeres til den ønskede erhvervs- og varesammensætning. Varesammensætningen af produktionen tages fra nationalregnskabet (de såkaldte Tilgang- og Anvendelsestabeller (TA)), som indeholder oplysninger for hele landet om produktionens fordeling på varer for 130 erhverv og knap 3.000 varer.

Varefordelt produktion og eksport til udlandet ("AV")

Varefordelt produktion efter arbejdssted (kommune) beregnes ved at summere den varefordelte produktion for de 130 erhverv i kommunen.

På grundlag heraf beregnes den varefordelte eksport til udlandet på arbejdssted med udgangspunkt i

Eksport til udlandet af computere fra Helsingør ("AV")
 = *Produktion af computere i Helsingør ("AV")*
 / *Produktion af computere i Hele landet ("V")*
x eksport af computere for Hele Landet ("V")

Det fremgår her, at der ved beregning af eksporten til udlandet antages, at eksportkvoten er den samme på det mest detaljerede niveau²⁹.

Varefordelt produktion og eksport aggregeres herefter til den ønskede varefordeling.

Kommunale tabeller for anvendelse af varer i SAM-K

Lokal anvendelse af varer omfatter

- råvarer
- privatforbrug
- anden regional og lokal endelig anvendelse

Hertil kommer bestemmelse af

- samlet regional og lokal anvendelse
- import fra udlandet til lokal anvendelse

Data for råvareforbrug ("AE", "AE" til "AV", "AV", "AV" til "DV", "DV")

"AE", "AE" til "AV", "AV"

Råvareforbruget af computere opgøres med udgangspunkt i råvareforbruget i erhvervene ("AE") ganget med nationale varefordelingstabeller for erhverv ("AE" til "AV"):

Råvareforbrug af computere i produktionsvirksomheder i Helsingør ("AV")

= Råvareforbruget i industri 1 i Helsingør ("AE")

x andel af computervarer i råvareforbrug i industri 1 ("AE" til "AV")

+ Råvareforbruget i industri 2 i Helsingør ("AE")

x andel af computervarer i råvareforbrug i industri 2 ("AE" til "AV")sv.

Råvareforbruget i erhverv og efter arbejdsstedskommune ("AE") (i eksemplet for computere for Helsingør Kommune) er opgjort af Danmarks Statistik i de Regionale Regnskaber (KRNR). På grundlag heraf foretages en beregning af råvareforbruget i erhvervene fordelt på varer:

- Produktion i erhvervene opgjort efter arbejdssted ("AE").
- Råvareefterspørgslen fordelt på varer og erhverv ("AE" til "AV").

Varesammensætningen af råvareforbruget tages fra nationalregnskabet (de såkaldte Tilgang- og Anvendelsestabeller (TA)), som indeholder oplysninger for hele landet om produktionens forbrug af råvarer for 130 erhverv og knap 3.000 varer. Det forudsættes således at vareforde-

²⁹ Det er oplagt, at denne forudsætning ikke holder for kommuner, som ligger tæt ved landegrænsen. Spørgsmål om datakvalitet diskuteres videre i afsnit 6 nedenfor.

lingen – på det mest detaljerede niveau, dvs. for 130 erhverv og knap 3.000 varer – svarer til fordelingen på nationalt niveau.

Ved at lægge råvareforbruget af computere i alle erhverv i Helsingør sammen fås den samlede anvendelse af computere i produktionen.

"AV", "AV" til "DV", "DV"

Herefter omregnes råvareefterspørgslen efter computere fra produktionssted ("AV") til varemærkedessted ("DV"):

Råvareforbrug af computere fra Helsingør ("DV")
= *Råvareforbrug af computere i København ("AV")*
x andel af råvarekøb af computere i Helsingør ("AV" til "DV")
+ *Råvareforbrug af computere i Frederiksberg ("AV")*
x andel af råvarekøb af computere i Helsingør ("AV" til "DV")
osv.

Ved at lægge det råvareforbrug, som indkøbes i Helsingør Kommune, sammen i alle kommuner (startende i Københavns Kommune), fås det samlede råvareforbrug af computere på varemærkedessted.

I praksis antages ved opbygning af SAM-K, at produktionssted og varemærkedessted er det samme for alle varer, bortset fra turismevarer. Her foreligger data for produktionssted og varemærkedessted (turistdestination) for hotel- og restaurantforbrug.

Data for privatforbrug af varer ("BH", "BH" til "BW", "BW", "BW" til "DW", "DW", "DW" til "DV", "DV")

"BH", "BH" til "BW"

Det private forbrug af computere opgøres med udgangspunkt i bopælen for husholdningerne, som indkøber computere. Udgangspunktet tages i borgernes disponible indkomst på bopælen fordelt på husholdningstyper ("BH") ganget med nationale varefordelingstabeller for erhverv ("BH" til "BW"):

Privatforbrug af PC'er mv. i husholdninger med bopæl i Helsingør ("BW")
= *Disponibel indkomst for husholdningstype 1 i Helsingør ("BH")*
x andel af privat forbrug af PC'er mv. af disponible indkomst i husholdningstype 1 i Helsingør (fra "BH" til "BW")
+ *Disponibel indkomst for husholdningstype 2 i Helsingør ("BH")*
x andel af privat forbrug af PC'er mv. af disponible indkomst i husholdningstype 2 i Helsingør (fra "BH" til "BW")
osv.

(Det bemærkes, at der her anvendes komponenter af privatforbrug (W) – og ikke varer (V). Det bemærkes endvidere, at der – beskrivelsen af beregningen af det private forbrug – ses bort fra turismeudgifterne, som behandles i afsnit 5.5.3)

Ved opgørelse af det private forbrug af PC'er mv. efter bopæl og efter husholdningstype anvendes data for

- husholdningernes disponible indkomst, som den er opgjort i personregisterdata ("BH").
- det samlede privatforbrug af computere for hele landet opgjort efter bopæl som opgjort i nationalregnskabet for hele landet.
- data fra Danmarks Statistiks forbrugsundersøgelser til belysning af afvigelser i forbrugsmønstret regionalt såvel som efter husholdningstype.

Ved at lægge det private forbrug af PC'er mv. i de forskellige husholdningstyper sammen, fås det samlede privatforbrug af PC'er mv. Det bemærkes, at der her er tale om komponenter af forbrug – i dette tilfælde forbrugskomponent 9130 PC'er mv., som er en del af privatforbruget under "Fritidsudstyr, underholdning og rejser".

"BW", "BW" til "DW", "DW"

Herefter omregnes det private forbrug af PC'er mv. fra bopæl ("BW") til varemarkedssted ("DW"):

Privatforbrug af PC'er mv. på varemarkedssted Helsingør ("DW")
 = *Privatforbrug af PC'er mv. i København ("BW")*
 x *andel af privatforbrug af PC'er mv., som er indkøbt på varemarkedsstedet Helsingør ("BW" til "DW")*
 + *Privatforbrug af PC'er mv. i Frederiksberg ("BW")*
 x *andel af privatforbrug af PC'er mv., som er indkøbt på varemarkedsstedet Helsingør ("BW" til "DW")*
 osv.

Ved opgørelse af det private forbrug af PC'er mv. efter varemarkedssted og efter forbrugskomponent anvendes data

- for det samlede privatforbrug af computere for hele landet opgjort efter varemarkedssted.
- fra Danmarks Statistiks transportvaneundersøgelser vedr. bopæl og varemarkedssted for persontransporter med transportformål "indkøbsrejser".

Ved at lægge privatforbrug af PC'er mv., som indkøbes i Helsingør Kommune som varemarkedssted, sammen i alle bopælskommuner (startende i Københavns Kommune), fås det samlede privatforbrug af PC'er mv. på varemarkedssted. Ved omregning fra bopæl til varemarkedssted anvendes data fra Danmarks Statistiks transportvaneundersøgelser for forskellige typer indkøbsrejser.

"DW", "DW" til "DV", "DV"

Til slut omregnes forbruget af komponenter af privatforbrug (PC'er mv.) til privatforbrug af varer (Computere).

Privatforbrug af computere i Helsingør ("DV")
 = *Privatforbrug af computere i Helsingør ("DV")*
 x *andel af privatforbrug af PC'er mv. i Helsingør ("DW" til "DV")*
 + *Privatforbrug af computere af privatforbrug i Helsingør ("DV")*
 x *andel af privatforbrug andre komponenter af privatforbrug i Helsingør ("DW" til "DV")*
 osv.

Ved opgørelse af det private forbrug af computere efter varemarkedssted og efter varer anvendes data for

- det samlede privatforbrug af computere (varer "V") fordelt på PC'er (forbrugskomponenter "W") efter varemarkedssted.

Varesammensætningen af det private forbrug tages fra nationalregnskabet (de såkaldte Tilgang- og Anvendelsestabeller (TA)), som indeholder oplysninger for hele landet om det private forbrug fordelt på varer for 72 forbrugskomponenter (W) og knap 3.000 varer (V). . Det forudsættes således at varefordelingen – på det mest detaljerede niveau, dvs. for 72 forbrugskomponenter og knap 3.000 varer – svarer til fordelingen på nationalt niveau.

Ved at lægge privatforbrug af computere ("DV"), som indkøbes i Helsingør Kommune som varemarkedssted, sammen for alle forbrugskomponenter ("DW") i alle varemarkedskommuner, fås det samlede privatforbrug af computere på varemarkedssted.

Data for anden regional og lokal endelig anvendelse af varer ("DW", "DW" til "DV", "DV")

Anden endelig regional og lokal anvendelse består af

- forbrug i foreninger og fonde.
- individuelt offentligt forbrug.
- kollektivt offentligt forbrug.
- faste investeringer.
- lagerinvesteringer.

Beregning af anden endelig regional og lokal anvendelse består i beregning af efterspørgslen efter varemarkedssted på komponenter af anvendelse og omfordeling fra komponenter til varer.

Forbrug i foreninger og fonde ("DW", "DV", "AV", "AE")

Forbrug i foreninger, organisationer mv. beregnes fra produktionssiden, idet der i de Regionale Regnskaber er oplysninger om den regionale og lokale produktion i erhvervet "foreninger og organisationer" ("AE"). Produktionen kan transformeres direkte fra erhverv ("AE") til varer ("AV"), da erhvervet kun producerer "foreninger og organisationer"-varen ("AV"). Dernæst transformeres direkte fra produktionssted ("AV") til varemarkedssted ("DV"), fordi produktionen foregår samme sted som forbruget.

Individuelt offentligt forbrug ("DW", "DW" til "DV", "DV")

Det individuelle offentlige forbrug beregnes fra produktionssiden og fordeles på kommuner og varer efter produktion af de varer, som indgår i det individuelle offentlige forbrug³⁰. I beregningerne antages, at produktionsstedet for det individuelle offentlige forbrug i stort set alle

30 Konkret forudsættes, at det alene er servicevarer, som har et varenummer højere end 450001 (= energivarer), som beregnes på denne måde. Forbruget af landbrugs- og industrivarer som del af det generelle offentlige forbrug er fordelt som summen af offentlige servicevarer.

tilfælde er lig varemarkedsstedet. F.eks. er sygehusforbruget lokaliseret i samme kommune som produktionen af sygehusvarer, fordi der er tale om serviceprodukter, hvor produktionsstedet pr. definition er lig varemarkedsstedet.

Kollektivt offentligt forbrug ("DW", "DW" til "DV", "DV")

Det kollektive offentlige forbrug beregnes ligeledes fra produktionssiden og fordeles på kommuner og varer efter produktion af de varer, som indgår i det kollektive offentlige forbrug³¹. I beregningerne antages, at produktionsstedet for det kollektive offentlige forbrug i stort set alle tilfælde er lig varemarkedsstedet. F.eks. er forsvar lokaliseret i samme kommune som produktionen af forsvarsaktiviteter, fordi der er tale om service, hvor produktionsstedet pr. definition er lig varemarkedsstedet.

Faste bruttoinvesteringer

De faste bruttoinvesteringer beregnes i to trin:

- beregning af bruttoinvesteringer for komponent (DW).
- fordeling af komponenter af faste bruttoinvesteringer (DW) til varer (DV).

Fordeling af de faste bruttoinvesteringer for hele landet sker på forskellig måde for hver af de 10 komponenter (W), som de faste bruttoinvesteringer er opdelt i:

- a) Erhvervsbygninger
- b) Boliger
- c) Anlæg
- d) Transportmidler
- e) Maskiner og inventar
- f) Computere, hardware
- g) Stambesætninger
- h) Øvrige
- i) Værdigenstande

Nogle af komponenter fordeles på grundlag af data vedr. produktion af investeringsvarer – f.eks. for så vidt angår Boliger og Anlæg, hvor oplysninger om produktion af bygge- og anlægsvarer estimeret ud fra kommunale produktionsdata (KRNR) indgår. Andre komponenter estimeres fra anvendelsessiden – f.eks. investeringer i Transportmidler, som estimeres ud fra erhvervenes anvendelse af transportvarer. Endelig estimeres visse investeringskomponenter ud fra oplysninger om disponibel indkomst (Værdigenstande).

Varesammensætningen af de faste bruttoinvesteringer tages fra nationalregnskabet (de såkaldte Tilgang- og Anvendelsestabeller (TA)), som indeholder oplysninger for hele landet om de faste bruttoinvesteringer fordeling på varer for 10 investeringskomponenter (W) og knap 3.000 varer (V). Det forudsættes således at varefordelingen – på det mest detaljerede niveau, dvs. for 10 investeringskomponenter og knap 3.000 varer – svarer til fordelingen på nationalt niveau.

31 Konkret forudsættes, at det alene er servicevarer, som har et varenummer højere end 450001 (= energivarer), som beregnes på denne måde. Forbruget af landbrugs- og industrivarer som del af det generelle offentlige forbrug er fordelt som summen af offentlige servicevarer.

5.6 Kvaliteteten af SAM-K

Data i det regionale og lokale samfundsregnskab afspejler kun med tilnærmelse den økonomiske aktivitet i erhverv og på arbejdsmarked. Problemet vedrører validiteten af data, dvs. i hvor høj grad det regionale og lokale samfundsregnskab afspejler den regional- og lokaløkonomiske aktivitet (datas indre validitet), og hvor godt er det muligt – givet den indre validitet – at måle den økonomiske aktivitet (reliabiliteten af data). I dette afsnit vurderes alene reliabiliteten af det regionale og lokale regnskab. Det diskuteres altså ikke, i hvor høj grad det regionale og lokale samfundsregnskab – som baserer sig på principper for opstilling af nationalregnskaber (jf. bl.a. UN 1993) – er en dækkende og teoretisk tilfredsstillende måling af regional- og lokaløkonomisk aktivitet.

5.6.1 Spørgeskemadata i SAM-K

Ved vurdering af kvaliteten af data i SAM-K er det nyttigt at se data, som indgår i SAM-K, som spørgeskemadata – eller som data, der stammer fra spørgeskemadata. Spørgeskemaer besvares af forskellige respondenter. Data fra spørgeskemaerne bearbejdes videre inden data indgår i SAM-K.

I SAM-K anvendes en kombination af almindelige spørgeskemadata og registerdata, som også er en speciel type spørgeskemadata. For registerdata er spørgeskemaet f.eks. en selvangivelse, arbejdsgiverens oplysningsseddel eller momsregnskab. For disse spørgeskemaer er der en lovmæssig afleveringspligt. VisitDenmarks TØBBE-undersøgelse kan ses som en almindelig spørgeskemaundersøgelse, hvor det er frivilligt at deltage. VisitDenmarks turismesurvey benyttes til at opstille turismedelen af SAM-K.

5.6.2 Datakvaliteten af spørgeundersøgelser, som indgår i SAM-K

Det er nyttigt at diskutere kvaliteten af SAM-K ud fra, at alle datakilder er spørgeskemaundersøgelser. Kvaliteten af disse spørgeskemadata afhænger af undersøgelsesernes kvalitet i sig selv og den efterfølgende bearbejdning af data. Kvaliteten af data kan analyseres ud fra vurderinger af spørgeskemaerne med hensyn til

- spørgsmålenes relevans.
- stikprøvens størrelse.
- stikprøvens repræsentativitet.
- hvorledes der evt. foretages afstemning eller korrektion af data fra spørgeskemaerne inden de indlægges i SAM-K.

Ad spørgsmålenes relevans

Der er vigtigt, at spørgsmålene afdækker økonomisk aktivitet. Et problem med anvendelse af selvangivelsen er, at visse typer indkomster ikke er medtaget – f.eks.:

- sort arbejde, som indgår i nationalregnskabet, men som ikke opgives.
- indkomster, som ikke er skattepligtige, men som alligevel indgår i nationalregnskabet.

Et andet eksempel er anvendelsen af Danmarks Statistiks transportvaneundersøgelse til at estimere shopping eller omfordeling af privatforbrug fra bopæl til varemarkedssted. Oplysning-

ger om antallet af personrejser mellem bopæl og indkøbssteder benyttes til fordeling af privatforbrug målt i værdi. I den forbindelse kan det overvejes om:

- antal rejser er relevant til fordeling af indkøb målt i kroner.
- visse varer – f.eks. køb af bil – handles bestemte steder – f.eks. i "bilbyer". Transportvaneundersøgelsen viser kun indkøb af visse hovedkategorier som f.eks. "dagligvarer".

Ad stikprøvestørrelse

Det gælder generelt, at jo større andel af populationen en stikprøve dækker, desto bedre er data. I forlængelse heraf er registerdata alt andet lige bedre end stikprøvedata, fordi hele populationen i princippet er dækket. Omvendt er nogle af de anvendte stikprøver mere usikre: F.eks. består forbrugsundersøgelsen, som benyttes til korrektion af data for det private forbrug, kun af data fra 3.000 husholdninger. Det er oplagt, at usikkerheden ved anvendelsen af forbrugsundersøgelsen er større end usikkerheden ved at anvende registerdata.

Ad repræsentativitet

Det gælder, at jo mere repræsentativ en stikprøve er, desto bedre er data. Hvis der er bortfaldsproblemer, hvor særlige grupper ikke er dækket, vil samfundsregnskabet være af dårligere kvalitet. I den sammenhæng kan det bortfald, som skyldes "sort arbejde" reducere kvaliteten af registerdata – på trods af, at alle skatteydere indgår i datagrundlaget.

Ad afstemning

Som det blev diskuteret i afsnit 5.5.2 foretages en afstemning af de regionale og lokale vare- og arbejdskraftbalancer. Det er oplagt, at i det omfang, der foretages korrektioner, som sikrer opfyldelsen af basale bogholderimæssige identiteter vokser kvaliteten af det regionale og lokale samfundsregnskab. På den anden side har afstemninger et vist element af tilfældighed: Hvilke data fastholdes, og hvilke data korrigeres.

Det er endvidere således, at et datasæt, som helt eller delvis konstrueres på grundlag af andre datasæt, vil være mindst lige så usikre som de andre datasæt. F.eks. opstilles data for interregional varehandel mellem regioner og kommuner på grundlag af data for varetilgang (=produktion plus import) og vareanvendelse (lokal efterspørgsel plus eksport). Data for tilgang og anvendelse er i sig selv behæftet med usikkerhed. Dermed bliver data for interregional handel – som beregnes ud fra disse to tabelsæt – alt andet mindst lige så usikre.

5.6.3 Datakvalitet og datatyper

Ud fra disse betragtninger kan datakvaliteten i SAM-K vurderes for de forskellige typer af data:

De data eller tabeller i SAM-K, som er baseret på **registerdata**, har en meget høj kvalitet. Det eneste forhold, som reducerer kvaliteten, er forkerte indberetninger, sort arbejde mv. Forkerte indberetninger forekommer formentlig aldrig, når der er tale om køn, alder og bopæl. Mindre, men dog ret sikre, er oplysninger om uddannelse og arbejde. Mindre, men dog ret sikre oplysninger, fra selvangivelse og BBR. Kvaliteten af variabler for personer, som benyttes til optælling af tabellerne, er "meget høj", dvs. oplysninger om

- erhvervet for personens arbejdsplads.
- ejerforhold for personens arbejdsplads.
- arbejdsstedet for personens arbejdsplads.

- køn.
- alder.
- uddannelse.
- familietype.
- bopæl.

Og data om personens aktiviteter, indkomster, skatter mv. som f.eks.

- socstil.
- løn.
- overskud af egen virksomhed.
- osv.

Kvaliteten af **data, som stemmer med Nationalregnskabet**, er meget varierende: For så vidt angår den regionale tilgang af varer, vurderes kvaliteten af data for produktion at være "meget sikre", fordi data i vid udstrækning er baseret på registerdata. Data vedr. import fra udlandet er baseret på stikprøvedata og regionaliseres under forudsætning om samme importkvote på det mest detaljerede vareniveau og vurderes som "sikre". Data vedr. den samlede tilgang til den danske økonomi vurderes i alt som "sikre".

Data vedrørende anvendelse er baseret på en kombination af registerdata og stikprøvedata, og vurderes som

- "usikker", hvis opstilling af tabeller alene er baseret på "antagelser" (f.eks. visse investeringsdata).
- "sikker", hvis data er baseret på en kombination af registerdata, spørgeskemaoplysninger og "antagelser" (f.eks. det lokale private forbrug efter bopæl og varemarkedssted eller shopping).
- "sikker", hvis tabeller er baseret på
 - registerdata og spørgeskemaundersøgelser (f.eks. privatforbrug efter bopæl og familietyper) eller
 - registerdata og nationale forbrugsmønstre (f.eks. råvareforbrug).
- "meget sikker", hvis tabeller er baseret på registerdata (f.eks. offentligt individuelt og kollektivt forbrug).

Data i SAM-K baseret på totalregistre er mere sikre, end data baseret på stikprøver. Derfor gælder, at registerdata (afsnit 5.5.1) er af bedre kvalitet end "Data, som stemmer med nationalregnskabet" (afsnit 5.5.2), fordi disse data ikke altid bygger på totaltællinger.

Endelig vurderes data for intra- og interregional handel som værende "usikre". Det skyldes, at de data for tilgang og anvendelse, som benyttes til opstilling af data for handelsmønstret, er

behæftet med usikkerhed. Hvis der benyttes en kombination af usikre data, vil resultatet umiddelbart blive mindst lige så usikkert. Der kan dog argumenteres for – jf. Madsen & Jensen-Butler (1999) – at anvendelsen af bogholderimæssige identiteter i det regionale og lokale samfundsregnskab, pr. automatik hæver kvaliteten af data, fordi usikkerhed i flere datasæt ikke nødvendigvis skal lægges sammen, men til en vis grad går ud mod hinanden, ligesom overholdelse af de bogholderimæssige identiteter og fjernelse af negative tal vil øge realismen i data.

Bilag 5.1 Tabeller i SAM-K

B.1 Tabeller i SAM-K

Nedenfor er givet en oversigt over tabeller i ALFRED, som er brugssystemet, som viser data og resultater fra SAM-K.

Oversigt følger "2 x 2 x 2-princippet i praksis":

AE: Kommunalt regnskab (Erhverv I³²):

Variabel	Variabelnavn ³³	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Produktion	Xae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets/Faste/Foregående års	Meget sikker
Forbrug i produktion	Xrae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets/Faste/Foregående års	Meget sikker
Bruttoværditilvækst	Yfae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets/Faste/Foregående års	Meget sikker
Andre produktionsskatter og -subsidier	Yfnae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets	Usikker
Bruttofaktorindkomst	Yfklae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets	Sikker
Aflønning af ansatte	Yflae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets	Meget sikker
Bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst	Yfkae	Arbejdssted, Erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Priser: Årets	Sikker
Arbejdspladser	Qpae	Arbejdssted, erhverv II	Stemmer med Nationalregnskabet Top-down	Regionale Regnskaber (KRNR)	Danmark	Antal	Meget sikker

32 I SAM-K benyttes 2 forskellige erhvervsaggregeringer. Erhverv II benytter nationalregnskabets 130 erhverv som udgangspunkt for aggregeringen. Erhverv I benytter Danmarks Statistiks detaljerede erhvervskode DB07, som udgangspunkt for aggregeringen.

33 Der henvises til bilag 3 for så vidt angår forklaring og metode til dannelse af variabelnavne. Produktion for arbejdssted, erhverv, er f.eks. xae, hvor x angiver produktion, a arbejdssted og e erhverv.

Registerbaseret Arbejdsstyrke Statistik (RAS) (Erhverv II):

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Primærindkomst	ylorae	Arbejdssted, Erhverv I Ejerforhold	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ ³⁴	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS)	Qae	Arbejdssted, Erhverv I Ejerforhold	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

AE til AG:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Primærindkomst	Ylorae	Arbejdssted, Erhverv I Ejerforhold Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ Koen Alder Hffsp	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS)	Qaeg	Arbejdssted, Erhverv I Ejerforhold Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ Koen Alder Hffsp	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

AG:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Primærindkomst	Ylorag	Arbejdssted Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ Koen Alder Hffsp	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Primærindkomst – ikke under uddannelse	Ylorsag	Arbejdssted Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ IFGS=00000000 Koen Alder Hffsp	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

34 Socstil står for socioøkonomisk status, f.eks. om personen er i beskæftigelse, arbejdsløs, under uddannelse mv. Beskæftigelsesaktiviteter ligger mellem 115 og 135. En udtømmende liste over registerdatavariabler er vist nedenfor efter tabellerne tilligemed internet-link til Danmarks Statistiks variabelokumentationsordforklaringssystem TIMES, hvori der gives uddybende oplysninger om data samt referencer til kontaktpersoner i Danmarks Statistik, som kan besvare uddybende spørgsmål.

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Primærindkomst – under uddannelse	Yloruag	Arbejdssted Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$ Koen Alder Hffsp	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS)	Qag	Arbejdssted Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ Koen Alder Hffsp	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS) – ikke under uddannelse	Qsag	Arbejdssted Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ IFGS=00000000 Koen Alder Hffsp	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS) – under uddannelse	Quag	Arbejdssted Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$ Koen Alder Hffsp	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

AG til BG:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Primærindkomst	Ylorabg	Arbejdssted Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ LOENBLB + QOVSKVIR	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Primærindkomst – ikke under uddannelse	ylorsabg	Arbejdssted Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ IFGS=00000000 LOENBLB + QOVSKVIR	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Primærindkomst – under uddannelse	yloruabg	Arbejdssted Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$ LOENBLB + QOVSKVIR	LOENBLB + QOVSKVIR Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Beskæftigelse (RAS)	Qabg	Arbejdssted Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS) - ikke under uddannelse	Qsabg	Arbejdssted Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ IFGS=00000000	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS) - under uddannelse	Quabg	Arbejdssted Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

BG:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Befolkning	Ubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Uden for arbejdsstyrken og uddannelse	Uxbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $200 < \text{Socstil}$ IFGS=00000000	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Under uddannelse	Uubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $200 < \text{Socstil}$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Arbejdsstyrken	Usbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 200$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS)	Qbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS) - ikke under uddannelse	Qsbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ IFGS=00000000	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Beskæftigelse (RAS) - under uddannelse	Qubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Arbejdsløshed (RAS)	Uibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Socstil=200	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Personer, som modtager arbejdsløshedsunderstøttelse	utaubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 ARBLHU>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Arbejdsløshedsunderstøttelse	Taubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 ARBLHU	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Arbejdsløshed (CRAM)	Ulpbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 ARLEDGR	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer berørt af arbejdsløshed (RAS)	Ulibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 HD=4	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Langtidsledige		Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata		Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på aktivering		Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata		Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på orlov		Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata		Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på sygedagpenge	Utsdbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata		Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på revalidering	Utrebg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata		Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på førtidspension	Utfpbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata		Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer, som modtager delpension	utdpbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 DELPEN>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Delpension	tdpbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 DELPENS	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Personer på offentlige sociale pensioner	utopbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QOFFPEN>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Offentlige sociale pensioner	topbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QOFFPEN	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på tjenestemandspension	uttpbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QATJPEN>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Tjenestemandspension	ttpbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QATJPEN	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer, som modtager pensions-tillæg	utptbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PENSTOT>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Pensionstillæg	Tptbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PENSTOT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer på efterløn	Utefbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 EFTLON>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Efterløn	Tefbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 EFTLON	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer, som modtager stipendier	Utubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 STIP>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Stipendier	Tubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 STIP	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer, som modtager kontanthjælp	utkbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KONTH>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Kontanthjælp	Tkbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KONTH	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Skattepligtige indkomstoverførsler	Tsbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Børnetilskud	Tbrbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KORYD	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Boligstøtte	Tbybg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KORSTOT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Ikke-skattepligtige indkomstoverførsler	Tibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Indkomstoverførsler	Tbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Primærindkomst	Ylorbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ LOENBLB + QOVSKVIR	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Primærindkomst – ikke under uddannelse	Ylorsbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ IFGS=00000000 LOENBLB + QOVSKVIR	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Primærindkomst – under uddannelse	Ylorubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1, 3 og 9 Omfang = 1 $115 \leq \text{Socstil} \leq 135$ $10000000 \leq \text{IFGSP}$ LOENBLB + QOVSKVIR	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Løn (indkomstskattesystem)	Ylsbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 LONTMP2	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Overskud af virksomhed	Yosbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QOVSKVIR	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Bidrag til ATP	Ypatbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QATPLON	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Arbejdsgiveradministreret kapitalpension (bidrag)	Ylakbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 ARBKAPP	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Honorarer	Yhobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 HON	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Underholdsbidrag	Yhibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QHONINIO	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer, som modtager forsikringspension	uyfpg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PENSBLB2>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Forsikringspension	Ypfbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PENSBLB2	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personer, som modtager pensionskassepension	uypkbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PENSBLB7>0	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Pensionskassepension	Ypkbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PENSBLB7	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Anden A-indkomst	Yaobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QANDIND	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personlig indkomst	Ypbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PERINDK	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Anden personlig indkomst	Ypobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Renteindtægter	Yribg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QRENTINA	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Overskud af fast ejendom	Yojbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QOVSKEJD	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Renteudgifter	Ysfrbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QRENTUD	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Kapitalindkomst	Yqbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KAPINDK	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Anden kapitalindkomst	Yqobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Anden bruttoindkomst	Yrobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Bruttoindkomst	Yrbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 BRUTTO	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Anden bruttoindkomst	Yrobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Skattepligtig indkomst	Ysbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 SKPLP94	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Anden skattepligtig indkomst	yosbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Udskrivningsgrundlag – kommune	yukbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnet	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Udskrivningsgrundlag – stat	yusbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Befordringsfradrag (hjem/arbejde)	ysflhbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 BEFORDR	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Indskud på etableringskonto	ysflkbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 ETABHUI	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Fagligt kontingent og a-kassebidrag	ysflfbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 ARBFORS	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Andre lønmodtagerfradrag	ysflobg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Underholdsbidrag	ysflubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 UNDERHOL	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Andre ligningsmæssige fradrag	ysflnbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 QLONFRA	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Ligningsmæssige fradrag	ysflbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 LIGNFRDP	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Indbetaling til pensionsordning	ysffbog	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 FOSFUFRD	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Indbetaling til kapitalpension	ysfkpbog	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KAPPENS	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personfradrag – kommune	ysfpkbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PFRDKM	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Personfradrag – stat	ysfpsbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 PFRDST	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Samlet skat		Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Topskat	Stopbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 TOPSKAT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Mellemskat	Smelbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 MLLSKAT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Bundskat	Sbunbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 BUNSKA	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Indkomstskat til kommune	Skmbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KMSKAT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Indkomstskat til region/sygehus	Sambg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 AMTSSK	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Kirkeskat	Skibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 KISKAT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Ejendomsværdiskat	Sejbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 EJVSKAT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Virksomhedsskat	Svibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 VIRKSK	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Andre indkomstskatter	Ssubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnet	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Arbejdsmarkedsbidrag	Sarbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 SLUTBID	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Slutskat	Ssubg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 SLUSKAT	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Særlige pensionsbidrag	Ypspbg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 DPSUM	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker
Disponibel indkomst	Ydibg	Bopæl Køn Alder Uddannelse	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1 Omfang = 1 Beregnes	Personer med bopæl i Danmark	Meget sikker

BG til BH:

Variablerne i denne blok har akserne bopæl, køn, alder, uddannelse og husholdningstype I og har variabelnavnet <var>bgh. Alle andre informationer kan findes under afsnittet "BG", hvortil der henvises:

Løn (indkomstskattesystem)

Overskud af virksomhed

Honorarer

Underholdsbidrag

Forsikringspension

Pensionskassepension

Anden a-indkomst

Renteindtægter

Overskud af fast ejendom

Anden bruttoindkomst

Renteudgifter

Stipendier

Arbejdsløshedsunderstøttelse

Efterløn

Delpension

Offentlige sociale pensioner

Tjenestemandspension

Pensionstillæg

Skattepligtig kontanthjælp

Skattepligtige indkomstoverførsler

Børnetilskud

Boligstøtte

Ikke-skattepligtig kontanthjælp

Topskat

Mellemskat

Bundskat

Indkomstskat til kommune

Indkomstskat til region

Kirkeskat

Ejendomsværdiskat

Formueskat

Virksomhedsskat

Andre indkomstskatter

Arbejdsmarkedsbidrag

BH:***Husholdningstype I***

Variablerne i denne blok har akserne bopæl, husholdningstype I og har variabelnavnet <var>bh. Alle andre informationer kan findes under afsnittet "BG", hvortil der henvises:

Løn (indkomstskattesystem)

Overskud af virksomhed

Honorarer

Underholdsbidrag



Forsikringspension
Pensionskassepension
Anden a-indkomst
Renteindtægter
Overskud af fast ejendom
Anden bruttoindkomst
Renteudgifter
Stipendier
Arbejdsløshedsunderstøttelse
Efterløn
Delpension
Offentlige sociale pensioner
Tjenestemandspension
Pensionstillæg
Skattepligtig kontanthjælp
Skattepligtige indkomstoverførsler
Børnetilskud
Boligstøtte
Ikke-skattepligtig kontanthjælp
Topskat
Mellemskat
Bundskat
Indkomstskat til kommune
Indkomstskat til region
Kirkeskat
Ejendomsværdiskat
Formueskat
Virksomhedsskat
Andre indkomstskatter
Arbejdsmarkedsbidrag
Disponibel indkomst

Varemarked (Faste priser med postfix "f")

Husholdningstype II

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Disponibel indkomst	Ydibh	Bopæl Husholdnings- type II	Registerdata Bottom-up	Personregisterdata	Novprio = 1	Beregnet på grundlag af personregistervariabler	Meget sikker
Disponibel indkomst – 2000-priser	Ydibhf	Bopæl Husholdnings- type II	Registerdata Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Personregisterdata for indkomster mv. Nationalregn- skabsdata for Danmark Dst's forbrugsun- dersøgelse	Novprio = 1 Implicit prisindeks for privat forbrug i nationalregnskabet	Beregnet på grundlag af personregistervariabler Implicit prisindeks for privat forbrug i nationalregnskabet	Sikker
Priser privatforbrug	PCPBH	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Personregisterdata for indkomster mv. Dst's forbrugsun- dersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Privat forbrug	cpbhf	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Personregisterdata for indkomster mv. Dst's forbrugsun- dersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Lokalt privatforbrug	Cplbhf	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Personregisterdata for indkomster mv. Dst's forbrugsun- dersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Danskeres turistud- gifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctibhf	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Danskeres turistud- gifter (endagsturisme) i det øvrige Danmark	Cpibhf	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker

BH til BW/BO:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokalt privatforbrug	Cplbhwf	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Personregisterdata for indkomster mv. Dst's forbrugsun- dersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Danskeres turistud- gifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiobhf	Bopæl Overnatnings- form Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Danskeres turistud- gifter (endagsturis- me) i det øvrige Danmark	Cpibhf	Bopæl Husholdnings- type II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker

BW/BO:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokalt privatforbrug	Cplbwf	Bopæl Forbrugskom- ponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Personregisterdata for indkomster mv. Dst's forbrugsun- dersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Danskeres turistud- gifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiobf	Bopæl Overnatnings- form	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker
Danskeres turistud- gifter (endagsturis- me) i det øvrige Danmark	Cpibf	Bopæl	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Sikker

BW/BO til DW/DO:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokalt privatforbrug	Cplbdwf	Bopæl Varemarkeds- sted Forbrugskom- ponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Dst's transportva- neundersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Usikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Danskeres turistudgifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiobdf	Bopæl Varemarkedssted Overnatningsform	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Usikker
Danskeres turistudgifter (endagsturisme) i det øvrige Danmark	Cpibdf	Bopæl Varemarkedssted	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Usikker

DO:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Udenlandske turister(almindelig turisme) i Danmark	uctunod	Varemarkedssted Overnatningsform Nationalitet	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Udlændinges turismeforbrug (almindelig turisme) i Danmark	ctunodf	Varemarkedssted Overnatningsform Nationalitet	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Udenlandske turister(endagsturisme) i Danmark	ucpund	Varemarkedssted Nationalitet	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Udlændinges turismeforbrug (endagsturisme) i Danmark	Cpundf	Varemarkedssted Nationalitet	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiodf	Varemarkedssted Overnatningsform	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (endagsturisme) i det øvrige Danmark	Cpidf	Varemarkedssted	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker

DO til DW:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Udlændinges turismeforbrug (almindelig turisme) i Danmark	ctunodwf	Varemarkedssted Overnatningsform Nationalitet Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Udlændinges turismeforbrug (endagsturisme) i Danmark	Cpundwf	Varemarkedssted Nationalitet Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiodwf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (endagsturisme) i det øvrige Danmark	Cpidwf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker

DW:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokalt privatforbrug	Cpldwf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Usikker
Udlændinges turismeforbrug (almindelig turisme) i Danmark	ctuodwf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Udlændinges turismeforbrug (endagsturisme) i Danmark	Cpudwf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Danskeres turistudgifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiodwf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (endagsturisme) i det øvrige Danmark	Cpidwf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres og udlændinges forbrug i Danmark	Cpdwf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Individuelt offentligt forbrug	cordwf	Varemarkedssted Privat forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Kollektivt offentligt forbrug	Codwf	Varemarkedssted Offentlig forbrugskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Faste bruttoinvesteringer mv.	irdwf	Varemarkedssted Investeringskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Investeringer i Danmark	Usikker

DW til DV (markedspris):

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokalt privatforbrug	Cpldwvf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Usikker
Udlændinges turisme-forbrug (almindelig turisme) i Danmark	ctuodwvf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Udlændinges turismeforbrug (endags-turisme) i Danmark	Cpudwvf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctiodwvf	Varemarkedssted Overnatningsform Forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistudgifter (endagsturisme) i det øvrige Danmark	Cpidwvf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres og udlændinges forbrug i Danmark	Cpdwvf	Varemarkedssted Forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Individuelt offentligt forbrug	cordwvf	Varemarkedssted Privat forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Kollektivt offentligt forbrug	Codwvf	Varemarkedssted Offentlige forbrugskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Faste bruttoinvesteringer mv.	irdwvf	Varemarkedssted Investeringskomponenter Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Investeringer i Danmark	Usikker

DV (markedspris):

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokalt privatforbrug	Cpldvf	Varemarkeds- sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Dst's transportva- neundersøgelse	Danskere i Danmark	Danskeres privat forbrug	Usikker
Udlændinges turis- meforbrug (almin- delig turisme) i Danmark	ctuodvf	Varemarkeds- sted Overnatnings- form Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Udlændinges turis- meforbrug (endags- turisme) i Danmark	Cpudvf	Varemarkeds- sted Overnatnings- form Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistud- gifter (almindelig turisme) i det øvrige Danmark	Ctidvf	Varemarkeds- sted Overnatnings- form Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres turistud- gifter (endagsturis- me) i det øvrige Danmark	Cpidvf	Varemarkeds- sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Danskeres og ud- lændinges forbrug i Danmark	Cpdvf	Varemarkeds- sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata (USE- matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Foreninger og fonde	Cprdvf	Varemarkeds- sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata (USE- matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Individuelt offentligt forbrug	cordvf	Varemarkeds- sted Privat Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Regionale Regn- skaber (KRNR)	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Kollektivt offentligt forbrug	Codvf	Varemarkeds- sted Offentlig Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korri- gerede med top- down-data	Nationalregn- skabsdata Regionale Regn- skaber (KRNR)	Danskere og udlæn- dinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Faste bruttoinvesteringer mv.	Irdvf	Varemarkedssted Investeringskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Investeringer i Danmark	Usikker
Lagerinvesteringer	ildvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Lagerinvesteringer i Danmark	Usikker

AE til AV (markedspris):

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Råvareforbrug	xraef	Produktions-(arbejds-)sted Erhverv II	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR)	Produktionsvirksomheder i Danmark	Råvareforbrug	Sikker
Råvareforbrug	xraevf	Produktions-(arbejds-)sted Erhverv II Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark	Råvareforbrug	Sikker
Råvareforbrug	xravf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark	Råvareforbrug	Sikker
Råvareforbrug	xradvf	Produktions-(arbejds-)sted Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Produktionsvirksomheder i Danmark	Råvareforbrug	Sikker
Råvareforbrug	xrdvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark	Råvareforbrug	Sikker

DV til DV:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokal efterspørgsel (markedspriser)	mdvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Råvareforbrug - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Basispris	Xrrmdvf Xrwmdvf Sipxrdvf Sigxrdvf Xrdvjf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark	Råvareforbrug	Sikker
Danskeres og udlændinges forbrug i Danmark - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Basispris	cprmdvf cpwmdvf Sipcpdvf Sigcpdvf Cpdvjf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Forbrug i foreninger og fonde	Cprdvjf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Privat forbrug i Danmark	Sikker
Individuelt offentligt forbrug - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Basispris	corrmdvf corwmdvf Sipcordvf Sigcordvf Cordvjf	Varemarkedssted Privat Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Kollektivt offentligt forbrug	Codvf	Varemarkedssted Offentlig Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Offentligt forbrug i Danmark	Sikker
Faste bruttoinvesteringer mv. - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Basispris	irrmdivf irwmdvf Sipirdvf Sigirdvf Irdvjf	Varemarkedssted Investeringskomponenter	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata Regionale Regnskaber (KRNR)	Danskere og udlændinge i Danmark	Investeringer i Danmark	Usikker
Lagerinvesteringer - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Basispris	ilrmdvf ilwmdvf Sipildvf Sigildvf Ildvjf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer) Turismedata fra VisitDK og DST	Danskere og udlændinge i Danmark	Lagerinvesteringer i Danmark	Usikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokal efterspørgsel (basispriser)	Mdvjf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker

DV (basispris):

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Lokal efterspørgsel (basispriser)	Mdvjf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (MAKE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Import fra udlandet (basispriser)	Mukdvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (MAKE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Re-import fra udlandet (basispriser)	Murdvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (MAKE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Import fra udlandet (basispriser)	Mudvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (MAKE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Dansk produktion (basispriser)	Mlodvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Regionale Regnskaber (KRNR) Nationalregnskabet (MAKE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Sikker

DV til AV:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Dansk efterspørgsel efter dansk produktion (basispriser)	mlodvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark for dansk produktion	Usikker

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Intra- og interregional handel med dansk produktion (basispriser)	emadvf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel og produktion i Danmark	Usikker
Dansk produktion til dansk efterspørgsel (basispriser)	eloavf	Varemarkedssted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Produktion i Danmark til dansk efterspørgsel	Usikker

AV:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Dansk produktion til dansk efterspørgsel (basispriser)	mlodvf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Produktion i Danmark til dansk efterspørgsel	Usikker
Eksport til udlandet - Basispriser - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Markedspris	eukavjf eukrmavf eukwmafvf Sipeukavf Sigeukavf eukavf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Re-eksport til udlandet - Basispriser - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Markedspris	euravjf eurrmavf eurwmafvf Sipeuravf Sigeuravf euravf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Eksport til udlandet - Basispriser - Detailavance - Engrosavance - Moms - Vareskatter - Markedspris	euavjf eurmavf euwmafvf Sipeuavf Sigeuavf euavf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	Usikker
Dansk produktion	Xavf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	sikker

AV til AE:

Variabel	Variabelnavn	Akser	Datatype	Datakilde	Område / Population	Værdi / Optællingsenhed	Validitet af data
Dansk produktion	Xaevf	Produktions-(arbejds-)sted Varer	Regional og lokal varebalance Bottom-up korrigerede med top-down-data	Nationalregnskabsdata (USE-matricer)	Produktionsvirksomheder i Danmark Danskere og udlændinge i Danmark	Lokal efterspørgsel i Danmark	sikker

Varemarked (Årets priser – uden post-fix "f")

Alle variabler, som er vist ovenfor, er i faste priser og beskrives med et post-fix "f". Produktion i faste priser hedder således "xavf", hvor x er produktion, a er produktions-(arbejds-)sted, v er varer, mens f angiver at produktionen er opgjort i faste priser. Alle variabler findes også i årets priser. Variabelnavnene er de samme, blot er der intet postfix "f".

Bilag 5.2

Variable Names

A variable name gives a precise definition of the content and dimension of the variable. An overview of the rules for variable names is given in the table below.

A variable name consists of 4 blocks:

- a. The class of the variable
- b. The subdivision of the class of the variable
- c. The dimension or axis of the variable (geographical attachment and accounting actor)
- d. Further specification (price level, coefficients/values)

Variable names are constructed according to the following rule:

Class + subdivision of class + axis + final letter (subdivision and final letters are not always used).

Taking the variable YAOBGQ as an example, the variable name is constructed as follows: Y+AO+BG+Q, where Y = income, AO = Other income, BG = place of residence/factor and Q = coefficient. The variable YAOBQ is almost the same, except that it is not divided by factors, i.e. G is excluded. These two variables use class, subdivision, axis and final letter. Variables do not necessarily use all 4 blocks.

In the programming procedures, a prefix T indicates that the variable is temporary and used to keep temporary results. The variable name after the T follows the rules for ordinary variables.

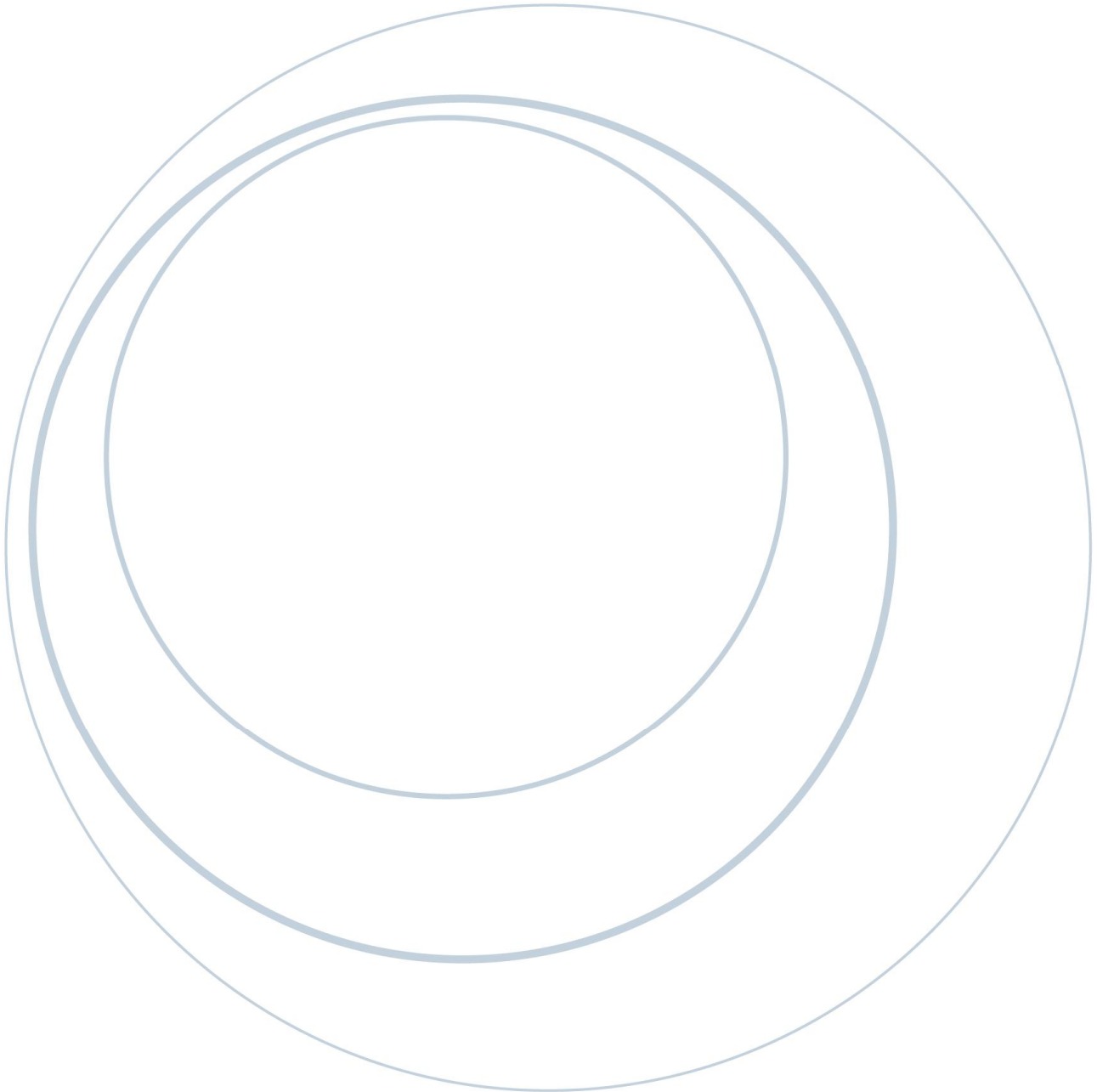
Overview of the principles for giving names to variable

	Class	Subdivision	Axis	Final letter
Purpose	Variables are divided into classes	The variables are subdivided into sub-classes	Information on the dimension of the variable	Divide variables according to other criteria
Length	One letter	0-4 letters	0-8 letters	0-2 letters
Necessary	Yes	No	Yes (for regional variables) No (for national totals)	No
Order of the letters	-	No, the subdivision must not end with a letter, which is used for axis of final letter	Yes: a, b, bm, d, dm, e, g, h, w, v	f before q/k
Translation	c=consumption e=export i=investments m=import q=employment p=price index s=taxes t=transfers u=population x=gross output y=income	The subdivision is related to a class, for example: y+fl=taxable deduction y+flo=other taxable deductions t+s=taxable transfers	a=municipality of production b=municipality of residence bm=county of residence d=municipality of demand dm=county of demand e=sector g=factor h=household type w=component v=commodity	f=fixed prices q=coefficient k=correction coefficient

Bilag 5.3

Danmarks Statistik: Dokumentation af kommunale nationalregnskabsdata (KRNR)

Kommer senere



6 Særlige data

Kommer