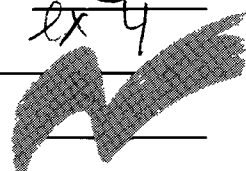


**Dokumentation af produktions-
værdi og værditilvækst i
nationalregnskabet's brancher.
Kilder og metoder 1986**

Nationalregnskabsnotat

**Documentation of gross output of goods
and services and value added, by industries
in the national accounts statistics.
Sources and methodology 1986**

Da. 23
523
lx 4



Arbejdsnotat nr. 32
Dokumentation af produktionsværdi og
værditilvækst i nationalregnskabets brancher.
Kilder og metoder 1986
Nationalregnskabsnotat

Udgivet af Danmarks Statistik
 April 1991
 ISBN 87-501-0806-9
 ISSN 0105-2047
 Pris: 182,00 kr. inkl. 22% moms
 Oplag: 400
 Danmarks Statistiks trykkeri, København



15 AUG. 1991

DANMARKS STATISTIK
BIBLIOTEKET

Signaturforklaring

- » Gentagelse
 - Nul
 - 0 } Mindre end ½ af den anvendte enhed
 - 0,0 }
 - Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
 - .. Oplysning for usikker til at angives
 - ... Oplysning foreligger ikke
 - * Foreløbige eller anslåede tal
 - Vandret eller lodret streg markerer databrud i en tidsserie. Oplysninger fra før og efter databruddet er ikke fuldt sammenlignelige
 - // Databrud i diagrammer
 - i.sk. Ikke sæsonkorrigeret
 - sk. Sæsonkorrigeret
 - r Reviderede tal
- Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.

Symbols

- » Repetition
 - Nil
 - 0 } Less than half the final digit shown
 - 0,0 }
 - Not applicable
 - .. Available information not conclusive
 - ... Data not available
 - * Provisional or estimated figures
 - Horizontal or vertical line indicates break in a series, which means that data before and after break in a series are not fully comparable
 - // Break in a series (in diagrams)
 - i.sk. Not seasonally adjusted
 - sk. Seasonally adjusted
 - r Revised figures
- Due to rounding, the figures given for individual items do not necessarily add up the corresponding totals shown.

© Danmarks Statistik
 1991

Enhver form for hel eller delvis gengivelse eller mangfoldiggørelse af denne publikation, uden skriftligt samtykke fra Danmarks Statistik, er forbudt efter gældende lov om ophavsret.

Undtaget herfra er citatretten, der giver ret til at citere, med angivelse af denne publikation som kilde, i overensstemmelse med god skik og i det omfang, som betinges af formålet.

Forord

»Nationalregnskabsnotater«, der udsendes i serien Arbejdsnotater fra Danmarks Statistik, udarbejdes i nationalregnskabssektionen og indeholder dokumentation og analyser i tilknytning til nationalregnskabet.

Dette notat indeholder dokumentation og beskrivelse af de metoder, der ligger til grund for opstillingen af produktionssiden i det danske nationalregnskab for 1986. Det er alene beregningerne af den branchevise værditilvækst i løbende priser, svarende til den såkaldt endelige nationalregnskabsversion, der dokumenteres.

Dokumentationsarbejdet er blevet udført under hensyntagen til de forpligtelser, som følger af at bruttonationalindkomsten i markedspriser fra og med året 1988 er grundlag for beregning af finansieringsbidrag til EF. Dokumentationsforpligtelsen i den forbindelse fremgår af Rådets direktiv af 13. februar 1989 om harmonisering af fastlæggelsen af bruttonationalindkomsten i markedspriser.

Dette notat er udarbejdet af konsulent, cand.polit. Søren Brodersen under medvirken af en række af de øvrige medarbejdere i nationalregnskabskontoret.

Danmarks Statistik, februar 1991

Hans E. Zeuthen / Søren Brodersen

Indholdsfortegnelse

| | Side |
|--|------|
| Kapitel 1 Indledning | 7 |
| Kapitel 2 Branchevis dokumentation af kilder og metoder | 8 |
| Landbrug mv. | 10 |
| Råstofudvinding | 29 |
| Fremstillingsvirksomhed | 32 |
| El-, gas-, varme- og vandforsyning | 64 |
| Bygge- og anlægsvirksomhed | 75 |
| Handel, hotel, restaurant | 96 |
| Transport, kommunikation | 113 |
| Finansiell virksomhed, forsikring | 135 |
| Boligbenyttelse | 148 |
| Forretningsservice | 160 |
| Husholdningsservice mv. | 169 |
| Husass., velfærdsinstitutioner mv. | 196 |
| Offentlige tjenester | 201 |
| Bilag 1: Produktion og indkomstdannelse fordelt på erhverv 1986 | 208 |
| Kapitel 3 Overgang fra værditilvækst i basispriser til BNP. | 211 |
| Kapitel 4 Tværgående statistiske kilder | 218 |
| Bilag 1 Branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf | 234 |

Kapitel 1

Indledning

Dette notat dokumenterer beregningen af produktionssiden i det danske nationalregnskab for 1986.

Udgangspunkt tages i en beskrivelse af de 117 brancher, som udgør produktionssiden. For hver branche beskrives dennes afgrænsning, de anvendte kilder og beregningsmetoden for produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og dermed også for den værditilvækst, som er skabt i branchen. Denne branchevise dokumentation bringes i kapitel 2.

Det er værditilvæksten i basispriser, der dokumenteres branche for branche, og ved en summation over alle brancher fremkommer hele den værditilvækst, der er skabt af danske produktionsenheder i basispriser. Overgangen fra dette begreb til bruttonationalproduktet i markedspriser (BNP) vises i kapitel 3, som også giver en detaljeret oversigt over indirekte skatter og subsidier efter ordningernes art.

Det blev ovenfor nævnt, at dokumentationen af den enkelte branche også indeholder en beskrivelse af de anvendte kilder. Dette gælder som hovedregel, men for at undgå for mange gentagelser er der i en række tilfælde blot henvisning til en anden branche eller et andet dokumentationsnotat, hvor det har været naturligt at bringe beskrivelsen af den pågældende statistik. Endelig er der nogle statistiske kilder, som indgår så mange steder, at de ikke har en naturlig placering i en bestemt sammenhæng. Disse tværgående kilder er beskrevet i kapitel 4.

Endelig vises nationalregnskabets brancheklassifikation i bilag 1, som også viser forbindelsen til Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode (DSE) og til EF's branchenomenklatur NACE-CLIO (R44).

Kapitel 2

Branchevis dokumentation af kilder og metoder

Dokumentationen vedrører alene systemet til beregning af såkaldt endelige nationalregnskabstal i løbende priser for året 1986.

Dette kapitel dokumenterer beregningen af produktionsværdi i tilnærmede basispriser, rå- og hjælpestoffer i køberpriser og værditilvæksten i sande basispriser. I dokumentationen af de enkelte brancher anvendes blot begrebet basispris.

Brancherne beskrives i den rækkefølge, som de optræder i nationalregnskabets nomenklatur jf. bilag 1 til dette kapitel. Som hovedregel er der en selvstændig dokumentation for hver enkelt branche, men for landbrug, gartneri og pelsdyravl (brancherne 11101-09) og for fremstillingsvirksomhed (brancherne 31113-39098) dækker dokumentationen dog hvert af disse hovedområder under ét.

Dokumentationen dækker primært beregningen af de enkelte branchers bidrag til BNP, og kun i begrænset omfang vil beskrivelsen gå videre fx i retning af at beskrive lønberegninger eller opdelingen af produktionsværdien på forskellige typer af varer og tjenester. Dette vil først og fremmest ske, når forholdene er af direkte betydning for beregningen af produktionsværdi og værditilvækst, eller når forholdene er af betydning for sammenhængen med det samlede nationalregnskabs-system.

Beskrivelsen af beregningsgangen for den enkelte branche er illustreret med beregninger for 1986, og de her viste beregninger er på et detaljeringsniveau, som ikke indgår i den løbende offentliggørelse af nationalregnskaberne. De viste beregninger for den enkelte branche har dog som slutresultat tal for produktionsværdien i basispriser, rå- og hjælpestoffer i køberpriser og værditilvækst i basispriser, som genfindes eller er konsistente med de offentliggjorte tal på brancheniveau jf. bilag 1 til dette kapitel eller "Nationalregnskabsstatistik 1988" tabel 5.1. Det skal i den forbindelse nævnes, at en simpel sammenregning af tallene, der indgår i eksemplerne, kan afvige fra slutresultatet på sidste ciffer. Dette hænger sammen med, at nationalregnskabsberegningerne foregår med 1000 kr. som mindste enhed, mens de her viste regneeksempler som hovedregel har hele millioner kroner (mio. kr.) som mindste enhed. Hvis beregningerne er gennemført som fremskrivning af beregninger for et basisår ved hjælp af indikatorer, så beskrives både beregningerne for basisåret og fremskrivningsmetoden.

For den enkelte branche er det forsøgt at standardisere beskrivelsen i fem hovedpunkter. Disse er vist nedenfor.

Disposition for den branchevise dokumentation:

1. Afgrænsning af NR-branchen efter funktion, efter enhedernes brancheplacering, sammenhæng med ISIC/NACE og definition af output.
2. Statistiske kilder. Dækningsgrad, stikprøvestørrelse, definitioners hensigtsmæssighed og supplerende oplysninger.
3. Bearbejdning af statistiske kilder. Korrektioner, opregning og "mellemsystemer".
4. Beregning af produktionsværdi. Verbal beskrivelse, indikatorer, definition, prisniveau, skematisk opstilling og illustration med 1986-tal, evt. basisår.
5. Beregning af rå- og hjælpestoffer. Verbal beskrivelse, indikatorer, definition, prisniveau, skematisk opstilling og illustration med 1986-tal, evt. basisår.

De 117 brancher, deres produktionsværdi og værditilvækst i 1986 vises i bilagstabel til dette kapitel. Bilagstabellen svarer til tabel 5.1 i publikationen "Nationalregnskabsstatistik 1988", Danmarks Statistik 1990.

11101-09 Landbrug, gartneri og pelsdyravl mv.

1. Branchespecifikation

Branchen er funktionsdefineret og omfatter produktionen af 1) Plante- eller planteprodukter fra landbrug og gartneri, hvad enten de er dyrkede eller ej, og 2) Dyr og animalske produkter fra landbrug, jagt, biavl og pelsdyravl. Opgørelserne foretages for hovedpartens vedkommende af Danmarks Statistiks kontor for landbrugsstatistik, men disse opgørelser suppleres af nationalregnskabskontoret med beregninger for anlægsgartneri og kenneler mv., og landbrugsservice udskilles i særlig branche

Branchen svarer til ISIC 1110 eller NACE-CLIO branche 01 grupperne 011-014.

Opgørelsen er baseret på et sæt af definitioner og beregningsmåder, der harmonerer med de af EF-landene aftalte retningslinier for opgørelser til EF's statistiske kontor. Af disse retningslinier skal specielt fremdrages følgende:

Opgørelserne bygger på "den nationale gårds" princip, dvs. at alle interne leverancer direkte mellem landbrugsbedrifter ikke registreres.

Salgsværdien for de anførte produkter angiver værdien af producent af det samlede salg, herunder den del, der sælges til mellemhandlere, og som senere inden for perioden købes tilbage og anvendes som produktionsmidler i erhvervet. Svarende hertil indgår udgiften til tilbagekøbte produktionsmidler i den samlede udgift til rå- og hjælpestoffer.

"Salgsværdierne" inkluderer værdi af landmændenes private forbrug af egen avl.

2. Kilder

En række kilder danner grundlaget for opgørelsen af de producerede mængder og priser af de enkelte produkter. Kilderne, der benyttes til opgørelse af den mængdemæssige produktion af vegetabiliske produkter, er arealoplysninger fra de årlige Landbrugs- og Gartneritællinger, og som hovedregel årlige specielle udbyttetællinger for grupper af vegetabiliske produkter. Det kan således nævnes, at gennemsnitsudbyttet pr. ha opgøres ved særlige tællinger for hver af nedennævnte grupper af afgrøder a) korn, raps og markært, b) græs og rodfrugt, c) frugt og bær og d) frilandsgrønsager.

Oplysningerne om den mængdemæssige produktion af animalske produkter fås i hovedsagen fra to kilder: Mejerikontoret, der registrerer de indvejede mælkemængder på alle danske mejerier, og Veterinærdirektoratet, der registrerer alle slagtninger på danske slagterier og slagtehuse.

Prisoplysningerne fås fra en lang række forskellige kilder, hvoraf de vigtigste er: 1) Korn og foderstofforretningernes gennemsnitsfakturerede priser for korn, 2) Dansk Frøavlerforenings priser på frø til udsæd og industrifrø, 3) Sukkerfabrikker-

nes priser på sukkerroer, 4) Kartoffelmels- og spritfabrikkernes priser på fabrikskartofler, 5) Landboforeningernes noteringer på spisekartofler, 6) Danmarks Statistiks beregnede pris for naturmælk på grundlag af mejeriregnskabernes driftsresultater, 7) Danske Slagteriernes landsnotering for slagtesvin med samhørende tillæg for efterbetaling og kødprocent og 8) Kødbranchens Fællesråds noteringer for slagtekvæg.

3. Opgørelse af produktionsmængderne, korrektioner og opregning

I) Den vegetabiliske produktion (Salgsproduktionen)

1) Den principielle fremgangsmåde for beregningen af den fysiske produktion af de vegetabiliske produkter

For disse produkter beregnes de producerede mængder ved at gange de ved den årlige landbrugs- og gartneritælling opgjorte arealer med disse afgrøder med de indhentede oplysninger om gennemsnitsudbytterne for de samme afgrøder.

1.1) Arealoplysningerne: Landbrugs- og gartneritællingen for 1986 er opgjort på grundlag af en stikprøve dækkende ca. 25 pct. af samtlige omkring 90.000 bedrifter med mindst 5 ha landbrugsafgrøder, samt bedrifter med mindre end 5 ha dyrket areal, hvis bedriftens samlede standarddækningsbidrag mindst er på 3000 ERE (ECU). Standarddækningsbidraget er beregnet ved hjælp af regnskabsstatistik og opgjort på grundlag af gennemsnitsdækningsbidrag pr. ha af de forskellige afgrøder eller pr. dyr af de forskellige typer husdyr for hver bedrift.

Danmarks Statistik indsamler oplysningerne i Landbrugs- og Gartneritællingen. Bedrifterne udtrækkes tilfældigt efter en sortering i ensartede grupper (strata). Sorteringskriterierne er hoveddriftsform (fx kvægavl), standarddækningsbidrag og beliggenhed (amt).

Hver af de udtrukne bedrifter har specificeret deres samlede landbrugsareal på afgrødetyper. Den relative spredning på det samlede dyrkede areal for alle bedrifter er 0,2 pct. Den tilsvarende størrelse for det samlede kornareal er 0,3 pct. og for raps og markært omkring 1 pct.

Den relative spredning er udtryk for en usikkerhed på stikprøveopgørelsen. Den absolutte størrelse af det samlede dyrkede areal i 1986 er opgjort til 2.818.910 ha. Spredningen på dette er 5638 ha. Med 95 pct. sandsynlighed ligger den sande værdi af det samlede dyrkede areal i intervallet $2.818.910 \pm 1,96 \times 5638$. Det vil sige, at det samlede opgjorte landbrugsareal på ca. 2,8 mio. ha med den angivne sandsynlighed ligger i intervallet $2,8 \text{ mio. ha} \pm 11.050 \text{ ha}$.

1.2) Gennemsnitsudbytterne for de vegetabiliske afgrøder

a) Gennemsnitsudbytterne for korn, raps og markært beregnes på grundlag af indhentede oplysninger om udbytter pr. ha for disse afgrøder. Udbytterne opgøres på grundlag af et stratificeret tilfældigt valgt udsnit på 6000 landbrugsbedrifter. Danmarks

Statistik indsamler disse oplysninger.

Den relative spredning på gennemsnitsudbytterne for de nævnte afgrøder er formentlig et par procent.

For korn foreligger det særlige forhold, at en væsentlig del af de producerede mængder ikke sælges men forbruges som rå- og hjælpestof, først og fremmest som foder, på gården, hvor de er dyrket. Disse mængder indgår ikke i produktionsværdien af korn, jf. afsnit 1.

Oplysningerne om landbrugets salg af korn til såvel såsæd som salg af korn i øvrigt indhentes halvårsvis fra alle korn- og foderstofhandlende, og det er disse mængder, der indgår i de opgjorte produktionsværdier.

b) Frø til udsæd, anden oliefrø end raps og anden bælgssæd end markært. For disse produkter, der i stort omfang avles på kontrakt, findes arealoplysningerne ved at kombinere landbrugs- og gartneritællingens grovspecifikation for disse produkter med den detaljerede procentvise specifikation på kontraktarealerne. Udbytterne for disse produkter kendes ligeledes fra kontraktavlerne hvert år. Det er ikke muligt at skønne mere præcist over usikkerheden på disse opgørelser, men den er sandsynligvis forholdsvis lille, da det er vanskeligt at afsætte disse produkter uden kontrakt.

Både udbytteoplysningerne og arealspecifikationen på kontraktarealerne indsamles af Landbrugsministeriets Plantedirektorat (tidl. Statsfrøkontrollen).

c) Rodfrugter og salgbare græsprodukter. Her fås arealerne ligeledes fra Landbrugs- og gartneritællingen, men udbytteoplysningerne stammer fra Landbo- og Husmandsforeningernes lokale planteavlskonsulenter. Usikkerheden på gennemsnitsudbytterne er noget større end på korn og frø, fordi antallet af indberettere på rodfrugter er begrænset til ca. 150 konsulenter, der opgiver samlede gennemsnitsudbytter for hele kommuner for hver afgrødetype. Den relative spredning på arealoplysningerne på fx fabrikssukkerroer og spisekartofler er hhv. 1,2 pct. og 3,4 pct.

d) Frugt og frilandsgrønsager. Her findes arealoplysningerne ved som under b) at kombinere grovspecifikation fra Landbrugs- og gartneritællingen med den relative arealspecifikation, der findes på to stikprøver af bedrifter med gartneriafgrøder, der udtages årligt af Danmarks Statistik. Undersøgelserne indeholder endvidere oplysninger om hhv. frugtudbytter og udbytter fra frilandsgrønsager.

Stikprøverne på disse tællinger er på ca. 500 bedrifter for grønsager og ca. 700 for frugt og bær. Selv om dette er forholdsvis store stikprøveprocenter ud af et samlet antal bedrifter med gartneriarealer, så bliver usikkerheden på de producerede mængder alligevel forholdsvis stor, da der er tale om forholdsvis små arealer med gartneriafgrøder set i forhold til arealerne med landbrugsafgrøder. Den relative spredning på pærearealet er fx ca. 10 pct. og på æblearealet ca. 6 pct.

Fra og med 1988 er disse stikprøvetællinger af besparelsesgrunde

ophørt. Fra dette år beregnes værdien af gartneriets frilandsprodukter via værdien i første omsætningsled, Gartnerens Salgsauktioner (GASA) og Københavns Grønttorv (KGT). Faktisk fremskrives de opgjorte 1987-værdier med værdiudviklingen på de nævnte gartnerauktioner.

Danmarks Statistik foretager indhentningen af disse oplysninger.

e) Væksthusgrønsager. Oplysningerne om denne fysiske produktion fås fra den årlige væksthustælling. Usikkerheden på denne opgørelse er meget ringe, da den omfatter samtlige væksthuse med mere end 500 m² væksthuseareal. Danmarks Statistik er ansvarlig for denne tælling.

Væksthustællingen er nu ophørt, den seneste vedrørte 1987. Værdien opgøres nu som nævnt under d).

f) Potteplanter og øvrige væksthuseprodukter. Her fås oplysningerne fra det første omsætningsled (gartneriauktionerne på GASA'er og KGT). Oplysningerne må formodes at være meget sikre, da størstedelen af produktionen passerer dette omsætningsled. De modtagne oplysninger dækker såvel værdier som omsatte mængder. Danmarks Statistik indhenter de nævnte oplysninger.

g) Planteskoleprodukter. Den fysiske produktion fås oplyst fra den hvert andet år afholdte planteskoletælling. Tællingen omfatter alle planteskoler over 10 ha og et udsnit på ca. 25 pct. af bedrifterne under denne grænse. Også disse oplysninger må antages at være rimeligt sikre.

Fra og med driftsåret 1987/88 er planteskoletællingen af besparelsemæssige årsager indstillet. Siden denne opgørelse er beregningerne for de følgende år sket ved fremskrivninger af 1987/88 værdierne med pris- og mængdeindikatorer.

Danmarks Statistik foretager disse beregninger.

h) Lagerforskydninger af vegetabiliske produkter

For alle vegetabiliske salgsprodukter bortset fra korn anses periodens produktion lig med periodens salg. For korn opgøres lagerforskydningerne halvårligt, og disse forskydninger prissættes til den gennemsnitlige pris i det pågældende halvår.

II Den animalske produktion

a) Dyriske produkter består hovedsagelig af naturmælk og æg. Oplysningerne om de producerede mælkemængder fås fra Mejerikontoret, som registrerer de indvejede mængder på alle danske mejerier. Producenternes private forbrug af mælk skønnes af Danmarks Statistik i samråd med Mejerikontoret til 200 mio. kg pr. år.

Oplysningerne om de producerede mængder af æg opgøres på grundlag af oplysninger fra Statskontrollen med mejeriprodukter og æg om salget til autoriserede ægpakkerier. Der foretages et tillæg for producenternes private forbrug af egne produkter. Dette er skønnet til 16 mio. kg pr. år.

b) Værdien af den samlede kødproduktion opgøres på grundlag af

1) Veterinærdirektoratets oplysninger om det samlede antal

slagtninger på slagterier og slagtehuse, 2) et skønsmæssigt tillæg for slagtninger hos producenter og 3) Udenrigshandelsstatistikens opgørelse af eksporten af levende dyr.

Slagtningerne hos producenter af kvæg er skønnet til 10.000 fedekalve á 100 kg slagtet vægt og 10.000 spædkalve á 20 kg slagtet vægt.

Slagtninger hos producenter af svin er skønnet til 17,2 mio kg pr. år.

De nævnte opgørelser over de producerede mængder af landbrugs- og gartneriprodukter må antages at dække produktionen næsten 100 pct.

4. Produktionsværdien

Produktionsværdien fra landbrug og gartneri beregnes som summen af produktionsværdierne i basispriser af alle vegetabiliske og animalske landbrugsprodukter. Værdierne fremkommer som produktet af de solgte mængder og de opnåede gennemsnitspriser opgjort i basispriser. For korn og animalsk produktion korrigeres for lager- og besætningsforskydninger, jf. oversigten over kilder og metoder.

5. Rå- og hjælpestoffer

Rå- og hjælpestofudgifterne beregnes for branchen som helhed. Dette sker enten ved hjælp af oplysninger om forbrugte mængder og købspriser som for udsæd, bekæmpelsesmidler, kunstgødning og foderstoffer eller ved hjælp af oplysninger om udgiften til rå- og hjælpestoffer fra regnskabsoplysninger.

De forbrugte mængder af såsæd opgøres af Danmarks Statistik på grundlag af de udlagte arealer med de pågældende afgrøder i det givne år. Priserne oplyses af Dansk Landbrugs Grovvarereselskabs sædekornsafdeling.

I udgiften til såsæd og til korn til foder medregnes køb fra mellemhandlere.

Udgiften til de indkøbte mængder af foderstoffer beregnes for korn brugt som enkeltfoderstof som den mængde af det solgte korn, der er tilbage, når alle andre anvendelser, herunder til anvendelse i foderblandinger, er tilgodeset. Mængden af andre enkeltfoderstoffer opgøres via foderbalancer, hvori indgår produktion, im- og eksport og lagerbeholdninger.

Forbruget af blandingsfoderstoffer opgøres direkte via en af Danmarks Statistik afholdt tælling over produktionen af foderblandinger. Samtlige danske producenter af foderblandinger indgår i denne opgørelse.

Udgiften til foderstoffer er beregnet på grundlag af det faktiske køb af henholdsvis enkeltfoderstoffer og blandingsfoderstoffer og de af landmændene faktisk betalte priser for disse produkter.

Priserne på foderstoffer oplyses såvel af Dansk Landbrugs Grovvarereselskab (DLG) som af Korn og Foderstofkompagniet. Udgiften til returnmælk omfatter tilbagekøbet af skummetmælk, kærnemælk og valle.

Udgiften til andre indkøbte foderstoffer omfatter bl.a. købet af melasse, fodergær, pulp, mask og bæreme samt forskellige importerede vegetabiliske foderstoffer fx tapiokamel og citruskvas mv.) og sukker til fodring af bier.

Udgiften til gødningsstoffer beregnes som værdien af det samlede gødningsforbrug her i landet med et skønsmæssigt fradrag på 1 pct. til dækning af forbruget uden for landbrug og gartneri.

For kunstgødning indsamler Kemira, Danmark (tidligere Superfoss) og DLG oplysninger om salget fra samtlige producenter og importører af kunstgødning til detailforretninger. Da disse ligger med meget små lagre, udtrykker dette salg meget godt landbrugets forbrug af kunstgødning. Priserne for kunstgødning oplyses af Kemira og DLG.

Bekæmpelsesmiddelforbruget beregnes af Miljøstyrelsens kemikaliekontrol, som oplyser såvel værdien som de forbrugte mængder. Kemikaliekontrollen indhenter oplysninger om mængder og værdier af solgte bekæmpelsesmidler fra alle producenter og importører af disse stoffer. Forhandling af disse stoffer kræver godkendelse.

Regnskabsoplysningerne vedrører de enkelte landbrugsbedrifter og stammer enten fra Statens Jordbrugsøkonomiske Instituts regnskabsstatistik eller fra Landbo- eller Husmandsforeningernes driftsøkonomiske regnskabsmateriale. Udvalgsbrøken for Landbo- og Husmandsforeningsmaterialet er ca. 20 pct., mens udvalgsbrøken for Statens Jordbrugsøkonomiske Institut kun er ca. 2 pct. I begge tilfælde sker opregning ved hjælp af den reciprokke udvalgsbrøk, således at resultaterne repræsenterer hele landbrugsbranchen.

Udgiften til reparation og vedligeholdelse omfatter avlsbygninger, produktionsanlæg, maskiner og redskaber (herunder køb af håndredskaber) samt reparation og vedligeholdelse af grundforbedring og landvinding. For landbruget beregnes udgiften på grundlag af regnskabsoplysninger, der er indsamlet af økonomikonsulenterne. For gartneriet er udgiften til reparation og vedligeholdelse ekskl. anlægsgartneri, der ikke indgår i opgørelsen.

Andre rå- og hjælpestoffer og tjenesteydelser fra andre erhverv omfatter udgiften til vækstmedier, potter og plast til brug ved planteavl i landbrug og gartneri samt udgifter til tjenesteydelser som fx veterinære ydelser, kontrolforeningsydelser, forsikringskontingenter, bankomkostninger, samt salgsafgifter og fragt mv.

Visse af disse udgifter samt energi er beregnet ved at fremføre udgifter i et basisår, og de bør derfor checkes med visse mellemrum. Basisåret er 1982. Udgiften til energi omfatter det samlede erhvervsmæssige forbrug af elektricitet og brændstof i landbrug og gartneri, herunder til den erhvervsmæssige anvendelse af privatbil. Maskinstationernes forbrug af brændstof ved arbejde

Tabel 1 Kilder og metode for enkeltprodukter og råstoffer ved beregning af landbrugets værditilvækst 1986

| | 1986 | Kilde/metode |
|--|-------------|--|
| | - mio.kr. - | |
| 1. Vegetabiliske produkter i alt | 16.475 | |
| 1 Korn i alt | 6.902 | Tælling af alle kornhandlernes køb af korn fra landbrug, samt kornpriser fra kornhandlen |
| Hvede | 2.249 | |
| Rug | 634 | |
| Byg | 3.906 | |
| Havre (inkl. blandsæd) | 113 | Areal, L+G, udbyttetælling for korn, raps og markært og prisoplysninger fra Dansk Frøavlereforening |
| 2 Bølgensæd til modenhed | 1.080 | |
| 3 Frø til udsæd | 422 | |
| 4 Industrifrø | 2.292 | |
| 5 Sukkerroer | 1.005 | Areal, L+G, udbyttetælling for græs og rodfrugt, samt priser for sukkerroer og kartofler |
| 6 Kartoffler | 552 | |
| 7 Væksthusgrønsager | 304 | Væksthusmåling samt priser fra GASA |
| 8 Frilandsgrønsager | 488 | Areal, L+G, udbyttetælling for grønsager og priser fra GASA + KGT |
| 9 Champignon | 101 | Champignontælling + priser fra GASA+KGT |
| 10 Æbler | 73 | Areal, L+G, udbyttetælling for frugt og priser på frugt fra GASA + KGT |
| 11 Jordbær | 82 | |
| 12 Anden frugt og bær | 69 | |
| 13 Blomster, afskårne | 230 | Værdier og priser fra GASA + KGT |
| 14 Potteplanter | 1.891 | |
| 15 Planteskoleprodukter | 551 | Planteskoletælling og priser fra Dansk Planteskoolejerforening |
| 16 Græs- og grønfoderprodukter | 76 | L+G, udbyttetællinger, priser fra lucernemølfabrik, halmcellulosefabrik og halmvarmeverker |
| 17 Andre vegetabiliske produkter | 357 | |
| 2. Animalske produkter i alt | 36.376 | Mængde- og prisoplysninger fra Mejerikontoret og Statskontrollen med mejeriprodukter og æg |
| 1 Naturmælk | 12.259 | |
| 2 Æg til konsum | 536 | |
| 3 Kød og levende dyr i alt | 20.802 | Mængder fra Veterinærdirektoratet, priser fra Danske Slagteriernes landsnotering for svin og Kødbranchens Fællesråds noteringer for kvæg samt andre priser |
| Kvæg | 5.441 | |
| Svin | 14.375 | |
| Fjerkræ | 905 | |
| Heste | 62 | |
| Får | 19 | |
| 4 Pelsdyr | 2.684 | Auktionsmængder og -priser fra Danske Pelsauktioner |
| 5 Vildt | 67 | |
| 6 Andre animalske produkter | 28 | |

Anm. L+G = Landbrugs- og gartneritælling

| (forts.) | 1986 | Kilde/metode |
|--|------------|---|
| | - mio.kr.- | |
| 3. Forskydning hos producent i alt | -1405 | Kornbalancer og gennemsnitlige kornpriser |
| 1 Lagerforskydning for korn i alt | -902 | |
| 1 Hvede | -474 | |
| 2 Rug | - 14 | |
| 3 Byg | -454 | |
| 4 Havre (inkl. blandsød) | + 40 | |
| 2 Besætningsforskydninger i alt | -503 | De 5 svinetællinger pr. år, de 2 kvægtællinger pr. år, samt den årlige L+G giver grundlag for mængdeforskydninger. Disse kombineres med i øvrigt anvendte prisoplysninger |
| 1 Kvæg | -658 | |
| 2 Svin | + 86 | |
| 3 Fjerkræ | ... | |
| 4 Heste | - 4 | |
| 5 Får | + 7 | |
| 6 Pelsdyr | + 66 | |
| 4. Produktionsværdi i basispriser | 51.446 | |
| 5. Udgift til indkøbte rå- og hjælpestoffer mv. i alt (køberpriser) | 25.532 | Areal, |
| 1 Udsød i alt | 832 | L+G, udsædsnorm pr. ha, samt priser fra Dansk Frøhandlerforening |
| 1 Frø til udsød | 197 | |
| 2 Sæsød | 635 | |
| 2 Foderstoffer i alt | 12.593 | Mængdeoplysninger fra korn- og foderstofbalancer, tælling af dansk foderblandingsproduktion. Tælling af danske foderblandingers indhold af enkeltfoderstoffer. Af dette beregnes landbrugets mængdemæssige køb af enkeltfoderstoffer. Dette kombineres med priser på enkeltfoderstoffer |
| 1 Enkeltfoderstoffer i alt | 3.716 | |
| Korn til foder | 1.903 | |
| Fodermel, klid og lign. | - | |
| Oliekager mv. | 325 | |
| Fisk, fiskeensilage | 723 | |
| Returnmælk til foder | 441 | |
| Skummetmælkspulver | 24 | |
| Andre indkøbte foderstoffer ... | 300 | |
| 2 Blandingsfoderstoffer i alt ... | 8.877 | Tælling af foderblandingsproduktion og priser på blandingsfoderstoffer fra foderstofbranche |
| Kvægfoderblandinger | 3.084 | |
| Svinefoderblandinger | 4.383 | |
| Fjerkræfoderblandinger | 1.073 | |
| Andre foderblandinger | 337 | |
| 3 Gødningsstoffer i alt | 2.944 | Mængde- og prisoplysninger fra kunstgødningsproducenter og importører |
| 1 Enkeltgødningsstoffer i alt .. | 815 | |
| 2 Blandingsgødningsstoffer | 2.129 | |
| 4 Bekæmpelsesmidler i alt | 1.183 | Mængder og værdier fra Kemikaliekontrollen |
| 5 Energi (el og brændstof.) i alt | 1.692 | Basisværdi ført frem med regnskabsoplysninger om energiudgift |
| 6 Rep. og vedligeholdelse i alt .. | 3.449 | Værdier fra 17.000 landmænds driftsregnskaber opregnet med omvendt udvalgsbrøk |
| 7 Andre rå- og hjælpestoffer | 407 | Statens Jordbrugsøkonomiske Institut's regnskabsoplysninger om gennemsnitlige omkostninger pr. bedrift og L+G's oplysninger om antal bedrifter |
| 8 Tjenesteydel. fra andre erhverv. | 2.432 | |

i landbrug og gartneri er medregnet. Rå- og hjælpestofudgifterne har ikke kunnet opgøres med samme præcision som produktionsværdierne.

4.+5. I det foregående er beregningen af produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer beskrevet som de beregnes af Danmarks Statistiks kontor for landbrugsstatistik. Som det er nævnt ovenfor, er det nationalregnskabets principper som følges ved opgørelsen af produktionsværdien i basispriser (tilnærmede) og rå- og hjælpestoffer i køberpriser, men der er behov for at korrigere tallene fra Landbrugsstatistikken (LS) for at få en præcis dækning af nationalregnskabets landbrugsbrancher.

For det første er det nødvendigt at supplere med anlægsgartneri og hundekenneler, som ikke er omfattet af landbrugsstatistikens opgørelse. For det andet udskilles landbrugsservice, idet denne aktivitet har sin egen branche i nationalregnskabet.

Produktionsværdien i både anlægsgartneri og i hundekenneler beregnes som den momsregistrerede omsætning i DSE-brancherne 11103 og 11107 jf. beskrivelsen af momsstatistikken i kapitel 4. Rå- og hjælpestoffer ekskl. reparation og vedligeholdelse (R+V) beregnes som faste andele af produktionsværdien: Anlægsgartneri 28 pct. og hundekenneler 50 pct. For anlægsgartneri beregnes R+V ved en opregning af R+V i det øvrige gartneri med produktionsværdierne:

$R+V$ (gartneri ekskl. anlægsgartneri) \times produktionsværdi (11103) / produktionsværdi (11103 ekskl. anlægsgartneri) = R+V for hele gartneribranchen i NR (11103)

Der beregnes ikke særskilt R+V for hundekenneler.

Landbrugsservice leverer alle sine tjenesteydelser (produktionsværdi) til landbrug mv., hvilket indebærer, at rå- og hjælpestoffer som opgjort i LS skal øges med denne værdi og samtidig fradrages den del af rå- og hjælpestoffer som vedrører landbrugsservice (landbrugets maskinstationer). Disse oplysninger fremkommer ved beregningen af NR-branche 11200, se denne.

For R+V må der også indføres en korrektion, idet maskinstationernes køb af disse ydelser (199 mio. kr.) skal fradrages og anlægsgartnerierne (29 mio. kr.) lægges til. Dette svarer til et nettofradrag på 170 mio. kr. i 1986.

**Tabel 2 NR-branche 11101-09 Landbrug, gartneri og pelsdyravl mv.
Produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst**

| | Kilde/metode | 1986 |
|--|------------------------------------|--------------|
| | | -mio. kr.- |
| Produktionsværdi: | | |
| 1. Landbrug, gartneri, pelsdyravl mv. | LS | 51446 |
| 2. Anlægsgartneri | Momsregistreret omsætn. DSE 11103 | 693 |
| 3. Hundekenneler | Momsregistreret omsætn., DSE 11107 | 33 |
| 4. Moderfårspræmie og afrunding | | <u>4</u> |
| 5. Produktionsværdi i alt (basispriser) | (1+2+3-4) | 52168 |
| Rå- og hjælpestoffer | | |
| 6. Landbrug, gartneri, pelsdyravl mv. | LS | 25532 |
| 7. Korrektion R+V | Maskinstationer-anlægsgartnerier | 170 |
| 8. Landbrugsservice | Produktionsværdi NR-branche 11200 | 1785 |
| Rå- og hj.st. ekskl. R+V: | | |
| 9. Landbrugsservice | NR-branche 11200 | 65 |
| 10. Anlægsgartneri ekskl. R+V | 28 pct. af 2. | 194 |
| 11. Hundekenneler ekskl. R+V | 50 pct. af 3. | <u>16</u> |
| 12. Rå- og hjælpestoffer i alt (køberpriser) | 6.-7.+8.-9.+10.+11. | 27292 |
| 13. Værditilvækst (basispriser) 5.-12. | | <u>24876</u> |

11200 Landbrugsservice.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter de maskinstations-tjenester, som leveres til landbrugs- og gartnerivirksomhed. Det drejer sig typisk om jordbehandling, såning, sprøjtning, gødning og høstning af afgrøderne. Såsæd, sprøjtemidler og gødning er direkte input i landbrugs- og gartnerivirksomhed og indgår følgelig hverken i maskinstationernes produktionsværdi eller i deres rå- og hjælpestoffer.

Branchen svarer til ISIC 1120, men findes ikke direkte nævnt i NACE-CLIO. Her antages landbrugsservice at være integreret med den øvrige jordbrugsproduktion og indgår altså i branche 01.

2. Produktionsværdien beregnes på grundlag af Statens Jordbrugsøkonomiske Instituts Landbrugsregnskabsstatistik. Denne er baseret på et stratificeret udsnit af landbrugs- og gartneriejendomme med et areal, der er mindst 5 ha. eller hvis økonomiske størrelse overstiger 4 ESE (europæiske størrelsesenheder). Endvidere kræves, at standarddækningsbidraget fra landbrugsproduktion er mindst 50 pct. af bedriftens samlede standarddækningsbidrag fra landbrugs- og gartneriproduktion. Af denne type ejendomme fandtes der knap 90.000 ved Danmarks Statistiks landbrugs- og gartneritælling i 1985. Blandt disse ejendomme er udvalgt knap 2000, for hvilke der føres regnskab hos de landøkonomiske foreninger. Udvalgssansynligheden for hele populationen er ca. 2 pct., men for de største brugstyper omkring 10 pct.

Rå- og hjælpestoffer beregnes på grundlag af Danmarks Statistiks opgørelse for landbrugsmaskinstationer. Opgørelsen bringer bl.a. oplysninger om antallet af maskinstationer, deres samlede omsætning samt maskinbestanden fordelt på maskintyper. Oplysningerne er baseret på indberetninger fra ca. 750 virksomheder, der udfører maskinstationsarbejde i form af udlejning af landbrugsmaskiner mod betaling og med fast betjening. Undersøgelsen gennemføres med års mellemrum, sidst pr. 6. juni 1986, hvor kun virksomheder med en maskinstationsomsætning på mindst 400.000 kr. indgår. Desuden anvendes engrosprisindeks for gasolie.

3. Landbrugsregnskabsstatistikken, som er omtalt ovenfor, antages på dette område at være repræsentativ for samtlige brug på mindst 5 ha. Der foretages et skønsmæssigt tillæg for brug, der er mindre end 5 ha.

De lejlighedsvisse opgørelser af landbrugsmaskinstationerne antages at være helt dækkende for området, når der bortses fra undersøgelsen i 1986.

4. Beregningen af produktionsværdien i landbrugsservice foretages altså fra efterspørgelssiden med udgangspunkt i regnskabsoplysningerne om udgifterne til maskinstationer. I statistikken er oplyst den gennemsnitlige udgift pr. ejendom i regnskabsåret og det samlede antal ejendomme. Der foretages periodisering til kalenderår, og udgiften for samtlige ejendomme på mindst 5 ha. kan beregnes ved multiplikation af de to nævnte størrelser. Der foretages et skønsmæssigt tillæg på 2 pct. for ejendomme, der er mindre end 5 ha., hvilket svarer til ca. det dobbelte af disse ejendomes andel af det samlede dyrkede areal (det antages rimeligt nok, at de helt små ejendomme har den dobbelte sansynlighed for at bruge maskinstation).

NR-branche 11200 landbrugsservice, oversigt produktionsværdi i basispriser.

| | Kilde/metode | 1986 |
|---|-----------------------------|---------------|
| a. Udgift til maskinstation pr ejendom >5 ha. | landbrugsregnskabsstatistik | 20275 kr. |
| b. antal ejendomme | -----"----- | 86322 |
| c. produktionsværdi ejendomme \geq 5 ha. | 1 x 2 | 1750 mio. kr. |
| d. produktionsværdi ejendomme < 5 ha. | 2 pct. af c. | 35 mio. kr. |
| e. produktionsværdi i alt | c + d | 1785 mio. kr. |

5. Opgørelserne af landbrugsmaskinstationerne i 1968 og 1972 indeholdt oplysninger om omsætning i form af maskinstationsydelse og om køb af kemikalier og brændstof. Senere undersøgelser har ikke indeholdt oplysninger om købet. Kemikalierne antages, som ovenfor nævnt, at være direkte input i landbruget og disse er derfor fradraget i maskinstationernes produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer. Maskinstationernes rå- og hjælpestoffer bortset fra reparation og vedligeholdelse består derfor alene af brændstoffer og kontorartikler. Sidstnævnte er skønsmæssigt fastsat til 1 pct. af produktionsværdien. På grundlag af oplysningerne om de indkøbte mængder brændstof ved de nævnte undersøgelser er der skønnet over det mængdemæssige forbrug i de følgende år, og kombineret med engrosprisudviklingen for brændstoffet er værdierne beregnet. Siden 1976 har mængden været fastholdt og værdien af brændstofforbruget for følgende år er beregnet som 1976 værdien inflateret med engrosprisindekset for gasolie.

Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler er skønsmæssigt fastsat til 10,6 pct., af produktionsværdien i branchen, mens R+V af bygninger beregnes som 5 pct. af maskinreparationerne (der kan forekomme mindre tilpasninger til de beregnede tal for reparation og vedligeholdelse).

NR-branche 11200 landbrugsservice, oversigt rå- og hjælpestoffer og værditilvækst.

| | Kilde/metode | 1986 ---mio. kr.--- | |
|----|------------------------------------|--------------------------|------|
| a. | Produktionsværdi | pkt. 4 | 1785 |
| b. | Kontorartikler m.v. | 1 pct. af a. | 18 |
| c. | Brændstof | værdi 1976 x prisindeks | 47 |
| d. | Reparation og vedligeholdelse | (10,6 pct. af a.) x 1,05 | 199 |
| e. | Rå- og hjælpestoffer i køberpriser | (b + c + d) | 264 |
| f. | Værditilvækst i basispriser | (a - e) | 1521 |

12000 Skovbrug.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter hugsten i skove og plantager samt produktionen af juletræer og pyntegrønt fra andre områder. Hugsten omfatter alle sorter af gavntræ og brænde herunder produktionen af træflis.

Branchen svarer til ISIC 1200 eller NACE-CLIO branche 01 gruppe 020.

2. Den væsentligste kilde er Danmarks Statistiks årlige opgørelse af hugsten (de producerede mængder) i skove og plantager. Denne er baseret på indberetninger fra samtlige skove og plantager med et bevokset areal på 50 ha. og derover, samt fra et udsnit af mindre skove og plantager. Opregning sker på grundlag af skovtællinger, der omfatter samtlige skove. Seneste skovtælling blev afholdt i 1976. Desuden anvendes eksportstatistikken (udenrigshandelsstatistikken) og "Regnskabsoversigter for dansk privatskovbrug" som udarbejdes årligt af Dansk Skovforening. Fra sidstnævnte kilde er det opgørelsen af de opnåede gennemsnitspriser på gavntræ og brænde, som anvendes i beregningerne, og på dette punkt må statistikken antages at være repræsentativ også for statsskovbruget.

3. De nævnte opgørelser af de producerede mængder gavntræ og brænde må antages at dække produktionen fra skove og plantager 100 pct., men der sker en betydelig produktion af juletræer fra landbrugs-ejendomme. På grundlag af eksportstatistikken og skøn for de afsatte mængder på hjemmemarkedet (2 mio. stk. siden 1966) beregnes den samlede produktion af juletræer og pyntegrønt.

4 og 5. Produktionsværdien ved skovbrug beregnes som summen af produktionsværdierne i basispriser for følgende 5 produktgrupper: Juletræer og pyntegrønt; brænde og træflis; nåletræ; bøgetræ; andet træ. Som nævnt kan de producerede mængder gavntræ og brænde (målt i kubikmeter) aflæses af ovennævnte statistik, og beregningen af produktionsværdierne kan ske ved at multiplicere disse mængder med de af skovbrugene opnåede gennemsnitspriser. Sidstnævnte beregnes for hver af de fem produktgrupper som vægtede gennemsnitspriser for de træarter, kvaliteter og geografiske områder som indgår.

For juletræer og pyntegrønt beregnes produktionsværdien som summen af eksportværdien ifølge udenrigshandelsstatistikken med fradrag af 20 pct. eksportavance og værdien af hjemmemarkedsleverancerne. Denne værdi beregnes som den skønnede mængde juletræer til danske forbrugere (2 mio. stk. eller svarende til at ca. 90 pct. af samtlige husstande køber hver et) multipliceret med gennemsnitsprisen, som opnås ved eksport med fradrag af eksportavance (20 pct.). Sidstnævnte størrelse kan beregnes direkte ud fra eksportstatistikens oplysninger.

Rå- og hjælpestoffer ekskl. reparation og vedligeholdelse beregnes for branchen som helhed som 9 pct. af produktionsværdien, og reparation og vedligeholdelse beregnes som 4 pct af produktionsværdien. Disse procenter blev oprindeligt beregnet for 1966 ud fra "Regnskabsoversigter for dansk privatskovbrug", udgivet af Dansk skovforening. Procenterne er siden blevet fastholdt.

Rå- og hjælpestoffer er beregnet i køberpriser.

NR-branche 12000 Skovbrug, oversigt produktionsværdi i basispriser
 og rå- og hjælpestoffer.

| art | | Kilde/metode | Produktionsværdi 1986 |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | | -----mio. kr.----- |
| Juletræer og pyntegrønt til eksport | | eksportstatistik- ken + korrektion | 168,5 |
| til hjemmemarkedet | | basisår 1966; eksportpriser | 106,7 |
| Brænde | træ | Hugststatistik; gennemsnitspriser | 90,4 |
| | træflis | -----"----- | 6,7 |
| Gavntræ | nåletræ | -----"----- | 508,0 |
| | bøgetræ | -----"----- | 133,5 |
| | andet træ | -----"----- | 42,8 |
| Produktionsværdi i alt (basispriser) | | | 1056,7 |
| Rå- og hjælpestoffer | | | |
| | reparation og vedligeholdelse | 4 pct. af prod.v. | 42,3 |
| | øvrige rå- og hjelpestoffer | 9 pct. af prod.v. | 95,1 |
| Værditilvækst i basispriser | | | 919,3 |

13000 Fiskeri og dambrug.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter alt hav- og kystfiskeri, fiskeri i søer og vandløb samt produktionen i dambrug. Alle arter af fisk, krebsdyr, skaldyr, bløddyr, hvaler og tang er omfattet.

Branchen svarer til ISIC 1301 + 1302 eller NACE-CLIO branche 01 gruppe 030

2. Den væsentligste kilde ved beregning af produktionsværdien er Fiskeriministeriets opgørelse af mængder og værdier af danske fiskeres landinger fra alle farvande landet i danske eller udenlandske havne. Opgørelsen, der er fordelt på fiskearter, er totalt dækkende for hav- og kystfiskeriet (herunder fjorde, sunde og bæltter) men omfatter ikke søer og vandløb. Opgørelsen er udarbejdet på grundlag af obligatoriske indberetninger til Fiskeriministeriet fra auktioner, samlecentraler eller opkøbere, der aftager direkte fra fiskerne. Værdien af de landede fisk er opgjort ab. skib excl. moms.

Desuden anvendes udenrigshandelsstatistikken.

Beregningen af rå- og hjælpestoffer sker på grundlag af oplysninger indsamlet af Statsskattedirektoratet, Statens ligningssystem for selvstændigt erhvervsdrivende (SLS-E). I 1986 skulle samtlige landets erhvervsdrivende, som var bogføringspligtige (dog undtagen fonde, legater, visse interessentskaber o.l.) indberette forholdsvis detaljerede regnskabsoplysninger til dette system. Det skønnes, at opgørelsen for fiskeriets vedkommende dækker omkring 90 pct. af produktionsværdien, og at den for dambrugenes vedkommende er stort set 100 pct. dækkende, men kun virksomheder med aktivitet alene i en af DSE brancherne 13010 og 13021 medtages. Det er ud fra regnskabsoplysningerne muligt at danne begreber, der svarer godt til nationalregnskabet's produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer.

Ud over de nævnte kilder er der med mellemrum indhentet supplerende oplysninger fra eksperter i Fiskeriministeriet og i fiskerierhvervets brancheorganisationer.

3. Da statistikken over danske fiskeres landinger antages at dække kyst- og havfiskeriet 100 pct. foretages der ikke nogen opregning for denne del af produktionen, men der foretages supplerende beregninger for områder, der ikke er dækket af statistikken. Det drejer sig om produktionen i dambrug, ferskvandsfiskeriet (i søer og vandløb) og fiskeriet af østers og tang.

Beregningerne af rå- og hjælpestoffer ud fra det nævnte regnskabsmateriale sker som råstofprocenter i forhold til produktionsværdien og kræver derfor ikke opregning.

4. Som nævnt kan produktionsværdien ved kyst- og havfiskeri aflæses direkte af Fiskeriministeriets opgørelse. Denne produktionsværdi er i basispriser lige som de supplerende beregninger foretages i basispriser.

Produktionsværdien i dambrug bregnes med udgangspunkt i eksportstatistikken, hvor der findes oplyst mængde og værdi for damørreder til spisebrug. I de oplyste værdier foretages et fradrag for eksportavancer (20 pct. af køberprisen) og dernæst foretages et tillæg for den indenlandske anvendelse af damørreder (10 pct. af eksportmængden, Fiskeriministeriets skøn). Værdien af sættefisk og yngel, som også hentes fra eksportstatistikken, reduceres ligeledes med eksportavancen (20 pct. af køberprisen) og der beregnes en værdi for sættefisk og yngel til input i danske dambrug (6,4 pct. af produktionsværdien af spisefisk + sættefisk og yngel til eksport. Skønnet er baseret på oplysninger fra Dansk Dambrugsforening).

Produktionsværdien af ferskvandsfiskeriet beregnes under antagelse af konstante fangstmængder siden 1977, hvor beretningen fra fiskeriministeriet sidste gang blev udarbejdet, og samme gennemsnitlige prisudvikling som for tilsvarende fiskearter fanget ved kyst- og havfiskeriet jf. den særlige indberetning fra Fiskeriministeriet. Værdien af østersfiskeriet og tangfiskeriet har været skønnet konstant siden 1980 og 1985 respektive. Værdien af disse former for fiskeri er helt forsvindende.

NR-branche 13000 Fiskeri og dambrug, oversigt produktionsværdi

| ----- | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| | Art | Kilde/metode | Produktionsværdi 1986 |
| ----- | | | |
| -----mio. D. kr.---- | | | |
| Hav- og kystfiskeri (DSE branche 13010) | saltvandsfisk m.v..... | Fiskeriministeriets årlige opgørelse af landinger | 3530,5 |
| | ferskvandsfisk..... | | 75,8 |
| Fiskeri i søer og vandløb (DSE branche 13029) | ferskvandsfisk | basisår 1977; prisindeks | 15,5 |
| Andet | østers | basisår 1980 | 1,3 |
| | tang | basisår 1985 | 6,0 |
| ----- | | | |
| I alt fiskeri (DSE branche 13010 + 13029) | | | 3629,1 |
| Dambrug (DSE branche 13021) | damørreder o.l. spise-fisk og yngel m.v. | Eksportstatistikken + korrektioner | 416,5 |
| ----- | | | |
| I alt fiskeri og dambrug (basispriser) | | | 4045,6 |
| ----- | | | |

5. Hvert år fastlægges en procent for rå- og hjælpestoffer, som ved multiplikation med produktionsværdien i basispriser giver værdien af rå og hjælpestoffer i køberpriser.

Der beregnes en procent for hav- og kystfiskeri (DSE branche 13010) og dambrug (DSE branche 13021) hver for sig. I begge tilfælde baseres beregningen på det ovenfor nævnte materiale fra Statsskattedirektoratet, SLS-E systemet. For hver enkelt virksomhed, der indgår i systemet, findes i princippet et fuldstændigt regnskab, som med tilnærmelse muliggør beregning af produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer. Sidstnævnte post underopdeles på reparation og vedligeholdelse og øvrige rå- og hjælpestoffer. Der er foretaget en udvælgelse fra SLS-E systemets grundmateriale af virksomheder, der i erhvervsregisteret ikke er flerbranchemarkerede, d.v.s. at de kun skulle have aktivitet i en DSE branche. Det skønnes at de udvalgte virksomheder alligevel dækker en helt overvejende del af de to delbranchers produktion jf. i øvrigt ovenfor pkt. 2. I nedenstående oversigt er vist nogle hovedtræk af beregningen af rå- og hjælpestofferne.

Nr-branche 13000 Fiskeri- og dambrug, oversigt rå- og hjælpestoffer.

| | Hav- og kystfiskeri DSE-branche 13010 | Dambrug DSE-branche 13021 | Fiskeri og dambrug i alt |
|--|--|------------------------------|-----------------------------|
| -----antal----- | | | |
| Antal virksomheder i SLS-E systemet uden flerbranche- markering | 2978 | 263 | . |
| -----mio. D. kr.----- | | | |
| SLS-E statistik- ken: | | | |
| Produktionsværdi | 3129,2 | 398,8 | . |
| Reparation og vedligeholdelse | 502,4 | 27,5 | . |
| Øvrige rå- og hjælpestoffer | 840,9 | 250,6 | . |
| Pct. af produk- tionsværdi | -----Pct.----- | | |
| Reparation og vedligeholdelse | 16,1 | 6,9 | . |
| Øvrige rå- og hjælpestoffer | 26,9 | 62,8 | . |
| -----mio. D. kr.----- | | | |
| Produktionsværdi i nationalregnskabet | 1) 3629,1 | 416,5 | 4045,6 |
| Reparation og ved- ligeholdelse | 1) 584,3 | 28,7 | 613,0 |
| Øvrige rå- og hjælpestoffer | 1) 976,2 | 261,6 | 1237,8 |
| I alt rå- og hjælpestoffer | 1) 1560,5 | 290,3 | 1850,8 |

1) inkl. DSE-branche 13029

20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al produktion af råolie og naturgas. Branchen omfattede tidligere også udvinding af brunkul, men denne produktion er ophørt for mange år siden. Branchen omfatter også rørene, der fører olien i land fra Nordsøen og frem til første forarbejdningssted. Gasrør, gasrensningsanlæg og gasnettet, som fører gassen ud til de regionale gasselskaber og videre ud til forbrugerne er placeret i branche 41020, gasforsyning.

Endelig skal det nævnes, at efterforskningsboringer betragtes som rå- og hjælpestof i produktionen.

Branchen svarer til ISIC 2100-2200 eller NACE-CLIO branche 03 gruppe 112 og branche 07 gruppe 130 for så vidt angår selve olie- og gasudvindingen, mens rørtransporten i disse klassifikationer er placeret under landtransport (ISIC 71.15 og NACE-CLIO branche 61 gruppe 724).

2. Kilderne til beregningerne er regnskabsoplysninger, som Danmarks Statistik indhenter fra samtlige operatører og bevillingshavere på området, d.v.s. både operatørselskaberne i Nordsøen og selskaberne, der står for rørtransporten til land. Regnskaberne indeholder detaljerede oplysninger om produktion, lønninger og andre produktionsomkostninger og investeringer. Med mindre korrektioner er de anvendte begreber anvendelige til nationalregnskabsformål. Det kan i øvrigt oplyses, at der anvendes tre skematyper, som dækker efterforskning, udbygning og produktion jf. international praksis på dette område.

3. Da de indsamlede oplysninger dækker alle firmaer, der opererer på området, foretages ingen opregning.

4 og 5. Beregningen af produktionsværdierne tager som nævnt udgangspunkt i de af selskaberne indsendte oplysninger, som på områder, hvor sammenligning med andre kilder er mulige, har vist en meget fin overensstemmelse.

Produktionsværdien for olie- og naturgas opgøres i basispriser ab. Nordsøen, dog vil råolie, der transporteres i rør blive opgjort ab. rørledningsselskab efter ilandføring (d.v.s. ved leverance til raffinaderi). Dette indebærer, at betalingen til rørselskaberne for transporten fradrages i både produktionsværdi og i rå- og hjælpestoffer i boreselskaberne, hvorved en kunstig oppustning af branchen undgås. Produktionsværdien i rørselskaberne inkluderer den ledningsafgift (116 mio. kr. i 1986), som indbetales til staten, da denne betragtes som en ikke varetilknyttet indirekte skat, som påhviler branchen og derfor er en del af produktionsværdien i basispriser.

NR-branche 20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas, oversigt produktionseværdi og rå- og hjælpestoffer.

| KILDE/METODE | | VÆRDI 1986 |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | -----mio. kr.----- |
| PRODUKTIONSVERDI: | | |
| RAOLIE | REGNSKABSOPLYSNINGER/BASISPRISER | 3204 |
| NATURGAS | -----" | 2326 |
| PRODUKTIONSVERDI I ALT | | 5531 |
| RÅ- OG HJÆLPESTOFFER: | | |
| REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSE | REGSKABSOPLYSNINGER/KØBERPRISER | 272 |
| EFTERFORSKNINGS- BORINGER | -----" | 538 |
| RÅ- OG HJÆLPE- STOFFER I ØVRIGT | -----" | 346 |
| RÅ- OG HJÆLPESTOFFER I ALT | | 1155 |
| VÆRDITILVÆKST I BASISPRISER | | 4376 |

29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.

NR-branchen er erhvervsdefineret og omfatter al virksomhed, der henføres til ISIC-nomenklaturens afdeling 29 "Anden råstofudvinding" (dvs. råstofudvinding ekskl. brunkulslejer, olie-/gasudvinding/-efterforskning og malmgravning). Branchen omfatter især grusgrave, stenbrud kalk- og kridtbrud. Produktionsværdien opgøres for samtlige varer, der produceres af virksomheder i disse erhverv.

Branchen er omfattet af industristatistikken, som er den vigtigste kilde.

Beregningsmæssigt sker opgørelsen af produktionsværdi og råstof-forbrug for denne NR-branche fuldstændig efter samme metoder og samme statistiske kilder som for NR-branche 31113-39098 "Fremstillingsvirksomhed", hvorfor der henvises til beskrivelsen heraf.

31113-39098 Fremstillingsvirksomhed

1. Fremstillingsvirksomhed er i Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode (DSE) afgrænset til følgende aktiviteter:

- 1) Fremstillingsvirksomhed omfatter mekanisk eller kemisk omdannelse af uorganiske eller organiske stoffer til nye produkter. Fremstillingen kan foregå ved hjælp af maskiner eller ved håndkraft og kan foregå på fabrikker, på værksteder, men også i hjemmet.
- 2) Montering af industrielt fremstillede komponenter og dele hører som hovedregel under fremstillingsvirksomhed. Monteringsarbejde på byggepladser hører dog under bygge- og anlægsvirksomhed, og virksomheder, der er specialiserede i installation af husholdningsapparater som f.eks. ovne, komfurer, køleskabe, vaskemaskiner, hører under hovedgruppe 951 (reparation af biler, husholdningsmaskiner mv).
- 3) Virksomheder, der er specialiserede i reparation af maskiner og udstyr til industri, handel og serviceerhverv, skal generelt placeres i samme branche indenfor fremstillingsvirksomhed som virksomheder, der primært beskæftiger sig med fremstilling af de pågældende varer. Reparation af husholdningsmaskiner og andre forbrugsvarer samt biler, skal derimod brancheplaceres i hovedgruppe 951 (reparation af biler, husholdningsmaskiner mv.).

I industristatistikken tilstræbes denne definition ved at underdele industrifirmaerne (som med deres hovedaktivitet følger definitionen ovenfor) i faglige enheder, dvs summen af et firmas afdelinger i samme DSE-branche, jf. nedenfor, og dernæst brancheplacere de faglige enheder. Hvis disse enheder hovedsageligt udfører aktiviteter uden for fremstillingsvirksomhed medtages de ikke i den del af industristatistikken, som er baseret på faglige enheder, men kan være overført til f.eks. engroshandel og indgår i regnskabsstatistikken for dette erhverv. Modsat kan faglige enheder i firmaer, som har hovedaktivitet uden for fremstillingsvirksomhed være medtaget i industristatistikken, hvis de opfylder de almindelige størrelseskrav jf. nedenfor.

I nationalregnskabet går man et skridt videre i retning af en aktivitetsdefinition. Handelsomsætning i de industrifaglige enheder der udskilles og overføres til engroshandelsbranchen, og endvidere beregnes en værdi for reparation af kontormaskiner udført af virksomheder uden for fremstillingsvirksomhed, som medregnes i produktionsværdien i nationalregnskabets fremstillingsvirksomhed jf. nedenfor. Men bortset fra disse forhold, er det altså de faglige enheder, som grupperes på underbrancher inden for fremstillingsvirksomhed, hvorfor der i en given branche kan være sekundære aktiviteter, som er primær produktion i en anden branche inden for fremstillingsvirksomhed. Dette fremgår af nationalregnskabets

tilgangsmatrix (varer x erhverv) idet produktionen opgøres meget detaljeret på varer i NR-brancherne. I nationalregnskabet underdeles fremstillingsvirksomhed på 82 underbrancher.

Indenfor "Fremstillingsvirksomhed" er NR-brancherne med de nævnte undtagelser erhvervsdefinerede og omfatter al virksomhed, der erhvervsklassificeres svarende til ISIC's hovedafdeling 3, "Fremstillingsvirksomhed", mens afgrænsningen defineret ud fra NACE-CLIO er ret kompliceret, jf. bilaget, der viser branchegrupperingen i nationalregnskabet og sammenhængen til NACE-CLIO.

Beregningerne sker i tre særskilte "systemer":

1. Industriberegning
2. Momsberegnet mindre fremstillingsvirksomhed
3. Specialberegnete fremstillings-NR-brancher

Hovedparten af fremstillingsvirksomhed dækkes af industriberegningen. Som nævnt ved beskrivelsen af NR-branche 29000 "Udvinding af grus, sten og salt mv." indgår denne helt parallelt med fremstillingsvirksomhed i industriberegningen og dækkes derfor også af den nedenfor følgende beskrivelse af denne beregning.

Resten af fremstillingsvirksomhed dækkes af momsberegnet og specialberegnet fremstillingsvirksomhed.

Beregningen af mindre fremstillingsvirksomhed, der er baseret på momsstatistikken, omfatter virksomheder med mindre end 6 beskæftigede (reelt virksomheder, der ikke er omfattet af varestatistik for industri) samt en række håndværksprægede DSE-brancher, hvor andelen af virksomheder med 6 eller flere ansatte er lille. Dette gælder f.eks. bagerforretninger, håndvæverier, skrædderforretninger, kjolesyning, plissé- og hulsømsforretninger, fremstilling af broderier, bødkerforretninger, kurvemagere, trædrejerforretninger, billedskærere, møbelpolsterforretninger, pelsberedning, porcelænsmalere og -brænderier samt reparationsværksteder (herunder smede- og maskinreparationsværksteder) bortset fra skibsreparationsværfter. Beregningerne er nærmere beskrevet nedenfor.

De specialberegnete fremstillings-NR-brancher omfatter DSE-brancher hvis oplysninger ikke har kunnet indpasses i den form, hvorunder de indhentes fra den øvrige industri. Det gælder DSE-brancherne 34291-34299 svarende til ISIC 3429 "Anden grafisk virksomhed" (bog- og kunstforlag, ugeblade og magasiner, distrikts- og annonceblade mv.), og det gælder en mindre del af NR-branchen 31113 "Svine- og kreaturslagterier", der sammen med NR-branchen 31117 "Fjerkræslagterier" (som beregnes i industriberegningen) svarer til ISIC 3111.

2. Statistiske kilder

Der er tre hovedkilder for opgørelsen af produktionsværdi og råstofforbrug i de virksomheder, der dækkes af industriberegningen:

Danmarks Statistiks "Varestatistik for industri" opgør kvartalsvist den samlede omsætning i alle industrielle virksomheder med

6 eller flere beskæftigede (ekskl. visse håndværksprægede og grafiske DSE-brancher samt inkl. visse DSE-brancher for råstofudvinding jf. afgrænsningsbeskrivelsen ovenfor). Dækningsgraden for denne statistik er m.a.o. tilnærmelsesvis 100 pct. i forhold til populationens afgrænsning.

I denne statistik opgøres den samlede omsætning fordelt på "omsætning af egne produkter", "lønarbejde", "reparations- og opstillingsarbejde", "handelsvareomsætning" og "anden omsætning". Omsætningen af egne produkter består dels af "salg af egne produkter", der opgøres på detaljeret vareniveau (8-ciffer varekode, hvoraf de 6 første cifre er NIMEXE-koden, og de 4 første cifre er derfor CCCN-koden, der også anvendes i udenrigshandelsstatistikken), dels af tillæg for fakturerede beløb for "fragt" og fradrag for fakturerede beløb for "bonus/rabat", som ikke er specificeret ud på varerne. At "fragt" indgår i omsætningsbegrebet, betyder, at man i det danske nationalregnskab anvender den pragmatiske establishment-afgrænsning, som SNA par. 6.12 lægger op til.

Varestatistikken, der offentliggøres i form af vareopdelt "omsætning af egne produkter", stilles til rådighed for nationalregnskabet i form af de grundlæggende statistikregistre, hvormed en detaljeret DSE-branchepgørelse er mulig. Den benyttede producentenhed i statistikken er den såkaldte "faglige enhed" (kind-of-activity unit), der udgøres af summen af et firma's (den juridiske enheds) virksomheder (lokaløkonomiske aktiviteter) i samme DSE-branche og er dermed et enhedsbegreb, der med undtagelse af det lokalgeografiske aspekt (og dermed muligheden for regionale opgørelser) svarer til SNA's "establishment"-begreb.

Varestatistikken udgør hovedkilden for opgørelsen af industriens produktionsværdi; men da statistikken anvender et omsætnings- og ikke et produktionsbegreb, justeres der herfor ved at inddrage ændringer i færdigvarelagre (se lagerberegningerne).

Danmarks Statistiks "Regnskabsstatistik for industri" opgør årligt industriens aktiviteter og økonomiske forhold, således som disse kommer til udtryk gennem industrifirmaernes regnskabsaflægelse. I statistikken indgår alle industrifirmaer, der i året forud har mindst 20 beskæftigede ifølge den årlige løn- og beskæftigelsesstatistik. Desuden medtages industriafdelinger med mindst 20 beskæftigede hørende til firmaer uden for industrien (industrien er i denne sammenhæng defineret som ved Varestatistikken: ekskl. visse håndværksprægede og visse grafiske DSE-brancher og inkl. nogle DSE-brancher for råstofudvinding).

Opgørelsen, der baserer sig på spørgeskemaer, hvis oplysninger i et vist omfang kan sammenholdes med officielle årsregnskaber, dækker - i relation til industriberegningernes afgrænsning - ingen industrifirmaer med 6-19 beskæftigede eller industriafdelinger i firmaer uden for fremstillingsvirksomhed, som har denne størrelse. I omsætningsmæssig henseende betød det i 1986 en dækningsgrad på 92 pct. af omsætningen ifølge Varestatistikken (mod en dækningsgrad på ca. 50 pct. af enhederne).

Hertil må dog nævnes, at der kan være forskelle i periodiseringen af omsætningen, der i Varestatistikken er kalenderåret, men i Regnskabsstatistikken er regnskabsåret (således, at statistikken for år T omfatter regnskaber, hvis regnskabsperiode udløber i perioden fra 1. april år T til 31. marts i år T+1).

Den væsentligste anvendelse af denne statistik er beregning af råstofforbrug og lagerbevægelser i industrien. Råstofforbruget figurerer ikke direkte i statistikken, som den offentliggøres normalt. Istedet spørges om samlet materialeforbrug, der også omfatter forbrug af handelsvarer. Der må korrigeres herfor, ligesom lageroplysningerne (og beregninger, der er foretaget med udgangspunkt i disse) må korrigeres, så de svarer til nationalregnskabsprincippet for værdiansættelse af lagerforskydninger, jf. beskrivelsen af lagerberegningerne.

Modsat beregningerne af produktionsværdi foreligger råstofforbruget ikke specificeret på vareniveau i Regnskabsstatistikken. Information herom indhentes ca. hvert 5. år af Danmarks Statistik ved særskilte "Råvaretællinger".

Ved den seneste - i 1985 - opgjordes købet af råvarer på detaljeret vareniveau, ialt ca. 1500 varegrupper, halvfabrikata, hjælpestoffer og emballage på detaljeret vareniveau (svarende til CCCN-nomenklaturen) for industrielle faglige enheder hørende til firmaer med 50 beskæftigede og derover samt udsnit af virksomheder med 20-50 beskæftigede i brancher der er domineret af små virksomheder, og for kalenderåret 1985 eller det regnskabsår, der er nærmest sammenfaldende hermed. (Statistiske Efterretninger, Industri og energi, 1988:6).

Momsstatistikken er kilden til beregning af produktionsværdien for mindre fremstillingsvirksomheder, se den særlige beskrivelse af momsstatistikken.

3. Bearbejdning af de statistiske kilder

De tre nævnte statistikker bearbejdes alle til nationalregnskabsformål. Råvaretællingen kun hvert 5. år (for det år, den vedrører), Vare- og Regnskabsstatistikken løbende i forbindelse med den årlige industri-beregning og momsstatistikken ved samkøring med industristatistikken.

Beregning af omsætning af egne produkter ud fra Varestatistik

Ved en registersamkørsel med Regnskabsstatistikken undersøges Varestatistikken med henblik på eventuel komplettering. Der kan dels være tale om virksomheders manglende indberetning til Varestatistikken, dels være tale om forskelle i DSE-brancheplaceringen i de to statistikker.

Manglende indberetning korrigeres i Varestatistikken ved at overføre Regnskabsstatistikens omsætningsoplysninger hertil og anta-

ge, at varesammensætningen for de manglende indberetninger er identisk med varesammensætningen for den pågældende DSE-branche i øvrigt.

Forskelle i DSE-brancheplacering i de to statistikker medfører som regel rettelse i Varestatistikken til Regnskabsstatistikens DSE-branche, idet sidstnævnte typisk vil være af nyeste dato og derfor anses for mest pålidelig.

Som hovedregel er antallet af den slags korrektioner til Varestatistikken af begrænset omfang (sjældent mere end 10).

Der sker endvidere ved behandlingen af Varestatistikken en proportional fordeling på varer af de oprindeligt ufordelte andele af beløbene for "Bonus/rabat" og "fragt", hvormed den samlede "omsætning af egne produkter" får samme relative varesammensætning som det egentlig varespecificerede "salg af egne produkter". I 1986 udgjorde de ufordelte dele af "bonus/rabat" og "fragt" henholdsvis 5.6 promille (fradrag) og 3.3 promille (tillæg) af "salg af egne produkter" op-gjort for industrien som helhed.

Varestatistikken aggregeres herefter til nationalregnskabsbranchen- og vare-detajleringsniveau, sidstnævnte ved samkørsel med en vare-masterfil, der årligt opdateres.

På dette branche-aggregeringsniveau sammenlignes Varestatistikens seneste års udvikling i "omsætning af egne produkter" med den tilsvarende udvikling ifølge Regnskabsstatistikens "salg af egne produkter". Diskrepanser, der ikke umiddelbart lader sig forklare af forskelle i dækningsgrad (Regnskabsstatistikken omfatter ikke virksomheder med 6-19 ansatte) eller i periodisering (Varestatistikken anvender kalenderår, Regnskabsstatistikken regnskabsår) underkastes en mere detaljeret granskning. Materialet bag de to statistikker gennemgås, og dette kan eventuelt føre til ændringer i grunddata, når de bruges til nationalregnskabsformål, jf. fodnoten til tabel 4.1 nedenfor vedrørende NR-branche 38392, akkumulator- og tørelementfabrikker.

Bearbejdning af Regnskabsstatistik

Regnskabsstatistikken inkluderer forbruget af handelsvarer i sit råstofforbrugsbegreb, hvorfor det er nødvendigt at korrigere herfor.

I et særskilt lagerberegningssystem opgøres handelsvarelagerændringerne ved priskorrigeret af Regnskabsstatistikens primo- og ultimolagre, jf. dokumentationen af lagerinvesteringerne. Med udgangspunkt i disse priskorrigerede lagre kan forbruget af handelsvarer opgøres som forskellen mellem købet og en (netto-) lageropbygning af handelsvarer. Ved at fratække handelsvareforbruget i Regnskabsstatistikens begreb for materialeforbrug opgøres et egentligt råstofforbrug jf. tabel 5.1 nedenfor.

Et vigtigt check af Regnskabsstatistikken består i at beregne NR-branchevise råstofprocenter og sammenholde disse med tidligere

års. Til dette formål opgøres en produktionsværdi ud fra oplysningerne om "salg af egne produkter" og ændringerne i de priskorrigerede færdigvarelagerbeholdninger. Markante forskydninger i råstofprocenterne undersøges nærmere og kan i visse tilfælde føre til ændringer i Regnskabsstatistikens oplysninger.

Sluttelig opregnes Regnskabsstatistikken for at kompensere for den manglende dækning af virksomheder med 6-19 ansatte, og samtidig sker der principielt en omregning af den regnskabsårsbaserede statistik til kalenderårets omsætning. Som opregningsfaktor benyttes forholdet mellem Varestatistikens og Regnskabsstatistikens opgørelse af:

omsætning af egne produkter
+ lønarbejde
+ reparations- og opstillingsarbejde.

I forbindelse hermed sammenlignes opregningsfaktoren NR-branchevist med forrige år, og større ændringer underkastes et nærmere studium, iøvrigt i sammenhæng med den overfor beskrevne sammenligning af omsætningsudviklingen i henholdsvis Vare- og Regnskabsstatistik. I lighed hermed kan også sammenligningen af opregningsfaktorer føre til revisioner i det statistiske grundmateriale.

For både Varestatistik og Regnskabsstatistik gælder, at de her nævnte bearbejdningsformer er af indledende karakter, dvs. sker inden alle nationalregnskabs oplysninger samles i en afstemningsfase. Hvert år fører selve afstemningen til korrektioner i oplysninger baseret på henholdsvis Vare- og Regnskabsstatistik, når der ved specialundersøgelser er fundet begrundelse herfor.

4. Beregning af produktionsværdi

4.1 I nationalregnskabsindustriberegning opgøres produktionsværdier ikke direkte. Dette skyldes det forhold, at produktionsværdien må opgøres som "omsætningen af varer/tjenester" + nettolagerforøgelser i færdigvarelagre, og at sidstnævnte opgøres i det særskilte lagerberegningssystem for hele fremstillingssektoren, dvs. for industri, specialberegnet fremstilling samt for mindre momsberegnet fremstillingsvirksomhed under et.

Følgelig er det kun en del af produktionsværdien: "omsætningen af varer/tjenester", der beregnes ved industriberegningen.

Omsætningen fremgår, som ovenfor beskrevet, hovedsageligt direkte af primærstatistikken (Varestatistik for industri), idet denne gennem en række kontroller og check's er blevet korrigeret for manglende eller fejlagtige oplysninger. Omsætningen findes her opdelt på "omsætning af egne varer", "(salg af) lønarbejde" og "(salg af) reparations- og opstillingsarbejde".

Denne omsætning suppleres med et tillæg for værdien af "produktion af anlæg til eget brug" (aktiverede omkostninger), der hentes direkte fra den opregnede Regnskabsstatistik.

Ovennævnte omsætningsbeløb opgøres i et tilnærmet basisprisniveau, undtagen "produktion af anlæg til eget brug" der afspejler det i regnskaberne benyttede værdiansættelsesprincip, som formodentlig kun i ubetydelig grad afviger fra et markedsprisbegreb.

Nedenfor er metoden for opgørelse af "omsætningen af varer og tjenester" illustreret for en enkelt NR-branche ved anvendelse af 1986-værdier.

Tabel 4.1 NR-branche: 38392, Akkumulator- og tørelementfabrikker, omsætning 1986

| varenr. 8-cif. (6 cif. = NIMEXE) | omsætning (1000 kr.) | NR-nr. | omsætning (1000 kr.) |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| 73031000 | 30 | 730303 | 30 |
| 73232500 | 8.949 | 732307 | 9.091 |
| 85035000 | 180.273 | 850301 | 297.785 |
| 85035000 *) | 112.856 | | |
| 85039000 | 5.431 | 850303 | 5.517 |
| 85042300 | 219.962 | 850401 | 223.456 |
| 85042100 | 41.658 | 850403 | 79.664 |
| 85042800 | 36.760 | | |
| 85045300 | 12.008 | 850407 | 12.199 |
| 85045710 | 41.784 | 850409 | 46.551 |
| 85045790 | 4.039 | | |
| | 663.750 | | |
| - bonus | 93 | | . |
| + fragt | 10.636 | | . |
| omsætning, egne varer *) | 674.293 | | 674.293 |
| lønarbejde | 0 | 000578 | 0 |
| rep. og opstil. | 6.423 | 000678 | 6.423 |
| egen rep.arbejde | 161 | 000278 | 161 |
| I alt omsætning | 680.877 | | 680.877 |

*) Ifølge den offentliggjorte "Varestatistik for industri 1986" var omsætningen af egne varer kun 561.4 mio. kr. Imidlertid afslørede checkfasen divergenser i omsætningsudviklingen 1985-86 mellem Varestatistikken (-15%) og Regnskabsstatistikken (+4%). En nøjere granskning afslørede en manglende indberetning til Varestatistikken for et enkelt kvartal af en relativt stor producent (formodentlig i forbindelse med at denne blev opkøbt af en konkurrent).

Denne virksomheds omsætning korrigeredes i Varestatistikken til Regnskabsstatistikens omsætning, og korrektionen placeredes på det varenr., som virksomheden hovedsagelig producerede (85035000).

4.2 Produktionsværdier i momsberegnet mindre fremstillingsvirksomhed fremkommer som momsomsætning i en branche ekskl. omsætningen i virksomheder, som er omfattet af industristatistikken. Der foretages ingen særskilt korrektion for færdigvarelagerændringer.

Beregningen af produktionsværdier sker ved at foretage en samkøring mellem momsstatistikregistret og industristatistikregistret. Denne samkøring formidles i praksis inden for rammerne af erhvervsregistersystemet, og foretages ved brug af tællingsenhederne fra momsstatistikken og industristatistikken.

Enheder i momsstatistikken, som genfindes i industristatistikken, fjernes fra momsbandet og endvidere foretages check af alle store virksomheder, som måtte være tilbage i brancherne for fremstillingsvirksomhed. Dette check sikrer mod, at fejlplacerede virksomheder fra brancher uden for fremstillingsvirksomhed ødelægger omsætningestallene for mindre fremstillingsvirksomhed.

Samtlige beregninger foretages på mest detaljeret, 5-cifret, DSE-brancheniveau. Samtlige industribrancher ekskl. DSE-brancherne 31111-31119 slagterier mv. bortset fra 31117, fjerkræslagterier, og 34291-34299, forlag mv., er omfattet heraf. De nævnte brancher er specialberegnete jf. beskrivelsen nedenfor under 4.3.

For 17 erhvervs vedkommende foretages procentkorrektioner af de momsberegnede omsætningstal. Procenterne, der anvendes hertil, er dannet ud fra afstemningsmæssige erfaringer, procenterne fastholdes som hovedregel fra år til år, men kan dog ændres, hvis afstemningen af varebalancerne viser det er påkrævet.

For 38280, smede- og maskinreparationsværksteder, der som nævnt ikke, er omfattet af industristatistikken, består produktionsværdien af tre elementer: Egentlige smede og maskinværksteder, traktorreparation og reparation af kontormaskiner, som udføres af virksomheder med hovedaktivitet i handel eller forretningsservice.

For de egentlige smede og maskinværksteder beregnes produktionsværdien som en procentdel af den momsberegnede omsætning i DSE-branche 38280. Procentsatsen, 43, er dannet på grundlag af en specialundersøgelse for smede- og maskinværksteder for 1976. Hertil lægges traktorreparationer, som er dannet ud fra en opgørelse over antal traktorer tilknyttet maskinstationer uden for landbruget med landbrugsstatistikken som kilde, samt en enhedsudgift til reparation af traktorer, som er dannet ved interpolation af regnskabsbaserede tal opgjort på regnskabsår med jordbrugsøkonomisk Institut som kilde.

Produktionsværdien for reparation af kontormaskiner, udført af virksomheder uden for fremstillingsvirksomhed, beregnes ved at fremskrive forudgående års produktionsværdi med udviklingen i momsomsætningen i DSE-branche 38251, fremstilling af kontormaskiner. Det oprindelige niveau er fastlagt for 1975.

4.3 Specialberegnete NR-brancher i fremstillingsvirksomhed, se beskrivelsen af disse nedenfor.

5. Beregning af rå- og hjælpestoffer

5.1 Beregningen af forbruget af rå- og hjælpestoffer i "fremstillingsvirksomhed" er, som tilfældet er med opgørelserne af produktionsværdi, fordelt på flere beregningssystemer.

Hovedkilden til opgørelsen af rå- og hjælpestoffer er Regnskabsstatistikken, som denne foreligger efter den ovenfor beskrevne bearbejdning, det vil blandt andet sige med handelsvareforbruget elimineret af materialeforbruget.

Det heri anvendte råvarebegreb inkluderer ikke reparation og vedligeholdelse (R&V) samt en del tjenester, de såkaldte indirekte produktionsomkostninger (IPO), der ikke forefindes på faglig enhedsniveau men udelukkende på firmaniveau. Både R&V og IPO beregnes i særskilte beregningssystemer NR-branchevist for samlet "Fremstillingsvirksomhed".

Resten, det egentlige råvareinput, beregnes særskilt for de tre subsystemer af fremstillingsvirksomhed: Industri, specialberegnet fremstilling og for momsregnet mindre fremstillingsvirksomhed.

5.2 I industriberegningen fremkommer forbruget af rå- og hjælpestoffer (ekskl. R&V og IPO) direkte fra den opregnede Regnskabsstatistik. Dette er ækvivalent med en råstofberegning under den antagelse, at virksomheder med 6-19 ansatte indenfor hver detaljerede NR-branche har samme råstofpct. (i gennemsnit) som virksomheder med 20 eller flere ansatte i samme NR-branche, jf. beskrivelsen af regnskabsstatistikens bearbejdning ovenfor.

Det således beregnede råstofforbrug (industriforbruget) er opgjort i køberpriser (ekskl. refundérbar moms).

Som eksempel er akkumulator- og tørelementfabrikker udvalgt og i tabel 5.1 vises råstofberegningen ud fra regnskabsstatistikens tal, som er gengivet for samme branche i tabel 5.2.

I regnskabsstatistik for industri spørges om samlet materialeforbrug ved egen produktion og handel og som tillægsspørgsmål om køb af handelsvarer. Der spørges ikke om forbruget af handelsvarer, men dette beregnes som køb - lagerforøgelse. Lagerforøgelsen beregnes i industristatistikken som forskellen mellem lagerbeholdningerne ultimo og primo uden priskorrektion. Denne måde at opgøre lagerforøgelsen kan ikke bruges til nationalregnskabsformål, da den afspejler en samtidig mængde- og prisændring. Der beregnes derfor en priskorrigeret lagerforøgelse jf. tabel 5.1. Herefter kan handelsvareforbruget beregnes som køb - priskorrigeret lagerforøgelse, og dette fratrækkes det samlede materialeforbrug, hvorefter råstofforbruget fremkommer. Dette opregnes til at dække den samlede industri.

For momsberiget mindre fremstillingsvirksomhed beregnes råstofinput ved anvendelse af råstofprocenter fra regnskabsstatistik for industri for de brancher, som er omfattet heraf. For DSE-brancher, der ikke er omfattet af industristatistikken, er råstofprocenten fastlagt ud fra andet materiale. Det drejer sig om bagerier, 31174, elektromekaniske værksteder, 38312 samt 38280, som er smede- og maskinreparationsværksteder.

Tabel 5.1. Forbrug af rå- og hjælpestoffer (ekskl. R&V og IPO), 1986

NR-branche: 38392, Akkumulator- og tørrelementfabrikker

| | | (1000 kr.) |
|---|-------------------------|------------|
| Handelsvarelager, ultimo | | 3.092 |
| - do. , primo | | 2.173 |
| <hr/> | | |
| Lagerforøgelse | | 919 |
| Lagerforøgelse, priskorrig. (jf. lagerberegningerne) | | 870 |
| Materialeforbrug | | 341.971 |
| - Handelsvareforbrug | | 30.431 |
| Køb | 31.301 | |
| - Lagerforøgelse | 870 | |
| <hr/> | | |
| Råstofforbrug | | 311.540 |
| Omsætning if. Varestatistik: (egne prod. + lønarb. + rep. og opstil.) | | 680.716 |
| Omsætning if. Regnskabsstatistik: (egne prod. + lønarb. + rep. og opstil.) | | 662.936 |
| Opregningsfaktor: | 1.0268201 ¹⁾ | |
| Råstofforbrug, opregnet | | 319.896 |

1) i 1985: 1.0414992

Tabel 5.2 Produktionsværdi og værditilvækst opgjort på faglige enheder i industribranche 38392, akkumulator- og tør-elementfabrikker. 1986

| | 1.000 kr. |
|---|-----------|
| 1. Salg af egne produkter | 657.173 |
| 2. Lønarbejde udført f. fr. firmaer | - |
| 3. Reparations- og opstillingsarb. | 5.763 |
| 4. Salg af handelsvarer | 37.436 |
| 5. Andre driftsindtægter | 5.921 |
| 6. I alt eksterne driftsindtægter | 706.293 |
| 7. Produk. af anlæg til eget brug | 157 |
| 8. Køb af råvarer, halvfabrikata mv. | 279.458 |
| 9. Køb af kraft og brændsel | 10.910 |
| 10. Køb af lønarbejde | 6.856 |
| 10. Køb af handelsvarer | 31.301 |
| 12. I alt køb | 328.525 |
| 13. Primobehold. egne produkter mv. | 106.669 |
| 14. Primobeh. råvarer, halvfabr. mv. | 44.464 |
| 15. Primobeholdning handelsvarer | 2.173 |
| 16. I alt primobeholdning | 153.306 |
| 17. Ultimobehold. egne produk.værdi | 65.615 |
| 18. Ultimobeh. råvarer, halvfabr. mv. | 30.099 |
| 19. Ultimobeholdning handelsvarer | 3.092 |
| 20. I alt ultimobeholdning | 98.806 |
| Værditilvækst | |
| 21. Egen produktion, produk.værdi | 621.882 |
| 22. Egen produktion, materialeforbrug ¹⁾ | 311.589 |
| 23. Egen produktion, værditilvækst | 310.293 |
| 24. Handelsomsætning, salg | 37.436 |
| 25. Handelsomsætning, vareforbrug | 30.382 |
| 26. handelsomsætning, værditilvækst | 7.054 |
| 27. A.driftsindtægt anlæg t. eget brug | 6.078 |
| 28. I alt produktion mv. | 665.396 |
| 29. I alt forbrug | 341.971 |
| 30. I alt værditilvækst | 323.425 |

Kilde: Regnskabsstatistik for industrien 1986, Tabel 12.

- 1) Denne post svarer til "råstofforbrug" i tabel 5.1, men er i Regnskabsstatistik for industri (tabel 5.2) fremkommet som differencen mellem "materialeforbrug (i alt)" og et beregnet "handelsvareforbrug" uden priskorrigerings af lagerforøgelsen.

5.3 Beregning af reparation og vedligeholdelse (R+V) samt indirekte produktionsomkostninger (IPO) for fremstillingsvirksomhed ekskl. NR-brancherne 34291-34293 og 35300 er beskrevet i det følgende.

I regnskabsstatistikens firmastatistik pos 8 "andre eksterne udgifter" oplyses et beløb, der dækker et bredt spektrum af udgifter. I forbindelse med indsamlingen af oplysninger for 1986 ud-

sendtes til større virksomheder (over 200 ansatte) et supplerende skema, som belyser hvorledes udgifterne under position 8 er fordelt på 41 grupper af varer og især tjenester (samt visse overførsler). Skemaet er vist i tabel 5.3.

De indkomne skemaer revideredes og sammentaltes branchevis, hvorefter det for hver NR-branche var muligt at beregne en procentfordeling af "andre eksterne udgifter" på skemaets 41 positioner. For brancherne 31153, 31171, 31229, 32120, 32158, 32300, 34210, 35290, 35510, 37201, 38498 og 39010, der ikke indgik i den supplerende undersøgelse, men som er dækket af regnskabsstatistikken, dannedes tilsvarende procentfordelinger (der var ikke tilstrækkeligt af store virksomheder i disse brancher).

For 31153 antoges følgende fordeling af "andre eksterne udgifter" på koderne i højre side af skemaet (kode:pct.)

01:2.1 02:1.4 03:5.5 05:6.9 08:6.9 09:1.4 13:6.9 14:2.8 15:1.4
16:0.7 18:0.7 20:2.1 21:2.8 22:1.4 23:2.8 29:1.4 30:0.7 31:5.5
32:1.4 33:4.1 34:4.1 36:2.8 37:2.1 38:2.8 39:11.0 40:2.8 42:4.1
43:0.7 45:0.7 46:1.4 49:4.2 50:2.8 55:2.1

For 31171 antoges samme fordeling som i 31173.

For 31229 antoges samme fordeling som gennemsnit af skemaer fra 31151 og 31160 (i.e. hver af hpos. 01-55 på disse to erhvervs skemaer adderedes hvorefter andelen dannedes ved division af dette tal med summen af disse 55 sumtal).

For 32120 antoges fordeling som gnst. af 32118, 32130 og 32200.

For 32158 antoges samme fordeling som i 32118.

For 32300 antoges samme fordeling som for 32400, idet dog hpos. 14 (salg og reklame) forlods var halveret.

For 34210 antoges fordeling som gnst. af 34222 og 34223.

For 35290 antoges fordeling som gnst. af 35210 og 35230.

For 35510 antoges fordeling som i 35590.

For 37201 antoges fordeling som i 37202.

For 38498 antoges fordeling som gnst. af 38410 og 38438.

For 39010 antoges endelig fordeling som gnst. af 38500 og 39098.

Givet de nævnte fordelingsnøgler er det herefter muligt at foretage en branchevis opregning af regnskabsstatistikoplysningen på pos 8 med forholdet mellem branchens omsætning i nationalregnskab (jvf. beskrivelsen ovenfor pkt. 4) og regnskabsstatistik og fordele dette beløb ud på udgiftsarter efter det specielle skemas koder.

Formålet med den viste fordeling af "andre eksterne udgifter" på detaljerede udgiftsposter er dels at bestemme hvor stor en del af udgifterne, der er rå- og hjælpestoffer, ikke-varetilknyttede indirekte skatter, investeringer eller andet, og dels at give viden om inputsammensætningen i brancherne.

Den del af de nævnte udgifter, der henregnes til rå- og hjælpestoffer, er af beregningstekniske grunde delt op i reparation

og vedligeholdelse (R+V) og i indirekte produktionsomkostninger (IPO). I tabel 5.3 er det vist hvilke dele af regnskabsstatistikken "andre eksterne udgifter", der er rå- og hjælpestoffer.

Det bemærkes, at evt. værdier på koderne 51-54 er lagt på kode 50 allerede ved skemaernes revision.

Erhvervene 31174 og 38280 er ikke med i regnskabsstatistikken, og var derfor naturligvis heller ikke med i den særlige undersøgelse. For 31174 antages det, at erhvervet "ligner" erhvervene 31171 og 31173; herefter beregnes fx $IPO(31174) = (IPO(31171) + IPO(31173)) / (NORMS(31171) + NROMS(31173)) * NROMS(31174)$, og de to rep.&vedl. beløb efter samme metode. På samme måde antages 38280 at "ligne" de 4 øvrige erhverv i 382xx.

Som indledningsvist nævnt, er NR-brancherne 34291-34293 og 35300 ikke omfattet af disse beregninger, idet disse branchers samlede udgift til rå- og hjælpestoffer specialberegnes.

Det kan med føje kritiseres, at det er regnskabsstatistik på firmaniveau, der finder anvendelse. Dette sker fordi regnskabsstatistik på faglig enhedsniveau ikke indeholder pos 8, der her indgår i værditilvæksten. Dette forhold skyldes, at udgifterne under position 8 netop er fællesomkostninger for firmaet, og derfor ikke kan fordeles uden fx antagelsen om, at firmaets udgiftssammensætning er karakteristisk for alle faglige enheder i firmaets karakteristiske branche.

De beregnede procentfordelinger for regnskabsstatistikposten "andre eksterne udgifter" anvendes også for følgende år, idet den særlige undersøgelse kun gennemføres ca. hvert 5. år.

Tabel 5.3 Regnskabsstatistik Industri, Specifikation af omkostninger. 1986

Specifikation af regnskabsskemaets pos. 08, andre eksterne udgifter

| <u>Reparation og vedligeholdelse udført af fremmede</u> | Kode | |
|--|------|-----|
| 1. Bygninger | 01 | R+V |
| 2. Motorkøretøjer | 02 | |
| 3. Maskiner og andet | 03 | |
| <u>Fragt og forsikring af solgte varer</u> | | |
| 4. Jernbane | 05 | IPO |
| 5. Skib | 06 | |
| 6. Fly | 07 | |
| 7. Vognmand o.l. | 08 | |
| 8. Speditor, fragtmægler mv. | 09 | |
| 9. I øvrigt | 10 | |
| <u>Fremmed bistand i øvrigt</u> | | |
| 10. Teknisk, juridisk, økonomisk, edb- og regnskabsmæssig assistance | 13 | |
| 11. Salg, reklame, marketing, annoncer mv. | 14 | |
| 12. Rengøring, vask | 15 | |

| | | |
|---|----|-----|
| 13. Renovation | 16 | IPO |
| 14. Nattevagt, tyverisikring, redningskorps | 17 | |
| 15. Eksterne uddannelsesomkostninger | 18 | |
| 16. Incasso | 19 | |
| 17. I øvrigt | 20 | |

Forsikringer

| | | |
|---|----|----------------------------------|
| 18. Bygninger | 21 | 33 ¹ / ₃ % |
| 19. Maskiner, biler mv. | 22 | IPO |
| 20. I øvrigt, hverunder personale | 23 | |

Kommunikation

| | | |
|--------------------------|----|-----|
| 21. Telefon, telex | 29 | IPO |
| 22. Porto | 30 | |

Leje, leasing

| | | |
|--------------------------|----|---------|
| 23. Bygninger | 31 | 20% R+V |
| 24. Maskiner | 32 | |
| 25. Motorkøretøjer | 33 | IPO |
| 26. EDB-udstyr | 34 | |
| 27. I øvrigt | 35 | |

I øvrigt

| | | |
|--|----|-----|
| 28. Kontorartikler, herunder blade og faglitteratur | 36 | |
| 29. EDB-programmel, magnetbånd mv. | 37 | |
| 30. Rejes, repræsentation, godtgørelse for biludgifter | 38 | IPO |
| 31. Provision | 39 | |
| 32. Indirekte personaleudgifter | 40 | |
| 33. Uspecificerede koncernafregninger | 41 | |
| 34. Ejendomsskatter | 42 | |
| 35. Vægtafgift | 43 | |
| 36. Stempelmærker | 44 | IPO |
| 37. Kontingenter | 45 | |
| 38. Licenser, patentudgifter | 46 | |
| 39. Ordinære tab på debitorer | 47 | |

Andre poster

40. Andre poster, der i Deres bogføring posteres sammen med ovenstående omkostninger, f.eks. straksafregning af småanskaffelser, drifts- og hjælpematerialer osv.

| | | |
|-----------------------|----|---------|
| Småanskaffelser | 49 | |
| | 50 | 20% IPO |
| | 51 | |
| | 52 | |
| | 53 | |
| | 54 | |

Ufordelte udgifter

| | | |
|---|----|-----|
| 41. Mindre betydende poster inden for et samlet beløb på 5% af de samlede udgifter på pos. 08, kan anføres her som en samlet post | 55 | IPO |
|---|----|-----|

I alt

42. NB. Denne sum skal stemme med regnskabs-
skemaet pos. 08 56

Bemærkninger:

Såfremt enkelte af ovenstående poster ikke indgår i pos. 08 i regnskabsskemaet bedes de angivet her0

Angiv arten: _____ 57
 _____ 58
 _____ 59
 _____ 60
 _____ 61

SPECIALBEREGNET FREMSTILLINGSVIRKSOMHED

Branche 31113, Svine- og kreaturslagterier.

Beregningen af denne branche kan opdeles i tre grupper:

- a) Den del af branchen, der er dækket af den industrielle varestatistik.

Da disse beregninger foretages på sammen måde som den øvrige fremstillingsvirksomhed, der er dækket af industristatistik, vil de ikke blive omtalt her, jf. beskrivelsen ovenfor.

- b) Mindre momsberegnet fremstillingsvirksomhed.

Disse beregninger foretages i sammenhæng med den øvrige beregning af mindre fremstillingsvirksomhed ud fra samkørsler af momsstatistik og industristatistik. Ved denne samkørsel holdes slagtehusene udenfor, da de dækkes af beregningerne under pkt. C. For en nærmere redegørelse for principperne henvises til beskrivelsen ovenfor.

- c) Residualbranchen.

Fremgangsmåden ved beregningen af residualbranchen fremgår af beskrivelsen nedenfor.

Det er disse værdier, der skal indgå i svine- og kreaturslagterier som hhv. omsætning og køb i specialberegnet fremstillingsvirksomhed, jf. tabel B.

1. Residualbranchen omfatter værdien af dyr, der er slagtet i virksomheder udenfor varestatistikken (værdi incl. slagteomkostninger).

Endvidere værdien af dyr, der er slagtet i slagtehus med eksportlicens. Disse slagtehus er omfattet af varestatistikken,

men da deres produktion består af lønarbejde, er det kun slagte-
slagteomkostningerne, der indgår i varestatistikens produktions-
værdi (her medtages alene værdien ekskl. slagteomkostninger).

Endelig medregnes værdien af hjemmeslagtede dyr (værdien inkl.
slagteomkostninger).

2.+3. Opdelingen af dyrene mellem slagterier i varestatistik, slagtehuse med eksportlicens i varestatistik samt slagtehuse udenfor varestatistik foretages ved hjælp af dyrlægekontrollens årlige (fortrolige) tal for slagtingen på de enkelte slagterier af hhv. Heste, Voksentskvæg, Fedekalve, Spædekalve, Svin og Får, lam og geder. Den samlede værdi af landmand er oplyst i landbrugsstatistikken for grupperne Heste, Voksent kvæg, Kalve, Svin samt får, lam og geder. Af hensyn til sammenligneligheden mellem tallene fra dyrlægekontrollen og tallene fra landbrugsstatistikken er det nødvendigt at fordele dyrlægekontrollens gruppe: "Fedekalve" på de to grupper: "Voksent kvæg" og "kalve". Det antages, at samme procentfordeling kan anvendes for hver type af slagtested. Herefter antages prisen af landmand at være den samme for hver dyreart uanset slagtested, så værdien kan fordeles på de 3 typer af slagtesteder proportionalt med antallet af dyr.

Hjemmeslagtingerne tages direkte fra Landbrugsstatistikken. Efterbetalingerne fastsættes udfra landbrugsstatistikens tal for gns. efterbetaling pr. kg. slagtet vægt ganget med vægten af samlede slagtinger if. landbrugsstatistikken.

4. Udgangspunktet for beregningen af produktionsværdien er altså den samlede værdi af landmand af dyrene inklusive den beregnede værdi af hjemmeslagtingerne og inklusive kasserede dyr. Herfra trækkes værdien af de dyr, som leveres til virksomheder, der er dækket af den industrielle varestatistik, og den fremkomne rest defineres som residualgruppens køb af dyr til slagting. Til den beregnede værdi af de indkøbte dyr adderes et skønsmæssigt ansat beløb på 5 pct. til dækning af slagteomkostningerne, hvorved produktionsværdien i residualgruppen er bestemt. Denne produktionsværdi fordeles ud på varenumre, i forhold til input af forskellige dyr til slagting, efter at værdien af huder og visse andre varer er fratrukket.

5. I overensstemmelse med denne beregning fastsættes residualsektorens råvarer som værdien af landmand af de dyr, der går gennem denne kunstige branche, dvs. værdien af dyrene ekskl. slagteomkostninger.

I råstoffernes værdi indgår efterbetalinger til landmændene; disse vedrører faktisk slagterier, der er omfattet af varestatistikken, men medtages af praktiske grunde under residualsektorens råstoffer, jf. vedstående oversigt for NR-branche 31113 tabel og tabel C nedenfor.

NR-branche 31113. Svine- og kreaturslagterier, Residualbranchen.
Produktionsværdi og værditilvækst

| | Heste | Kvæg og kalve | Svin | Får, lam og geder | I alt |
|---|----------------------|---------------|----------|-------------------|----------|
| Værdi (af landmand) | ----- mio. kr. ----- | | | | |
| 1. Slagterier i varestatistik | 3,3 | 4.608,5 | 13.870,2 | 6,1 | 18.488,1 |
| 2. Slagtehus udenfor varestatistik ... | 9,2 | 759,7 | 280,3 | 6,9 | 1.056,1 |
| 3. I alt slagtinger i kødkontrollen .. | 12,5 | 5.368,2 | 14.150,5 | 13,0 | 19.544,2 |
| 4. Hjemmeslagtinger if. L.S. | - | 19,2 | 195,7 | - | 214,9 |
| 5. I alt input af slagtedyrr | 12,5 | 5.387,4 | 14.346,2 | 13,0 | 19.759,1 |
| 6. Heraf residualsektoren | 9,2 | 778,9 | 476,0 | 6,9 | 1.271,0 |
| 7. Tillæg for slagteomkostninger (5 pct. af 6) | 0,5 | 39,0 | 23,3 | 0,3 | 63,6 |
| 8. Produktionsværdi (basispriser) i residualbranchen (6+7) | 9,7 | 817,9 | 499,8 | 7,2 | 1.334,6 |
| 9. Efterbetalinger til landmænd | . | . | . | . | 717,0 |
| 10. Rå- og hjælpestoffer i residualbranchen (6+9) | . | . | . | . | 1.988,0 |

Branche 34291. Bog- og kunstforlag

1. Branchen er funktionsdefineret, idet opgørelsen tager udgangspunkt i forlagenes bogudgivelser.

Branchen svarer til ISIC 3429 (del) eller NACE-CLIO branche 47 gruppe 474 (del).

2.+3. Hovedkilden er den årlige statistik over det samlede bog salg, som udarbejdes af Den Danske Forlæggerforening og offentliggøres i tidsskriftet Det danske Bogmarked.

Oplysningerne indsamles hos forlæggerforeningens medlemmer. I 1986 var der indberettet tal for 54 forlag, mens der for de resterende 20 forlag, som var medlemmer af foreningen, var skønnede omsætningstal. Desuden skønnes omsætningen hos udenfor stående forlag til 20 pct. af den samlet omsætning. I nationalregnskabet foretages yderligere et tillæg på 5 pct., som dækker kunstforlagsaktiviteten og evt. undervurdering i forlagsstatistikken.

4.+5. Produktionsværdien beregnes følgelig som det samlede bog salg, netto, fra forlagene i følge forlagsstatistikken med et tillæg på 5 pct.

Rå- og hjælpestoffer ekskl. R+V beregnes som 77,16 pct. af produktionsværdien fra og med 1986. For tidligere år var der fastsat en procent på 65 for rå- og hjælpestoffer ekskl. IPO og R+V, mens IPO blev beregnet i samme system, som for de øvrige brancher i fremstillingsvirksomhed, og R+V var fast 1,249 pct. af produktionsværdien. I 1985 var den samlede andel af rå- og hjælpestof-

fer inkl. IPO men eksklusive R+V 77,16 pro-cent af produktionsværdien. Denne procent anvendes for de følgende år og R+V sættes fortsat til 1,249 pct. af produktionsværdien.

NR-branche 34293. Bog- og kunstforlag produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst

| | Kilde/metode | 1986 |
|--|---------------------|----------|
| | | mio. kr. |
| 1. Bogforlag | forlagsstatistikken | 1.075 |
| 2. Kunstforlag mv. | 5 pct. af 1 | 54 |
| 3. Produktionsværdi (basispriser) | 1+2 | 1.129 |
| 4. Rå- og hjælpestoffer ekskl. R+V | 77,16 pct. af 3 | 871 |
| 5. R+V | 1,249 pct. af 3 | 14 |
| 6. Rå- og hjælpestoffer (køberpriser) | 4+5 | 885 |
| 7. Værditilvækst (basispriser) | 3-6 | 244 |

6. Der er ingen hovedrevisionssager, men en på statistik baseret beregning af rå- og hjælpestoffer er ønskelig. Forhåbentlig kan SLS-E materialet blive nyttigt. der er en ubetydelig revision i forlagsstatistikens omsætningstal, som er fremkommet efter opstillingen af endelige 1986-tal i nationalregnskabet.

Branche 34292. Ugeblade og magasiner

1. Branchen omfatter abonnement og løssalg for ugeblade, månedsblade og magasiner samt deres annonceaktivitet. Branchen er funktionsdefineret. Branchen svarer til ISIC 3429 (del) eller NACE-CLIO branche 47 gruppe 474 (del).

2. De grundlæggende kilder er Danmarks Statistiks Erhvervs-tælling fra 1957 og de 5-årige reklameomkostningsundersøgelser, som gennemføres af Handelshøjskolen i København (Ulf Kjær-Hansen). Desuden anvendes den årlige opgørelse af bladenes oplagsstørrelse, som udarbejdes af Dansk Oplagskontrol og offentliggøres i "Oplagsbulletin" og forbrugerprisindexets prisserie (ekskl. afgifter) for ugeblade.

3.+4. På grundlag af erhvervstællingen i 1957 kunne den samlede omsætning i ugeblade og magasiner direkte bestemmes, og ved interpolation mellem reklameomkostningsundersøgelserne i 1953 og 1958 bestemtes annonceindtægterne, hvorefter abonnements- og løssalgsindtægterne bestemtes som forskellen mellem de to størrelser. Produktionsværdien for 1957 er siden ført frem ved indeksering.

For abonnement og løssalg er indekseringen sket ved hjælp af et mængdeindeks, som er baseret på oplagstallene som de indberettes

til Dansk Oplagskontrol. Der foretages en omregning af 14-dages og månedsblade mv. til ugeblade. Som prisindeks benyttes forbrugerprisindekset for ugeblade renset for afgifter.

For annonceindtægterne tages udgangspunkt i reklameomkostningsundersøgelsernes niveau, senest undersøgelsen for 1983. Fra og med 1984 antages en mængdemæssig udvikling for annoncer, som svarer til den mængdemæssige udvikling for abonnement og løssalg, og en prisudvikling, der svarer til udviklingen i milimeterprisen i disse blade (indhentes fra Handelshøjskolen i København, Ulf Kjær-Hansen).

NR-branche 34292. Ugeblade og Magasiner. Produktionsværdi 1986

| | 1985 | 1986 |
|--|----------------|----------------|
| 1. Abonnement + løssalg | 1.331 mio. kr. | |
| 2. Oplagstal omregnet til ugeblade | 2.511.437 | 2.456.688 |
| 3. Prisindeks (forbrugerprisindeks ekskl afgifter) .. | 168,98 | 176,07 |
| 4. Værdiindeks: $\frac{2.(198x)}{2.(1985)} \times \frac{3.(198x)}{3.(1985)}$ | 1,0000 | 1,0192 |
| 5. Abonnement + løssalg (1.x4.) | 1.331 mio. kr. | 1.357 mio. kr. |
| 6. Annoncer | 263 mio. kr. | |
| 7. Prisindeks | 161,57 | 161,37 |
| 8. Værdiindeks, annoncer: $\frac{2.(198x)}{2.(1985)} \times \frac{7.(198x)}{7.(1985)}$ | 1,0000 | 0,9770 |
| 9. Annoncer (6.x8.) | 263 mio. kr. | 257 mio. kr. |
| 10. Produktionsværdi (5.+9.) (basispriser) | 1.595 mio. kr. | 1.615 mio. kr. |

5. Siden 1966 var rå- og hjælpestoffer (eksklusive indirekte produktionsomkostninger (IPO) og reparation og vedligeholdelse (R+V)) fastst til 63 pct. af produktionsværdien i ugeblade og magasiner. Procenten var fastsat under hensyntagen til, at alle annonceindtægter i ugeblade og magasiner antoges leveret fra denne branche, og derfor skulle branchen have sådanne annonceindtægter fra andre fremstillingsbrancher, som var dækket af varestatistikken, som input.

IPO og R+V blev beregnet i det generelle system for fremstillingsvirksomhed jf. ovenfor.

Siden er niveauet på rå- og hjælpestoffer i branchen fastholdt, men beregningsmetoden ændret.

Fra og med 1986 beregnes rå- og hjælpestoffer som 3 elementer:

- Råstoffer (og annoncer) ekskl. IPO og R+V; fremskrives år for år med en indikator, der er dannet ud fra varestatistikens tal for ugeblade i løssalg og abonnement
- IPO, der beregnes som 34 pct. af forskellen mellem produktionsværdien og den under a nævnte råstofudgift
- R+V, som beregnes som 1,249 pct. af produktionsværdien.

NR-branche 34292. Rå- og hjælpestoffer og værditilvækst 1986

| | mio. kr. |
|---|----------|
| 1. Produktionsværdi (basispriser) | 1.615 |
| 2. Råstoffer (ekskl. IPO og R+V) 1985 | 915 |
| Indikatorværdi: | |
| 3. 1985 varenummer (49020005+6) x 1,17 | 1.320 |
| 4. 1986 - - - | 1.381 |
| <u>1986:</u> | |
| 5. Råstoffer (ekskl. IPO og R+V) = 2. x 4./3. | 957 |
| 6. IPO (34 pct. af 1.-5.) | 224 |
| 7. R+V (1,249 pct. af 1.) | 20 |
| 8. Rå- og hjælpestoffer i køberpriser (5+6+7) | 1.201 |
| 9. Værditilvækst i basispriser (1.-8.) | 414 |

6. Der er ingen umiddelbare hovedrevisionssager i branchen, men især beregningen af rå- og hjælpestoffer vil med fordel kunne sammenholdes med SLS-E materialet.

Branche 34293. Annonceblade og tidsskrifter

1. Branchen omfatter annonceindtægter ved distrikts- og annonceblade og abonnements- og annonceindtægter ved udgivelse af tidsskrifter, fagblade mv. Branchen er således i princippet aktivitetsdefineret, men i praksis bygger beregningerne i vidt omfang på momsstatistikens tal for enheder, der er klassificeret som distrikts- og annonceblade eller anden grafisk virksomhed i øvrigt herunder erhvervsmæssig udgivelse af tidsskrifter fagblade mv. Dette indebærer noget der i praksis mere minder om en erhvervsdefinition.

Branchen svarer til del af ISIC 3429 eller NACE-CLIO branche 47 gruppe 474 (del).

2. Den væsentligste kilde er momsstatistikken (se tværgående kilder i kapitel 4), og derudover varestatistikken for industri, jf. ovenfor, og den 5-årige reklameomkostningsundersøgelse, som gennemføres af Handelshøjsskolen i København (Ulf Kjær-Hansen).

3.+4. Beregningen af produktionsværdien falder i to dele: Annonceindtægter ved distriktsblade og abonnements- og annonceindtægter ved tidsskrifter.

For distriktsbladernes vedkommende kendes annonceindtægterne i 1983 fra reklameomkostningsundersøgelsen, og dette niveau er siden ført frem med udviklingen i et alternativt skøn for annonceindtægterne.

En række distriktsblade (momsafregnende enheder) har denne virksomhed som hovedaktivitet og er derfor i momsstatistikken placeret i DSE-branche 34293. Dertil kommer, at en række annonce- og distriktsblade udgives af firmaer med hovedaktivitet i en anden

branche, som er omfattet af industristatistikken f.eks. dagblade. For denne gruppe findes der en oplysning om annonceindtægterne i varestatistik for industri. For de annonceblade, som ikke falder i nogen af de to nævnte grupper, skønnes en annonceindtægt, der sættes til 10 pct. af værdierne fra momsstatistik og varestatistik tilsammen.

For tidsskrifterne sættes deres indtægter fra annoncer, abonnement- og løssalg lig med omsætningen i momsstatistikken for DSE-branche 34299.

NR-branche 34293, annonceblade og tidsskrifter, produktionsværdi. 1986

| | | Kilde/metode | | |
|---|--|--------------|-------|-------------------|
| 1. Distriktsbladenes annonceindtægter 1983 .. | Reklameomkostningsundersøgelsen | | | mio. kr. 1.014 |
| Distriktsbladenes annonceindtægter: | | 1983 | 1986 | |
| | | ----- | ----- | mio. kr. ----- |
| 2. Momsregistreret omsætning | | | | |
| DSE-branche 34293 | 412 | 672 | | |
| 3. Varestatistik | 378 | 668 | | |
| 4. Distriktsblade i øvrigt, 10 pct. af 2.+3.. | 79 | 134 | | |
| 5. I alt | 869 | 1.474 | | |
| 6. Indeks 1983 = 1,000 | 1,000 | 1,696 | | |
| <u>1986:</u> | | | | |
| 7. Distriktsbladenes annonceindtægter | (1 x 6) | | | 1.720 |
| 8. Tidsskrifter | momsregistreret omsætning, DSE-branche 34299 | | | 1.269 |
| 9. Produktionsværdi i basispriser | 7 + 8 | | | 2.989 |

5. Rå- og hjælpestoffer ekskl. indirekte produktionsomkostninger IPO og reparations- og vedligeholdelsesomkostninger R+V har i en lang årrække været skønsmæssigt beregnet som 63 pct. af produktionsværdien, senest for 1984. Det høje niveau for råstofferne skyldes bl.a. at branchen skal have alle annonceindtægter fra distriktsblade uden for branchen (varestatistik + tillæg) som input, da det antages, at disse indgår med den fulde værdi i branchens produktionsværdi.

Denne beregning er fra og med 1985 blevet afløst af et indikator-system, hvor 1984 niveauet fremskrives med den årlige stigning i varestatistikens omsætning vedrørende distriktsbladenes annonceindtægter mv., som omfatter varenumrene 49020003-9. Det således fremskrevne tal for rå- og hjælpestoffer ekskl. IPO og R+V for 1985 fremskrives til 1986 med den omtalte indikator. Dernæst beregnes råstofferne i øvrigt (dvs. IPO) som 46 pct. af forskellen mellem produktionsværdien og det fremskrevne niveau for rå- og hjælpestoffer ekskl. IPO og R+V.

Endelig beregnes R+V som 1,249 procent af produktionsværdien.

NR-branche 34293. Rå- og hjælpestoffer og værditilvækst 1986

| | - mio. kr. - |
|--|--------------|
| 1. Produktionsværdi (basispriser) | 2.989 |
| 2. Råstoffer (ekskl. IPO og R+V) 1985 | 1.506 |
| Indikatorværdi, varenummer 49020003-9: | |
| 3. 1985 | 1.155 |
| 4. 1986 | 1.578 |
| <u>1986:</u> | |
| 5. Råstoffer (ekskl. IPO og R+V) = 2. x 4./3. | 2.050 |
| 6. IPO (46 pct. af 1.-5.) | 432 |
| 7. R+V (1,249 pct. af 1.) | 38 |
| 8. Rå- og hjælpestoffer i køberpriser (5+6+7) | 2.520 |
| 9. Værditilvækst i basispriser | 469 |

6. Ud fra en sammenligning af Reklameomkostningsundersøgelserne i 1983 og 1988 har det vist sig, at niveauet for distriktsbladernes annonceindtægter i 1986 formentlig er overvurderet med ca., 200 mio. kr. Det vil være nyttigt at checke beregningen af rå- og hjælpestoffer mod SLS-E materialet.

FREMSTILLINGSVIRKSOMHED, I ALT. OVERSIGT 1986

Beregningen af branchevis produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst for råstofudvinding og fremstillingsvirksomhed er vist i tabellerne nedenfor. Beregningsgangen er illustreret på detaljeret NR-brancheniveau.

Tabel A viser industriens omsætning (varestatistik) i 1986 fordelt på industristatistikens brancher med angivelse af DSE-branchekode. Der er tale om oplysninger, som ikke har været underkastet bearbejdning til nationalregnskabsformål. Dette ses bl.a. af, at oplysningen om omsætningen i DSE branche 38392, som svarer til nationalregnskabsbranchen med samme nr., ikke er den omsætningsværdi, som indgår i nationalregnskabet jf. tabel 4.1 og fodnoten til denne.

Det er i princippet summen af omsætningsværdierne for "egne produkter", "lønarbejde" og "reparations- og opstillingsarbejde", som vises i tabel B, første søjle. Desuden er der sket en aggregering af industristatistikens brancher til nationalregnskabsbrancher. F.eks. er branche 29000 i nationalregnskabet summen af 2 brancher i industristatistikken, som igen hver især dækker over flere DSE-brancher. De tre nævnte indtægtsposter for industristatistikens råstofudvinding (NR-branche 29000) fremgår af tabel A med værdier på henholdsvis 922,1 mio. kr., 3,0 mio. kr. og 1,5 mio. kr. eller i alt 926,6 mio. kr. hvilket genfindes i første søjle i tabel B.

For NR-branche 38392, akkumulator- og tørelementfabrikker er der som nævnt ikke denne korrespondance som følge af senere korrektioner til den offentliggjorte statistik jf. tabel 4.1. Tilsvarende forhold vil kunne give sig gældende i andre brancher.

Den samlede omsætning i industrien fremkommer i tabel B søjle 3 efter at værdien af "produktion af anlæg til eget brug", som er aktiveret, er blevet lagt til. Denne størrelse vises i 2. søjle og hentes direkte fra den omregnede regnskabsstatistik for industrien. I 4. søjle vises omsætningen i momsberegnet mindre fremstillingsvirksomhed og i 5. søjle omsætningen i de specialberegnede brancher jf. beskrivelsen i afsnit 4.2 og 4.3 ovenfor. I 6. søjle vises endelig den samlede omsætning i fremstillingsvirksomhed som summen af omsætningen i industri, momsberegnet mindre fremstillingsvirksomhed og specialberegnede brancher dvs. søjlerne 3,4 og 5.

I tabel C beregnes de samlede rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse (R+V) og indirekte produktionsomkostninger (IPO). Afgrænsningen er industristatistikens og dækker over købet af egentlige råvarer og materialer, der indgår direkte i produktionsprocessen. Dette fremkommer som summen af råvareforbruget i industrien (regnskabsstatistik opregnet for virksomheder med 6-19 beskæftigede), råvareforbruget i de specialberegnede brancher og i momsberegnet mindre fremstillingsvirksomhed jf. beskrivelsen i afsnit 5.2 ovenfor.

I tabel D fremkommer det samlede forbrug af rå- og hjælpestoffer i fremstillingsvirksomhed ved at forbruget, som er beregnet i tabel C, lægges sammen med udgifterne til reparation og vedligeholdelse (R+V) og de indirekte produktionsomkostninger (IPO) jf. beskrivelsen af disse beregninger under afsnit 5.3 ovenfor. I tabellens sidste søjle fremkommer de samlede udgifter til rå- og hjælpestoffer i køberpriser.

Beregningen af produktionsværdi og værditilvækst vises endelig i tabel E. Der tages udgangspunkt i omsætningen i fremstillingsvirksomhed, som den blev beregnet i tabel B. I anden søjle af tabellen vises forøgelsen af færdigvarelagrene fordelt på brancher jf. beskrivelsen af lagerinvesteringerne. Produktionsværdien fremkommer i 3. søjle som summen af omsætning og forøgelsen af færdigvarelagre. Udgifterne til rå- og hjælpestoffer i 4. søjle er i princippet hentet fra tabel D, men der kan dog være forskel på tallene i de to tabeller, hvis der i selve afstemningsfasen rettes på totalen for en branches rå- og hjælpestoffer. Dette ses f.eks. at have været tilfældet for branche 31121, Mejerier. Ved afstemningen af 1986 tallene er input i denne branche blevet øget med knap 260 mio. kr. Noget tilsvarende kunne tænkes for omsætningstallene, men vil være endnu sjældnere.

Tabel A

Industriens omsætning, året 1986
Sales of manufacturing industries, the year 1986

| Branche nummer | Branche navn | Egne produkter | Løn-arbejde | Reparati-ons- og op-stillingsarb. | Handels-varer | Anden omsæt-ning | Samlet omsæt-ning |
|---------------------|---|-----------------|---------------|-----------------------------------|----------------|------------------|-------------------|
| mill. kr. | | | | | | | |
| 29 | Råstofudvinding | 922,1 | 3,0 | 1,5 | 56,3 | 9,7 | 992,6 |
| 29011, 13 | Grusgrave, stenbrud, kalk- og kridtbrud | 610,5 | 1,8 | 1,4 | 46,5 | 7,8 | 668,1 |
| 29030, 90 | Saltudvinding og anden ikke-metallisk råstofudvinding .. | 311,5 | 1,3 | 0,1 | 9,7 | 1,9 | 324,5 |
| 3 | Industri i alt | 268049,3 | 6589,1 | 4846,8 | 17920,7 | 1621,9 | 299027,9 |
| 3111 | Slagterier og kødvarerindustri | 30182,2 | 50,5 | - | 319,2 | 1,2 | 30553,1 |
| 31111 | Svineslagterier med tilhørende konserverafdeling og pølsemageri | 21385,8 | 10,1 | - | 117,4 | 0,8 | 21514,1 |
| 31112 | Kødvarer- og kødkonserverfabrikker | 4814,6 | - | - | 142,1 | 0,5 | 4957,2 |
| 31113-15, 16 | Kreaturslagterier, talgsmelterier og tarmrenserier | 2574,9 | 39,9 | - | 16,8 | - | 2631,5 |
| 31117 | Fjerkræslagterier | 1406,8 | 0,5 | - | 42,9 | - | 1450,3 |
| 3112-19, 312 | Næringsmiddelindustri i øvrigt | 49687,2 | 101,9 | 3,8 | 5631,5 | 171,8 | 55596,2 |
| 31121 | Mejerier | 16086,7 | - | - | 1959,2 | - | 18045,9 |
| 31112 | Smelteostfabrikker | 883,8 | - | - | - | - | 883,8 |
| 31123 | Mælkekondenseringsfabrikker | 4546,4 | 8,2 | - | 319,8 | - | 4874,4 |
| 31124 | Konsumisfabrikker | 766,5 | 1,0 | - | 37,7 | 1,5 | 806,6 |
| 31130 | Grønt- og frugtkonserverfabrikker | 2433,1 | 38,3 | - | 586,6 | 6,9 | 3064,8 |
| 31141 | Røgning og saltning af fisk | 543,9 | 1,3 | - | 57,3 | - | 602,5 |
| 31142 | Fiskehermetik-, fiskefars- og fiskefiletfabrikker | 5786,1 | 9,1 | 0,1 | 1014,8 | 25,4 | 6835,4 |
| 31151 | Oliemøller | 1667,6 | 14,5 | - | 253,1 | 5,4 | 1940,6 |
| 31152 | Margarinefabrikker | 1051,0 | 2,1 | - | 120,4 | 2,6 | 1176,1 |
| 31153 | Fiskemøllefabrikker | 1375,5 | 10,6 | - | 76,6 | 2,1 | 1464,9 |
| 31154 | Destruktionsanstalter og kødfoderfabrikker | 595,5 | 0,7 | - | 5,5 | - | 601,7 |
| 31160 | Møller | 1653,1 | 0,1 | - | 158,5 | 0,3 | 1811,9 |
| 31171 | Brødfabrikker | 998,2 | - | - | 84,1 | - | 1082,3 |
| 31172-73, 79 | Kiks-, vaffel- og kagefabrikker samt anden bagervareproduktion | 1964,6 | - | - | 59,7 | - | 2024,3 |
| 31180,90 | Sukkeraffinaderier, sukker-, chokolade- og sukkervarefabrikker | 5286,0 | 9,4 | - | 168,0 | 11,9 | 5475,3 |
| 31211 | Kartoffelmøls- og andre stivelsesfabrikker | 795,6 | - | - | 35,8 | 110,4 | 941,8 |
| 31219 | Fremstilling af næringsmidler i øvrigt | 1572,1 | 5,3 | 3,7 | 86,5 | 1,6 | 1669,2 |
| 31220 | Fremstilling af færdige foderstoffer | 1681,2 | 1,4 | - | 608,0 | 4,0 | 2294,6 |
| 313 | Drikkevarerindustri | 6221,6 | 148,4 | - | 398,7 | 204,5 | 6973,2 |
| 31310 | Sprit- og likørfabrikker | 565,9 | 0,9 | - | 165,5 | 3,1 | 735,3 |
| 31330 | Bryggerier og maltfabrikker | 5181,0 | 129,5 | - | 172,8 | 201,4 | 5684,6 |
| 31340 | Mineralvandsfabrikker | 474,7 | 18,0 | - | 60,5 | - | 553,2 |
| 314 | Tobaksindustri | 1913,0 | 0,1 | - | 59,3 | - | 1972,5 |
| 321 | Tekstilindustri | 8153,3 | 818,2 | 38,5 | 207,8 | 25,3 | 9243,2 |
| 32111 | Uldspinderier og -væverier | 496,2 | 8,6 | - | 2,0 | 0,1 | 507,0 |
| 32112 | Bomuldsspinderier og -væverier | 573,0 | 7,1 | - | 7,3 | - | 587,4 |
| 32113 | Fremstilling af garn og stoffer af kemofibre | 1115,4 | 98,8 | - | 16,4 | 0,2 | 1230,8 |
| 32115-16 | Andre spinderier og væverier i øvrigt | 104,0 | 6,3 | 0,2 | 19,1 | - | 129,7 |
| 32117 | Tekstilfarverier og -imprægneringsfabrikker | 8,8 | 430,8 | - | 1,0 | - | 440,6 |
| 32123 | Flag- og teltfabrikker (inkl. sejlmagerier) | 342,3 | 23,5 | 12,0 | 12,3 | 18,0 | 408,1 |
| 32124 | Fremstilling af gardiner, sengetæpper og linned | 162,0 | 12,4 | - | 2,0 | - | 176,4 |
| 32121, 29 | Tekstilvarerindustri i øvrigt | 555,1 | 73,7 | - | 41,1 | 5,1 | 675,0 |
| 32130 | Trikotagefabrikker | 2658,5 | 71,6 | - | 43,4 | 1,9 | 2775,4 |
| 32140 | Tæppefabrikker | 1519,4 | 25,0 | 0,4 | 14,3 | - | 1559,2 |
| 32151 | Rebsslagterier | 186,8 | 0,2 | - | 18,8 | - | 205,8 |
| 32152 | Fiskenetfabrikker | 195,6 | 10,4 | 25,9 | 30,1 | - | 261,9 |
| 32190 | Anden tekstilindustri | 236,1 | 49,6 | - | - | - | 285,8 |
| 322 | Beklædningsindustri | 4261,5 | 489,1 | 0,7 | 163,7 | 0,7 | 4915,6 |
| 32211 | Herrekonfektionsfabrikker | 1081,7 | 90,0 | 0,1 | 88,2 | - | 1260,0 |
| 32212 | Kjolekonfektionsfabrikker | 1288,1 | 253,1 | - | 20,7 | 0,4 | 1562,4 |
| 32213 | Konfektionsfabrikker for dameovertøj | 1278,4 | 91,6 | - | 3,1 | 0,3 | 1373,4 |
| 32214 | Skjortefabrikker | 87,1 | 4,4 | - | 0,1 | - | 91,6 |
| 32215, 19 | Konfektionsindustri i øvrigt | 242,3 | 34,8 | - | 9,8 | - | 286,8 |
| 32294 | Buntmagerier | 247,9 | 15,1 | 0,6 | 31,7 | - | 295,3 |
| 32293, 95-96, 99 | Anden beklædningsindustri i øvrigt | 36,0 | - | - | 10,1 | - | 46,1 |
| 323 | Læderindustri | 436,1 | 3,7 | 0,2 | 91,6 | - | 531,6 |
| 32310 | Garverier | 231,0 | 1,4 | - | 0,4 | - | 232,8 |
| 32330 | Lædervarefabrikker | 205,2 | 2,3 | 0,2 | 91,1 | - | 298,8 |
| 324 | Fodtøjsindustri | 1062,7 | 1,1 | 0,1 | 77,6 | - | 1141,5 |
| 32403 | Træskofabrikker | 131,6 | - | - | 11,6 | - | 143,2 |
| 32401, 09 | Skotøjsfabrikker og fodtøjsindustri i øvrigt | 931,1 | 1,1 | 0,1 | 66,0 | - | 998,3 |
| 331 | Træindustri | 6000,5 | 129,9 | 30,8 | 291,7 | 24,4 | 6477,3 |
| 33111-12 | Savværker og træimprægneringsanstalter | 740,9 | 59,5 | 2,0 | 122,1 | 2,5 | 927,0 |
| 33113 | Fremstilling af spånplader, finér m.v. | 883,7 | 35,1 | - | 3,4 | 1,3 | 923,5 |

Tabel A

Industriens omsætning, året 1986
Sales of manufacturing industries, the year 1986

| Branche nummer | Branche navn | Egne produkter | Løn-arbejde | Reparati-ons- og opstillingsarb. | Handels-varer | Anden omsæt-ning | Samlet omsæt-ning |
|---------------------|--|----------------|---------------|----------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| mill. kr. | | | | | | | |
| 33114 | Fremstilling af bygningsartikler | 3506,5 | 20,4 | 21,4 | 120,0 | 3,8 | 3672,1 |
| 33121 | Træemballagefabrikker | 297,1 | 3,9 | - | 18,6 | 0,1 | 319,8 |
| 33191, 97 | Trævare- og ligkistefabrikker | 398,2 | 10,1 | 4,7 | 7,8 | 16,5 | 437,3 |
| 33192-93, 96 | Træindustri i øvrigt | 174,1 | 0,9 | 2,7 | 19,7 | 0,2 | 197,6 |
| 332 | Møbelindustri | 7440,7 | 82,3 | 31,0 | 228,5 | 5,7 | 7788,3 |
| 33201 | Træ- og polstermøbelfabrikker | 7314,8 | 82,3 | 31,0 | 223,9 | 5,7 | 7657,7 |
| 33203 | Madrasfabrikker | 125,9 | - | - | 4,6 | - | 130,5 |
| 341 | Papir- og papirvareindustri | 6807,7 | 89,8 | 4,2 | 328,4 | 11,5 | 7241,6 |
| 34110 | Papir- og papfabrikker | 1797,5 | 0,2 | - | 19,8 | 0,1 | 1817,6 |
| 34120 | Papir- og papemballagefabrikker | 4005,1 | 57,3 | 1,6 | 159,3 | 7,4 | 4230,8 |
| 34191, 99 | Papir- og papvareindustri i øvrigt | 1005,2 | 32,3 | 2,6 | 149,3 | 3,9 | 1193,3 |
| 3421-23 | Grafisk industri, ekskl. dagblade | 9034,3 | 504,2 | 17,9 | 419,4 | 10,7 | 9986,5 |
| 34211-12 | Reproduktionsanstalter og sætterier | 1038,8 | 15,5 | - | 6,8 | 1,8 | 1062,9 |
| 34221 | Bogtrykkerier | 3467,5 | 61,4 | 10,1 | 132,4 | 4,9 | 3676,3 |
| 34222 | Offsettrykkerier (plantryk) | 2920,6 | 36,3 | 7,1 | 106,4 | 3,1 | 3073,4 |
| 34223 | Serigrafiske trykkerier | 218,7 | 25,9 | 0,7 | 11,7 | - | 256,9 |
| 34224, 29 | Anilintrykkerier og trykkerier i øvrigt | 827,5 | 13,7 | - | 72,3 | 0,9 | 914,4 |
| 34230 | Bogbinderier | 561,2 | 351,3 | 0,1 | 89,9 | - | 1002,5 |
| 3424 | Dagblade | 5600,7 | 40,0 | - | 8,2 | 41,9 | 5690,8 |
| 351 | Kemisk råstofindustri | 10781,5 | 17,7 | 25,7 | 775,9 | 313,6 | 11914,4 |
| 35111 | Fremstilling af ilt og andre industrigasser | 175,0 | 1,2 | 13,9 | 248,5 | 96,7 | 535,3 |
| 35119 | Anden fremstilling af grundstoffer og primære forbindelser | 4386,1 | 5,9 | 0,1 | 223,9 | 212,9 | 4828,9 |
| 35121-22 | Fremstilling af kunstgødning og færdigblandede bekæmpelsesmidler | 1519,5 | 0,1 | - | 127,1 | 0,7 | 1647,4 |
| 35131-33 | Fremstilling af basisplast og plasthalvfabrikata m.v. | 4700,8 | 10,5 | 11,7 | 176,5 | 3,3 | 4902,8 |
| 352 | Kemisk industri i øvrigt | 11287,8 | 86,8 | 42,4 | 1377,4 | 63,2 | 12857,5 |
| 35210 | Farve- og lakfabrikker | 2182,9 | - | - | 325,6 | 15,6 | 2524,0 |
| 35220 | Medicinalvarefabrikker | 6437,1 | 31,0 | - | 463,2 | 40,1 | 6971,4 |
| 35231 | Sæbefabrikker | 1647,6 | 0,6 | - | 422,0 | - | 2070,2 |
| 35232 | Kosmetikfabrikker | 232,4 | 52,1 | - | 68,1 | 1,4 | 353,9 |
| 35293 | Fremstilling af stearinlys | 148,6 | - | - | 3,3 | - | 151,9 |
| 35291-92, 94-95, 99 | Anden kemisk industri | 639,2 | 3,2 | 42,4 | 95,3 | 6,1 | 786,2 |
| 353 | Mineralolieindustri | 8080,8 | 318,1 | - | - | - | 8398,9 |
| 354 | Asfaltindustri m.m. | 1881,2 | 0,1 | 18,3 | 242,7 | 16,7 | 2158,9 |
| 35401 | Asfaltfabrikker | 1269,4 | 0,1 | 18,3 | 168,7 | 13,2 | 1469,7 |
| 35402, 09 | Fremstilling af tagpap, smøremidler og andre kulprodukter | 611,8 | - | - | 74,0 | 3,4 | 689,2 |
| 355 | Gummiindustri | 1117,6 | 8,6 | 3,2 | 139,3 | 0,2 | 1268,9 |
| 35510 | Vulkaniseringsanstalter m.v. | 252,0 | 5,5 | 3,2 | 124,7 | 0,1 | 385,6 |
| 35590 | Gummifabrikker | 865,5 | 3,2 | - | 14,5 | - | 883,3 |
| 356 | Plastvareindustri | 5430,0 | 219,0 | 15,9 | 286,9 | 10,7 | 5962,5 |
| 35601 | Fremstilling af plastemballage | 2655,4 | 49,6 | 0,3 | 52,1 | 6,7 | 2764,0 |
| 35609 | Anden fremstilling af plastvarer | 169,4 | 16,4 | 15,6 | 234,9 | 4,0 | 3198,5 |
| 361 | Porcelænsindustri | 504,3 | - | - | 25,3 | 1,8 | 531,4 |
| 362 | Glas- og glasvareindustri | 1192,0 | 20,7 | 2,4 | 77,9 | 1,9 | 1294,8 |
| 36201 | Glasværker | 727,9 | 1,3 | - | 56,3 | 1,9 | 787,4 |
| 36202 | Glasbearbejdning | 464,0 | 19,4 | 2,4 | 21,6 | - | 507,4 |
| 369 | Tegl- og cementindustri m.m. | 9491,9 | 49,8 | 74,4 | 815,3 | 110,6 | 10542,0 |
| 36911-12 | Teglværker m.v. | 893,0 | 0,2 | 1,8 | 62,9 | 0,7 | 958,5 |
| 36921-23 | Cementfabrikker, kalk- og kridtværker, mørtelfabrikker | 1474,9 | 18,0 | 1,1 | 22,1 | 60,7 | 1576,8 |
| 36991 | Stenhuggerier | 74,2 | 0,5 | 7,4 | 11,4 | - | 93,5 |
| 36992 | Fremstilling af færdigblandet beton | 1247,2 | 10,4 | 7,7 | 152,2 | 15,9 | 1433,4 |
| 36993 | Betonvarefabrikker | 3748,6 | 1,6 | 54,2 | 391,7 | 33,1 | 4229,1 |
| 36994 | Fremstilling af glasuld og andre galsfibre | 375,7 | 13,1 | 1,9 | 35,1 | 0,1 | 425,9 |
| 36995-96,99 | Fremstilling af andre sten-, ler- og glasprodukter | 1678,3 | 6,1 | 0,3 | 140,0 | 0,1 | 1824,8 |
| 37 | Jern- og metalværker samt støberier | 3934,2 | 75,8 | 9,2 | 147,5 | 18,6 | 4185,3 |
| 37101 | Jern- og stålværker | 1785,8 | 60,3 | 0,1 | 69,9 | - | 1916,1 |
| 37102 | Jernstøberier | 829,2 | 6,4 | 7,0 | 15,8 | 0,5 | 858,9 |
| 37201 | Metalværker | 878,8 | 7,3 | - | 39,5 | 17,7 | 943,2 |
| 37202 | Metalstøberier | 440,5 | 1,8 | 2,1 | 22,4 | 0,4 | 467,2 |
| 381 | Jern- og metalvareindustri | 17926,3 | 1687,0 | 610,3 | 1124,3 | 66,5 | 21414,4 |
| 38110 | Fremstilling af værktøj, beslag samt bestik | 1141,0 | 99,4 | 14,9 | 51,6 | 0,9 | 1307,7 |
| 38121 | Metalmøbelfabrikker | 2255,3 | 21,9 | 32,5 | 151,0 | 1,2 | 2461,9 |
| 38122 | Lampfabrikker | 662,9 | 5,8 | 4,8 | 255,1 | 2,9 | 931,5 |
| 38131 | Fremstilling af jern- og metalkonstruktioner | 4637,7 | 456,8 | 341,7 | 172,8 | 28,6 | 5637,7 |
| 38132 | Fremstilling af stationære beholdere | 583,3 | 133,4 | 97,0 | 14,3 | 0,8 | 828,9 |

Tabel A

Industriens omsætning, året 1986
 Sales of manufacturing industries, the year 1986

| Branche nummer | Branche navn | Egne produkter | Løn-arbejde | Reparati-ons- og opstillingsarb | Handels-varer | Anden omsæt-ning | Samlet omsæt-ning |
|------------------|---|-----------------|---------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------|
| mill kr | | | | | | | |
| 38133 | Rørfabrikker | 1660,3 | 4,7 | 0,7 | 21,4 | 9,5 | 1696,6 |
| 38190 | Fremstilling af centralvarmekedler | 338,2 | 3,8 | 25,3 | 7,2 | - | 374,5 |
| 38191 | Metalemballagefabrikker | 2332,4 | 54,5 | 7,6 | 119,0 | 6,4 | 2519,9 |
| 38192 | Fremstilling af ovne, radiatorer m.m. | 578,9 | 9,1 | 5,8 | 27,7 | - | 621,5 |
| 38193 | Armaturfabrikker | 1604,1 | 17,7 | 4,3 | 126,6 | 0,4 | 1753,1 |
| 38194 | Fremstilling af bolte, skruer og søm | 439,8 | 0,4 | 0,7 | 41,9 | - | 482,9 |
| 38195-96 | Galvaniseringsanstalter og industrilakering | 8,2 | 751,5 | - | 9,9 | 4,6 | 774,2 |
| 38197 | Fremstilling af fjedre og kæder | 125,4 | 1,2 | - | 0,7 | - | 127,2 |
| 38198 | Fremstilling af tråd og trådvarer | 289,8 | 1,3 | 57,6 | 68,6 | 7,7 | 425,0 |
| 38199 | Fremstilling af andre jern- og metalvarer | 1269,0 | 125,4 | 17,5 | 56,4 | 3,6 | 1471,8 |
| 382 | Maskinindustri | 25712,7 | 1223,0 | 1414,6 | 2294,6 | 188,0 | 30832,8 |
| 38210 | Fremstilling af motorer (undtagen elektriske- og skibsmotorer) | 65,6 | 3,7 | 6,0 | 6,7 | 0,3 | 82,4 |
| 38220 | Fremstilling af landbrugsmaskiner | 2827,3 | 46,5 | 79,3 | 545,6 | 1,6 | 3500,3 |
| 38231 | Fremstilling af maskiner til træbearbejdning | 117,7 | 18,1 | 5,9 | 7,3 | 2,2 | 151,2 |
| 3832-33 | Fremstilling af maskiner til metalbearbejdning | 1020,3 | 119,3 | 47,1 | 94,6 | 25,6 | 1306,9 |
| 38241 | Fremstilling af tekstilmaskiner og tilbehør | 315,8 | 7,2 | 2,5 | 27,9 | 0,1 | 353,6 |
| 38242 | Fremstilling af maskiner til næringsmiddel- og kemisk industri | 2958,7 | 142,4 | 90,8 | 178,8 | 32,7 | 3403,4 |
| 38243 | Maskinfremstilling til skotøjs-, papirvare- samt grafisk industri | 347,3 | 8,1 | 12,6 | 14,5 | 4,9 | 387,4 |
| 38249 | Fremstilling af industrimaskiner i øvrigt | 1583,3 | 29,3 | 152,5 | 262,8 | 3,9 | 2031,8 |
| 38251 | Fremstilling af kontormaskiner | 793,2 | 61,7 | 134,3 | 10,8 | 61,5 | 1061,5 |
| 38252 | Vægtfabrikker | 106,5 | 5,1 | 13,1 | 2,3 | 1,2 | 128,1 |
| 38291 | Fremstilling af storkøkkenmateriel | 117,8 | 12,7 | 7,8 | 6,3 | 0,5 | 145,1 |
| 38292-93 | Fremstilling af husholdningsmaskiner | 1685,3 | 7,5 | 1,1 | 181,3 | 0,1 | 1875,2 |
| 38294 | Fremstilling af internt transportmateriel | 2786,3 | 91,4 | 350,3 | 352,9 | 18,3 | 3599,1 |
| 38296 | Fremstilling af tandhjul og transmissionsaksler | 285,0 | 29,6 | 1,8 | 18,1 | - | 334,5 |
| 38298 | Underleverandørfabrikker med jern- og metalforarbejdning | 352,9 | 330,8 | 44,5 | 4,3 | 0,8 | 733,3 |
| 38295, 97, 99 | Maskinfabrikker i øvrigt | 10349,7 | 309,7 | 465,1 | 580,2 | 34,4 | 11739,0 |
| 383 | Elektroindustri | 12779,0 | 141,7 | 344,4 | 999,7 | 136,8 | 14401,7 |
| 38311 | Fremstilling af el-motorer samt el-apparatur til maskiner | 2245,5 | 48,4 | 69,7 | 338,9 | 13,0 | 2715,5 |
| 38321 | Radio- og fjernsynsfabrikker | 1707,3 | 6,8 | 10,2 | 350,5 | 8,7 | 2083,5 |
| 38329 | Fremstilling af telemateriel i øvrigt | 4591,5 | 56,7 | 155,2 | 110,9 | 97,0 | 5011,3 |
| 38331-32 | Fremstilling af el-husholdningsartikler | 770,4 | - | 0,2 | 22,3 | 0,3 | 793,3 |
| 38392 | Akkumulator- og tørrelementfabrikker | 561,4 | - | 6,4 | 22,4 | 1,7 | 592,0 |
| 38391, 93, 99 | Kabelfabrikker og fremstilling af elektrisk materiel i øvrigt | 2902,9 | 29,7 | 102,6 | 154,7 | 16,0 | 3206,0 |
| 3841 | Skibsværfter og bådebyggerier | 8770,7 | 146,1 | 1725,6 | 398,5 | 149,2 | 11190,1 |
| 38411 | Jernskibsværfter | 6965,5 | 24,9 | 855,1 | 11,7 | 0,9 | 7858,0 |
| 38412 | Træskibsværfter og bådebyggerier | 444,3 | 33,9 | 429,9 | 25,5 | 2,4 | 936,0 |
| 38413 | Skibsmotorfabrikker | 1155,3 | 21,3 | 135,1 | 325,2 | 143,8 | 1780,6 |
| 38419 | Fremstilling af skibsmateriel i øvrigt | 205,5 | 66,1 | 305,6 | 36,1 | 2,2 | 615,5 |
| 3842-49 | Transportmiddelindustri i øvrigt | 3375,4 | 64,3 | 283,0 | 399,8 | 21,1 | 4143,7 |
| 38432 | Karosserifabrikker m.v. | 1727,7 | 26,3 | 251,2 | 237,2 | 20,8 | 2263,2 |
| 38431, 39 | Bilindustri i øvrigt | 724,6 | 2,4 | 6,5 | 103,9 | 0,3 | 837,6 |
| 38440 | Cykel- og knallertfabrikker | 390,1 | 0,2 | 1,4 | 44,3 | 0,1 | 436,1 |
| 38420, 91-92, 99 | Anden transportmiddelindustri | 533,1 | 35,3 | 23,9 | 14,4 | - | 606,7 |
| 385 | Måleinstrumentindustri m.m. | 5109,7 | 52,6 | 115,4 | 418,5 | 16,4 | 5712,7 |
| 38511 | Fremstilling af ikke-elektriske medicinske instrumenter m.v. | 998,1 | 8,8 | 9,8 | 111,2 | 1,0 | 1128,9 |
| 38512 | Fremstilling af elektriske medicinske instrumenter m.v. | 668,7 | 2,7 | 4,3 | 29,4 | - | 705,1 |
| 38513 | Fremstilling af ikke-elektriske måleinstrumenter | 435,1 | 10,6 | 8,4 | 32,0 | - | 486,0 |
| 38514 | Fremstilling af elektriske måleinstrumenter | 2200,5 | 28,6 | 45,3 | 56,9 | 7,1 | 2338,5 |
| 38520 | Fremstilling af optiske og fotografiske artikler | 807,4 | 1,9 | 47,6 | 189,0 | 8,3 | 1054,3 |
| 39 | Anden industri | 3872,8 | 18,5 | 34,8 | 171,2 | 9,0 | 4106,4 |
| 39011 | Guld- og sølvvarefabrikker | 201,1 | 1,5 | 2,4 | 42,1 | - | 247,2 |
| 39020 | Fremstilling af musikinstrumenter | 54,3 | - | 8,4 | - | 0,5 | 63,2 |
| 39030 | Fremstilling af sportsrekvisitter | 170,7 | - | 17,2 | 24,4 | 3,8 | 216,1 |
| 39091 | Legetøjsfabrikker | 2345,9 | 7,1 | - | 1,3 | 0,1 | 2354,5 |
| 39092 | Fremstilling af børstevarer | 187,0 | - | - | 34,5 | - | 221,5 |
| 39093 | Pibefabrikker | 22,3 | - | - | 0,1 | - | 22,4 |
| 39094-95 | Fremstilling af kontorartikler | 180,4 | - | - | 29,9 | 0,1 | 210,5 |
| 39096 | Fremstilling af lampeskærme | 49,7 | - | - | 0,2 | - | 49,9 |
| 39097 | Skiltefabrikker og skiltemalere | 342,3 | 0,4 | 6,8 | 24,7 | 3,6 | 377,8 |
| 39099 | Anden industri i øvrigt | 319,0 | 9,5 | - | 14,0 | 0,8 | 343,3 |
| 2+3 | Råstofudvinding og industri i alt | 268971,4 | 6592,2 | 4848,3 | 17977,0 | 1631,6 | 300020,5 |

Tabel B

Omsætning i fremstillingsvirksomhed 1986

| Branche | Omsætning industri | Prod. af anlæg til eget brug, aktiveret | Total industri omsætning | Omsætning i moms- beregnet mindre fremst.virksomhed | Specialberegnet omsætning | Samlet omsætning |
|----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| ----- 1000 kr. ----- | | | | | | |
| 29000 | 926.650 | 3.025 | 929.675 | 595.514 | 0 | 1.525.189 |
| 31113 | 32.971.930 | 1.746 | 32.973.676 | 365.060 | 1.334.600 | 34.673.336 |
| 31117 | 1.407.356 | 145 | 1.407.501 | 13.333 | 0 | 1.420.834 |
| 31121 | 16.086.744 | 465 | 16.087.209 | 0 | 0 | 16.087.209 |
| 31123 | 5.438.358 | 2.193 | 5.440.551 | 31.084 | 0 | 5.471.635 |
| 31124 | 767.496 | 0 | 767.496 | 25.171 | 0 | 792.667 |
| 31130 | 2.534.581 | 1.028 | 2.535.609 | 85.737 | 0 | 2.621.346 |
| 31140 | 6.542.981 | 958 | 6.543.939 | 369.939 | 0 | 6.913.878 |
| 31151 | 1.682.177 | 4.817 | 1.686.994 | 0 | 0 | 1.686.994 |
| 31152 | 1.053.114 | 0 | 1.053.114 | 2.883 | 0 | 1.055.997 |
| 31153 | 1.386.904 | 617 | 1.387.521 | 74.998 | 0 | 1.462.519 |
| 31160 | 1.655.760 | 1.649 | 1.657.409 | 83.219 | 0 | 1.740.628 |
| 31171 | 998.190 | 0 | 998.190 | 52.810 | 0 | 1.051.000 |
| 31173 | 1.966.884 | 410 | 1.967.294 | 45.119 | 0 | 2.012.413 |
| 31174 | 0 | 0 | 0 | 3.188.852 | 0 | 3.188.852 |
| 31180 | 2.819.171 | 26.828 | 2.845.999 | 0 | 0 | 2.845.999 |
| 31190 | 2.477.802 | 1.861 | 2.479.663 | 28.334 | 0 | 2.507.997 |
| 31210 | 2.381.654 | 708 | 2.382.362 | 274.491 | 0 | 2.656.853 |
| 31229 | 2.278.834 | 257 | 2.279.091 | 95.239 | 0 | 2.374.330 |
| 31310 | 571.743 | 0 | 571.743 | 0 | 0 | 571.743 |
| 31338 | 5.803.188 | 6.695 | 5.809.883 | 34.687 | 0 | 5.844.570 |
| 31400 | 1.913.181 | 0 | 1.913.181 | 207 | 0 | 1.913.388 |
| 32118 | 4.394.206 | 2.705 | 4.396.911 | 110.954 | 0 | 4.507.865 |
| 32120 | 1.186.819 | 0 | 1.186.819 | 355.785 | 0 | 1.542.604 |
| 32130 | 2.763.166 | 0 | 2.763.166 | 295.410 | 0 | 3.058.576 |
| 32158 | 704.623 | 349 | 704.972 | 144.432 | 0 | 849.404 |
| 32200 | 4.751.206 | 0 | 4.751.206 | 1.122.038 | 0 | 5.873.244 |
| 32300 | 439.995 | 0 | 439.995 | 102.056 | 0 | 542.051 |
| 32400 | 1.063.849 | 0 | 1.063.849 | 147.959 | 0 | 1.211.808 |
| 33100 | 6.174.724 | 8.725 | 6.183.449 | 1.254.510 | 1.113 | 7.439.072 |
| 33200 | 7.590.367 | 1.012 | 7.591.379 | 1.492.338 | 0 | 9.083.717 |
| 34110 | 1.797.696 | 281 | 1.797.977 | 7.139 | 0 | 1.805.116 |
| 34128 | 5.105.862 | 1.751 | 5.107.613 | 201.206 | 0 | 5.308.819 |
| 34210 | 1.054.255 | 0 | 1.054.255 | 514.643 | 0 | 1.568.898 |
| 34221 | 3.499.036 | 189 | 3.499.225 | 921.229 | 0 | 4.420.454 |
| 34222 | 2.988.491 | 1.320 | 2.989.811 | 601.698 | 0 | 3.591.509 |
| 34223 | 1.087.120 | 0 | 1.087.120 | 604.634 | 0 | 1.691.754 |
| 34230 | 912.620 | 11.485 | 924.105 | 176.709 | 0 | 1.100.814 |
| 34240 | 5.640.699 | 4.269 | 5.644.968 | 14.936 | 0 | 5.659.904 |
| 34291 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.129.000 | 1.129.000 |
| 34292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.615.100 | 1.615.100 |
| 34293 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.989.000 | 2.989.000 |
| 35110 | 4.582.218 | 118.818 | 4.701.036 | 33.824 | 0 | 4.734.860 |
| 35120 | 1.519.599 | 6.715 | 1.526.314 | 1.053 | 0 | 1.527.367 |
| 35130 | 4.719.193 | 1.520 | 4.720.713 | 88.482 | 0 | 4.809.195 |

Tabel B (forts.)

Omsætning i fremstillingsvirksomhed 1986

| Branche | Omsætning industri | Prod. af anlæg til eget brug, aktiveret | Total industri omsætning | Omsætning i moms- beregnet mindre fremst.virksomhed | Specialberegnet omsætning | Samlet omsætning |
|----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| ----- 1000 kr. ----- | | | | | | |
| 35210 | 2.182.902 | 0 | 2.182.902 | 59.538 | 0 | 2.242.440 |
| 35220 | 6.468.120 | 24.838 | 6.492.958 | 66.389 | 0 | 6.559.347 |
| 35230 | 1.932.642 | 181 | 1.932.823 | 73.159 | 0 | 2.005.982 |
| 35290 | 833.317 | 384 | 833.701 | 201.750 | 0 | 1.035.451 |
| 35300 | 8.398.889 | 0 | 8.398.889 | 0 | 0 | 8.398.889 |
| 35400 | 1.906.011 | 0 | 1.906.011 | 25.609 | 0 | 1.931.620 |
| 35510 | 260.699 | 0 | 260.699 | 159.691 | 0 | 420.390 |
| 35590 | 869.230 | 597 | 869.827 | 37.007 | 0 | 906.834 |
| 35600 | 5.668.761 | 5.758 | 5.674.519 | 574.874 | 0 | 6.249.393 |
| 36100 | 506.546 | 581 | 507.127 | 85.489 | 0 | 592.616 |
| 36200 | 1.218.673 | 2.636 | 1.221.309 | 77.961 | 0 | 1.299.270 |
| 36910 | 895.000 | 272 | 895.272 | 31.484 | 0 | 926.756 |
| 36920 | 1.493.931 | 3.809 | 1.497.740 | 68.181 | 0 | 1.565.921 |
| 36993 | 5.151.792 | 4.920 | 5.156.712 | 801.033 | 0 | 5.957.745 |
| 36998 | 2.075.478 | 3.140 | 2.078.618 | 128.772 | 0 | 2.207.390 |
| 37101 | 1.846.197 | 1.341 | 1.847.538 | 0 | 0 | 1.847.538 |
| 37102 | 842.599 | 1.063 | 843.662 | 43.236 | 0 | 886.898 |
| 37201 | 886.053 | 0 | 886.053 | 24.760 | 0 | 910.813 |
| 37202 | 444.406 | 8.924 | 453.330 | 38.555 | 0 | 491.885 |
| 38121 | 2.309.691 | 4.299 | 2.313.990 | 135.351 | 0 | 2.449.341 |
| 38138 | 8.877.448 | 16.722 | 8.894.170 | 881.336 | 0 | 9.775.506 |
| 38191 | 2.394.523 | 5.890 | 2.400.413 | 23.735 | 0 | 2.424.148 |
| 38198 | 6.679.420 | 9.981 | 6.689.401 | 1.433.059 | 0 | 8.122.460 |
| 38220 | 2.953.127 | 19.938 | 2.973.065 | 390.454 | 0 | 3.363.519 |
| 38238 | 7.006.737 | 7.681 | 7.014.418 | 690.831 | 0 | 7.705.249 |
| 38280 | 0 | 0 | 0 | 3.802.000 | 0 | 3.802.000 |
| 38293 | 1.832.114 | 2.793 | 1.834.907 | 56.864 | 0 | 1.891.771 |
| 38298 | 16.637.692 | 105.618 | 16.743.310 | 1.929.412 | 0 | 18.672.722 |
| 38320 | 6.560.992 | 28.812 | 6.589.804 | 382.783 | 0 | 6.972.587 |
| 38330 | 770.626 | 0 | 770.626 | 15.626 | 0 | 786.252 |
| 38392 | 680.716 | 161 | 680.877 | 23.602 | 0 | 704.479 |
| 38398 | 5.398.897 | 14.132 | 5.413.029 | 1.956.167 | 0 | 7.369.196 |
| 38410 | 10.642.399 | 21.503 | 10.663.902 | 636.604 | 0 | 11.300.506 |
| 38438 | 3.078.652 | 3.097 | 3.081.749 | 386.367 | 0 | 3.468.116 |
| 38498 | 663.259 | 123 | 663.382 | 23.761 | 0 | 687.143 |
| 38500 | 5.294.676 | 3.058 | 5.297.734 | 414.697 | 0 | 5.712.431 |
| 39010 | 205.040 | 0 | 205.040 | 230.553 | 0 | 435.593 |
| 39098 | 3.785.841 | 434 | 3.786.275 | 838.540 | 0 | 4.624.815 |

Tabel C Råvarekøb i fremstillingsvirksomhed 1986

| Branche | Industri- forbrug (1) | Specialbe- regnet køb (2) | Mindre fremst. råstoffer (3) | Råvare input i alt (1) - (3) |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ----- 1000 kr. ----- | | | | |
| 29000 | 217.819 | 0 | 129.909 | 347.728 |
| 31113 | 23.128.873 | 1.988.000 | 273.632 | 25.390.505 |
| 31117 | 1.011.950 | 0 | 9.453 | 1.021.403 |
| 31121 | 13.550.849 | 0 | 0 | 13.550.849 |
| 31123 | 4.450.602 | 0 | 26.804 | 4.477.406 |
| 31124 | 321.952 | 0 | 10.431 | 332.383 |
| 31130 | 1.611.108 | 0 | 54.846 | 1.665.954 |
| 31140 | 4.729.066 | 0 | 267.379 | 4.996.445 |
| 31151 | 1.096.088 | 0 | 0 | 1.096.088 |
| 31152 | 649.756 | 0 | 1.774 | 651.530 |
| 31153 | 979.992 | 0 | 52.184 | 1.032.176 |
| 31160 | 1.090.534 | 0 | 55.141 | 1.145.675 |
| 31171 | 488.996 | 0 | 25.893 | 514.889 |
| 31173 | 1.246.479 | 0 | 27.781 | 1.274.260 |
| 31174 | 0 | 0 | 1.211.764 | 1.211.764 |
| 31180 | 1.888.827 | 0 | 0 | 1.888.827 |
| 31190 | 1.196.518 | 0 | 13.702 | 1.210.220 |
| 31210 | 1.323.351 | 0 | 147.759 | 1.471.110 |
| 31229 | 1.445.805 | 0 | 62.593 | 1.508.398 |
| 31310 | 251.825 | 0 | 0 | 251.825 |
| 31338 | 2.253.900 | 0 | 14.268 | 2.268.168 |
| 31400 | 977.842 | 0 | 104 | 977.946 |
| 32113 | 2.500.914 | 0 | 60.676 | 2.561.590 |
| 32120 | 688.353 | 0 | 199.613 | 887.966 |
| 32130 | 1.574.502 | 0 | 166.908 | 1.741.410 |
| 32158 | 346.216 | 0 | 61.439 | 407.655 |
| 32200 | 2.479.826 | 0 | 532.290 | 3.012.116 |
| 32300 | 249.653 | 0 | 42.363 | 292.016 |
| 32400 | 618.450 | 0 | 78.092 | 696.542 |
| 33100 | 3.450.736 | 621 | 664.674 | 4.116.031 |
| 33200 | 3.748.233 | 0 | 736.460 | 4.484.693 |
| 34110 | 1.016.039 | 0 | 4.041 | 1.020.080 |
| 34128 | 2.746.598 | 0 | 107.781 | 2.854.379 |
| 34210 | 295.759 | 0 | 133.594 | 429.353 |
| 34221 | 1.644.925 | 0 | 432.241 | 2.077.166 |
| 34222 | 1.386.657 | 0 | 278.105 | 1.664.762 |
| 34223 | 549.623 | 0 | 299.343 | 848.966 |
| 34230 | 408.613 | 0 | 76.621 | 485.234 |
| 34240 | 1.343.054 | 0 | 3.553 | 1.346.607 |
| 34291 | 0 | 871.136 | 0 | 871.136 |
| 34292 | 0 | 1.180.754 | 0 | 1.180.754 |
| 34293 | 0 | 2.482.050 | 0 | 2.482.050 |
| 35110 | 2.201.294 | 0 | 16.279 | 2.217.573 |
| 35120 | 997.654 | 0 | 694 | 998.348 |
| 35130 | 2.612.186 | 0 | 50.783 | 2.662.969 |
| 35210 | 1.151.265 | 0 | 31.525 | 1.182.790 |
| 35220 | 2.212.169 | 0 | 23.110 | 2.235.279 |
| 35230 | 1.033.081 | 0 | 37.625 | 1.070.706 |
| 35290 | 464.332 | 0 | 109.406 | 573.738 |
| 35300 | 7.794.004 | 0 | 0 | 7.794.004 |
| 35400 | 1.279.849 | 0 | 17.711 | 1.297.560 |
| 35510 | 178.230 | 0 | 117.213 | 295.443 |
| 35590 | 340.772 | 0 | 14.680 | 355.452 |
| 35600 | 2.563.909 | 0 | 257.789 | 2.821.698 |
| 36100 | 73.250 | 0 | 21.333 | 94.583 |
| 36200 | 493.852 | 0 | 36.317 | 530.169 |
| 36910 | 280.196 | 0 | 9.729 | 289.925 |
| 36920 | 572.506 | 0 | 33.295 | 605.801 |
| 36993 | 2.331.281 | 0 | 348.223 | 2.679.504 |
| 36998 | 667.375 | 0 | 40.110 | 707.485 |
| 37101 | 1.070.601 | 0 | 0 | 1.070.601 |
| 37102 | 299.526 | 0 | 15.271 | 314.797 |
| 37201 | 671.340 | 0 | 18.585 | 689.925 |
| 37202 | 171.449 | 0 | 14.531 | 185.980 |
| 38121 | 1.098.321 | 0 | 63.939 | 1.162.260 |
| 38138 | 4.816.462 | 0 | 457.260 | 5.273.722 |
| 38191 | 1.377.886 | 0 | 13.822 | 1.391.708 |
| 38198 | 2.920.694 | 0 | 614.020 | 3.534.714 |
| 38220 | 1.476.059 | 0 | 191.050 | 1.667.109 |
| 38238 | 3.031.648 | 0 | 299.280 | 3.330.928 |
| 38280 | 0 | 0 | 1.824.730 | 1.824.730 |
| 38293 | 1.157.869 | 0 | 26.840 | 1.184.709 |
| 38298 | 7.332.658 | 0 | 827.389 | 8.160.047 |
| 38320 | 3.100.477 | 0 | 182.990 | 3.283.467 |
| 38330 | 416.056 | 0 | 8.333 | 424.389 |
| 38392 | 319.896 | 0 | 11.891 | 331.787 |
| 38398 | 2.291.409 | 0 | 844.638 | 3.136.047 |
| 38410 | 5.719.269 | 0 | 313.282 | 6.032.551 |
| 38438 | 1.775.367 | 0 | 227.696 | 2.003.063 |
| 38498 | 387.146 | 0 | 13.146 | 400.292 |
| 38500 | 1.936.930 | 0 | 146.311 | 2.083.241 |
| 39010 | 90.264 | 0 | 95.428 | 185.692 |
| 39098 | 1.760.717 | 0 | 341.863 | 2.102.580 |

Tabel D Rå- og hjælpestoffer (input) i fremstillingsvirksomhed, køberpriser 1986

| Branche | Råvare input i alt (1) | R + V Bygninger (2) | R + V Maskiner (3) | IPO (4) | Input Køberpris (1) - (4) |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| ----- 1000 kr. ----- | | | | | |
| 29000 | 347.728 | 7.415 | 98.503 | 0 | 453.646 |
| 31113 | 25.390.505 | 108.646 | 232.521 | 1.339.328 | 27.071.000 |
| 31117 | 1.021.403 | 5.947 | 16.186 | 100.284 | 1.143.820 |
| 31121 | 13.550.849 | 14.338 | 151.252 | 251.561 | 13.968.000 |
| 31123 | 4.477.406 | 6.342 | 7.622 | 244.328 | 4.735.698 |
| 31124 | 332.383 | 3.118 | 18.729 | 82.941 | 437.171 |
| 31130 | 1.665.954 | 14.964 | 31.929 | 251.872 | 1.964.719 |
| 31140 | 4.996.445 | 21.245 | 98.931 | 380.170 | 5.496.791 |
| 31151 | 1.096.088 | 2.783 | 6.883 | 92.542 | 1.198.296 |
| 31152 | 651.530 | 6.744 | 10.372 | 137.434 | 806.080 |
| 31153 | 1.032.176 | 4.180 | 9.087 | 92.079 | 1.137.522 |
| 31160 | 1.145.675 | 3.267 | 23.936 | 200.577 | 1.373.455 |
| 31171 | 514.889 | 3.177 | 20.158 | 105.532 | 643.756 |
| 31173 | 1.274.260 | 3.758 | 23.843 | 124.826 | 1.426.687 |
| 31174 | 1.211.764 | 7.218 | 45.802 | 239.791 | 1.504.575 |
| 31180 | 1.888.827 | 15.233 | 12.222 | 120.390 | 2.036.672 |
| 31190 | 1.210.220 | 9.210 | 46.885 | 238.362 | 1.504.677 |
| 31210 | 1.471.110 | 44.537 | 92.132 | 258.813 | 1.866.592 |
| 31229 | 1.508.398 | 5.559 | 25.680 | 254.029 | 1.793.666 |
| 31310 | 251.825 | 5.898 | 12.542 | 70.871 | 341.136 |
| 31338 | 2.268.168 | 22.427 | 79.301 | 1.050.204 | 3.420.160 |
| 31400 | 977.946 | 7.277 | 31.549 | 203.613 | 1.220.385 |
| 32118 | 2.561.590 | 30.740 | 86.656 | 378.448 | 3.057.434 |
| 32120 | 887.966 | 8.159 | 20.676 | 109.917 | 1.026.718 |
| 32130 | 1.741.410 | 3.215 | 7.357 | 245.176 | 1.997.158 |
| 32158 | 407.655 | 5.719 | 16.121 | 70.406 | 499.901 |
| 32200 | 3.012.116 | 31.032 | 47.388 | 481.560 | 3.572.096 |
| 32300 | 292.016 | 87 | 4.336 | 39.807 | 336.246 |
| 32400 | 696.542 | 223 | 11.118 | 111.220 | 819.103 |
| 33100 | 4.116.031 | 30.073 | 187.752 | 471.539 | 4.805.395 |
| 33200 | 4.484.693 | 72.725 | 123.659 | 883.158 | 5.564.235 |
| 34110 | 1.020.080 | 4.004 | 17.452 | 187.004 | 1.228.540 |
| 34128 | 2.854.379 | 28.359 | 106.855 | 349.114 | 3.338.707 |
| 34210 | 429.353 | 8.785 | 20.320 | 205.650 | 664.108 |
| 34221 | 2.077.166 | 13.187 | 22.627 | 464.891 | 2.577.871 |
| 34222 | 1.664.762 | 10.068 | 42.901 | 378.513 | 2.096.244 |
| 34223 | 848.966 | 13.957 | 16.666 | 212.987 | 1.092.576 |
| 34230 | 485.234 | 2.140 | 8.498 | 108.296 | 604.168 |
| 34240 | 1.346.607 | 55.030 | 54.871 | 1.277.150 | 2.733.658 |
| 34291 | 871.136 | 4.685 | 9.416 | 0 | 885.237 |
| 34292 | 1.180.754 | 6.703 | 13.470 | 0 | 1.200.927 |
| 34293 | 2.482.050 | 12.749 | 25.620 | 0 | 2.520.419 |
| 35110 | 2.217.573 | 15.481 | 47.223 | 524.435 | 2.804.712 |
| 35120 | 998.348 | 4.901 | 23.217 | 114.145 | 1.140.611 |
| 35130 | 2.662.969 | 9.514 | 130.660 | 419.423 | 3.222.566 |
| 35210 | 1.182.790 | 8.633 | 23.660 | 299.383 | 1.514.466 |
| 35220 | 2.235.279 | 39.094 | 113.566 | 843.821 | 3.231.760 |
| 35230 | 1.070.706 | 7.877 | 12.957 | 372.751 | 1.464.291 |
| 35290 | 573.738 | 2.699 | 6.772 | 100.849 | 684.058 |
| 35300 | 7.794.034 | 15.000 | 80.000 | 0 | 7.889.004 |
| 35400 | 1.297.560 | 11.587 | 92.381 | 196.023 | 1.597.551 |
| 35510 | 295.443 | 1.085 | 7.982 | 22.341 | 326.851 |
| 35590 | 355.452 | 3.467 | 25.507 | 71.393 | 455.819 |
| 35600 | 2.821.698 | 33.852 | 89.418 | 584.492 | 3.529.460 |
| 36100 | 94.583 | 3.870 | 15.517 | 78.259 | 192.229 |
| 36200 | 530.169 | 9.866 | 23.220 | 97.383 | 660.638 |
| 36910 | 289.925 | 7.592 | 56.218 | 90.752 | 444.487 |
| 36920 | 605.801 | 14.083 | 28.010 | 185.678 | 833.572 |
| 36993 | 2.679.504 | 23.424 | 153.825 | 548.545 | 3.405.298 |
| 36998 | 707.485 | 30.036 | 99.367 | 317.709 | 1.154.597 |
| 37101 | 1.070.601 | 8.612 | 68.113 | 154.430 | 1.301.756 |
| 37102 | 314.797 | 10.452 | 70.424 | 84.448 | 480.121 |
| 37201 | 689.925 | 3.637 | 23.844 | 51.560 | 768.966 |
| 37202 | 185.980 | 2.226 | 14.596 | 31.563 | 234.365 |
| 38121 | 1.162.260 | 11.256 | 44.610 | 203.721 | 1.421.847 |
| 38138 | 5.273.722 | 41.956 | 130.073 | 731.430 | 6.177.181 |
| 38191 | 1.391.708 | 9.593 | 40.987 | 142.932 | 1.585.220 |
| 38198 | 3.534.714 | 40.112 | 158.051 | 610.888 | 4.343.765 |
| 38220 | 1.667.109 | 17.304 | 52.221 | 286.187 | 2.022.821 |
| 38238 | 3.330.928 | 29.551 | 58.195 | 766.201 | 4.184.875 |
| 38280 | 1.824.730 | 18.699 | 41.791 | 338.922 | 2.224.142 |
| 38293 | 1.184.709 | 11.131 | 19.409 | 127.491 | 1.342.740 |
| 38298 | 8.160.047 | 97.592 | 217.886 | 1.640.007 | 10.115.532 |
| 38320 | 3.283.467 | 26.814 | 68.122 | 715.226 | 4.093.629 |
| 38330 | 424.389 | 12.176 | 13.698 | 34.240 | 484.503 |
| 38392 | 331.787 | 3.056 | 12.584 | 53.078 | 400.505 |
| 38398 | 3.136.047 | 59.317 | 175.064 | 556.806 | 3.927.234 |
| 38410 | 6.032.551 | 40.454 | 61.346 | 741.251 | 6.875.602 |
| 38438 | 2.003.063 | 10.444 | 41.296 | 216.081 | 2.270.884 |
| 38498 | 400.292 | 2.982 | 5.444 | 55.538 | 464.256 |
| 38500 | 2.083.241 | 24.846 | 47.567 | 613.350 | 2.769.004 |
| 39010 | 185.692 | 1.273 | 3.562 | 28.603 | 219.130 |
| 39098 | 2.102.580 | 16.098 | 70.086 | 298.534 | 2.487.298 |

Tabel E Beregning af værditilvækst i fremstillingsvirksomhed, 1986

| | Omsætning | Færdigvarer lagerfor- øgelse | Produk- tions- værdi | Rå- og hjelpe- stoffer | Ikke-været il- knyttede ind- rette skatter | Bruttofak- torindkomst |
|--|------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|---------------------------|
| ----- 1000 kr. ----- | | | | | | |
| 29000 UDVINDING AF GRUS, STEN OG SALT MV. | 1.525.189 | 1.748 | 1.526.937 | 453.646 | 2.000 | 1.071.291 |
| 31113 SVINE- OG KREATURSLAGTERIER | 34.673.336 | 173.539 | 34.846.875 | 27.071.000 | -110.000 | 7.883.875 |
| 31117 FJERKRÆSLAGTERIER | 1.420.834 | 19.155 | 1.439.989 | 1.143.820 | 6.000 | 290.169 |
| 31121 MEJERIER | 16.087.209 | -56.754 | 16.030.455 | 14.226.366 | -28.000 | 1.832.089 |
| 31123 SMELTEOST- OG MÆLKEKOND. FABRIKKER | 5.471.635 | -56.835 | 5.414.800 | 4.735.698 | -9.000 | 688.102 |
| 31124 KONSUMISFABRIKKER | 792.667 | 11.885 | 804.552 | 437.171 | 0 | 367.381 |
| 31130 GRØNT- OG FRUGTKONSERVESFABRIKKER | 2.621.346 | -2.659 | 2.618.687 | 1.964.719 | 0 | 653.968 |
| 31140 FISKETILBEREDNING | 6.913.878 | 54.515 | 6.968.393 | 5.496.791 | -3.000 | 1.474.602 |
| 31151 OLIEMØLLER | 1.686.994 | 40.458 | 1.727.452 | 1.198.296 | 0 | 529.156 |
| 31152 MARGARINEFABRIKKER | 1.055.997 | 2.720 | 1.058.717 | 806.080 | 0 | 252.637 |
| 31153 FISKEMELSFABRIKKER | 1.462.519 | 20.340 | 1.482.859 | 1.137.522 | 0 | 345.337 |
| 31160 FREMST. AF MEL, GRYN MV. | 1.740.628 | -10.734 | 1.729.894 | 1.373.455 | 0 | 356.439 |
| 31171 BRØDFABRIKKER | 1.051.000 | -85 | 1.050.915 | 643.756 | 0 | 407.159 |
| 31173 KÆGEFABRIKKER | 2.012.413 | -22.856 | 1.989.557 | 1.426.687 | 0 | 562.870 |
| 31174 BAGERIER | 3.188.852 | 0 | 3.188.852 | 1.504.375 | -5.000 | 1.689.277 |
| 31180 SUKKERFABRIKKER | 2.845.999 | -31.994 | 2.814.005 | 2.036.672 | -51.000 | 828.333 |
| 31190 CHOKOLADE- OG SUKKERVAREFABRIKKER | 2.507.997 | -10.119 | 2.497.878 | 1.504.677 | 0 | 993.201 |
| 31210 FREMST. AF KARTOFFELMEL, MADPRÆ. MV. | 2.656.853 | 37.514 | 2.694.367 | 1.866.592 | 0 | 827.775 |
| 31229 FREMST. AF FØDERSTOFFER | 2.374.330 | -9.781 | 2.364.549 | 1.793.666 | 0 | 573.883 |
| 31310 SPRIT- OG LIKØRFABRIKKER | 571.743 | 345 | 572.088 | 341.138 | 0 | 230.952 |
| 31338 BRYGGERIER | 5.844.570 | -5.236 | 5.839.334 | 3.420.100 | 2.000 | 2.417.234 |
| 31400 TUBAKSFABRIKKER | 1.913.388 | 33.387 | 1.946.775 | 1.220.385 | -2.000 | 728.390 |
| 32118 SPINDERIER, VÆVERIER OG TÆPPEFABR. | 4.507.865 | -32.070 | 4.475.795 | 3.057.434 | -8.000 | 1.426.361 |
| 32120 TEKSTILVAREFREMST. EXCL. BEKLÆDNING | 1.942.604 | 19.665 | 1.962.269 | 1.026.718 | 0 | 535.551 |
| 32130 TRIKOTAGEFABRIKKER | 3.058.576 | 25.423 | 3.084.004 | 1.997.158 | -12.000 | 1.098.846 |
| 32153 REBSLAGERIER, FISKENETFABR. MV. | 849.404 | -411 | 848.993 | 499.901 | 0 | 349.092 |
| 32200 BEKLÆDNINGSFREMSTILLING | 5.873.244 | 57.029 | 5.930.273 | 3.572.096 | -14.000 | 2.372.177 |
| 32300 FREMST. AF LÆDERVARER EXCL. FODTØJ | 542.051 | 5.493 | 547.544 | 336.246 | -1.000 | 212.298 |
| 32400 FREMST. AF FODTØJ | 1.211.808 | -8.117 | 1.203.691 | 819.103 | -4.000 | 388.588 |
| 33100 TRÆFORARBEJDNING EXCL. MØBLER | 7.439.072 | 65.783 | 7.504.855 | 4.805.395 | -15.000 | 2.714.460 |
| 33200 FREMST. AF TRÆMØBLER MV. | 9.083.717 | 51.219 | 9.134.936 | 5.564.235 | -14.000 | 3.584.701 |
| 34110 PAPIR- OG PAPPFABRIKKER | 1.805.116 | -2.947 | 1.802.169 | 1.228.540 | -3.000 | 576.629 |
| 34128 PAPIREMBALLAGE- OG TAPETFREMST. MV. | 5.308.819 | 46.229 | 5.355.048 | 3.338.707 | -10.000 | 2.026.341 |
| 34210 REPRODUKTIONSANSTALT. OG SÆTTERIER | 1.568.898 | 687 | 1.569.587 | 664.108 | -3.000 | 908.479 |
| 34221 BUGTRYKKERIER | 4.420.454 | 4.255 | 4.424.709 | 2.577.871 | -7.000 | 1.853.838 |
| 34222 OFFSETTRYKKERIER | 3.591.509 | 8.886 | 3.600.395 | 2.096.244 | -3.000 | 1.507.151 |
| 34223 SERIGRAFISKE TRYKKERIER MV. | 1.691.754 | 1.924 | 1.693.678 | 1.092.576 | -3.000 | 604.102 |
| 34230 BOGBINDERIER | 1.100.814 | 13.934 | 1.114.748 | 604.168 | -2.000 | 512.580 |
| 34240 DAGBLADE | 5.659.904 | 235 | 5.660.189 | 2.733.658 | -15.000 | 2.941.531 |
| 34291 BØG- OG KUNSTFORLAG | 1.129.000 | 0 | 1.129.000 | 749.757 | -1.000 | 380.243 |
| 34292 UGEBLADE OG MAGASINER | 1.615.100 | 0 | 1.615.100 | 951.874 | -1.000 | 664.226 |
| 34293 ANNONCEBLADE OG TIDSSKRIFTER | 3.072.000 | 0 | 3.072.000 | 2.124.175 | -3.000 | 950.825 |
| 35110 FREMST. AF KEMISKE RASTOFFER | 4.734.860 | -9.204 | 4.725.656 | 2.804.712 | -11.000 | 1.931.944 |
| 35120 FREMST. AF KUNSTGØDNING MV. | 1.527.367 | -2.129 | 1.525.238 | 1.140.611 | 0 | 384.627 |
| 35130 FREMST. AF BASISPLAST MV. | 4.809.195 | 15.079 | 4.824.274 | 3.222.566 | -10.000 | 1.611.708 |
| 35213 FARVE- OG LAKFABRIKKER | 2.242.440 | -17.850 | 2.224.590 | 1.514.466 | 0 | 710.124 |
| 35220 MEDICINALVAREFABRIKKER | 6.559.347 | -106.653 | 6.452.694 | 3.231.760 | 4.000 | 3.226.934 |
| 35230 SÆBE- OG KOSMETIKFABRIKKER | 2.005.982 | 22.364 | 2.028.346 | 1.464.291 | 0 | 564.055 |

Tabel E (fortsat) Beregning af værdilivækst i fremstillingsvirksomhed, 1986

| | Omsætning | Færdigvarer lagerfor- øgelse | Produk- tions- værdi | Rå- og hjelpe- stoffer | Ikke-væretil- knyttede indi- rekte skatter | Bruttofak- torindkomst |
|---|------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|---------------------------|
| | 1000 kr. | | | | | |
| 35290 FREMST. AF RENSEMLIDLER, LIM MV. | 1.035.451 | 3.771 | 1.039.222 | 684.058 | 2.000 | 353.164 |
| 35300 OLIERAFFINADERIER | 8.398.889 | 0 | 8.398.889 | 7.889.004 | -72.000 | 581.885 |
| 35400 ASFALT- OG TAGPAPEFABRIKKER MV. | 1.931.620 | -11.505 | 1.920.115 | 1.597.551 | -4.000 | 326.564 |
| 35510 VULKANISERINGSANSTALTER | 420.390 | 12.557 | 432.947 | 326.851 | 0 | 106.096 |
| 35590 GUMMIFABRIKKER | 906.834 | -5.828 | 901.006 | 455.819 | -1.000 | 446.187 |
| 35600 FREMST. AF PLASTVARER | 6.249.393 | -1.582 | 6.247.811 | 3.529.460 | -11.000 | 2.729.351 |
| 36100 FREMST. AF PORCELÉN OG KERAMIK | 592.616 | -22.948 | 569.668 | 192.229 | 0 | 377.439 |
| 36200 GLASVERKER OG GLASBEARBEJDNING | 1.299.270 | -5.849 | 1.293.421 | 660.638 | 0 | 632.783 |
| 36910 TEGLVERKER MV. | 926.756 | -14.893 | 911.861 | 444.487 | 0 | 467.374 |
| 36920 CEMENTFABR., KALK- OG MØRTELVERKER | 1.565.921 | -10.178 | 1.555.743 | 833.572 | 0 | 722.171 |
| 36993 BETONVAREFABRIKKER, STENHUGGERIER | 5.957.745 | 41.785 | 5.999.530 | 3.405.298 | -1.000 | 2.595.232 |
| 36993 FREMST. AF ISULERINGSMAT. MV. | 2.207.390 | 9.977 | 2.217.367 | 1.154.597 | -1.000 | 1.063.770 |
| 37101 JERN- OG STÅLVERKER | 1.847.538 | -15.607 | 1.831.931 | 1.301.756 | -3.000 | 533.175 |
| 37102 JERNSTØBERIER | 886.898 | 4.333 | 891.236 | 480.121 | -2.000 | 413.115 |
| 37201 METALVERKER | 910.813 | 9.264 | 920.077 | 768.966 | -2.000 | 153.111 |
| 37202 METALSTØBERIER | 491.885 | 1.306 | 493.191 | 234.365 | -1.000 | 259.826 |
| 38121 METALMØBELFABRIKKER | 2.449.341 | 11.772 | 2.461.113 | 1.421.847 | -3.000 | 1.042.266 |
| 38138 FREMST. AF BYGGMAT. AF METAL | 9.775.506 | -47.291 | 9.728.215 | 6.177.181 | -15.000 | 3.566.034 |
| 38191 METALEMBALLAGEFABRIKKER | 2.424.148 | 30.336 | 2.393.812 | 1.585.220 | -5.000 | 813.592 |
| 38198 FREMST. AF VÆRKTØJ, KJØKKENREDSK. MV. | 8.122.460 | 40.654 | 8.163.114 | 4.343.765 | -11.000 | 3.830.349 |
| 38220 FREMST. AF LANDBRUGSMASKINER | 3.363.519 | 50.441 | 3.413.960 | 2.022.821 | -5.000 | 1.396.139 |
| 38238 FREMST. AF INDUSTRIMASKINER | 7.705.249 | 133.285 | 7.571.964 | 4.184.875 | -10.000 | 3.397.089 |
| 38280 SMEDE- OG MASKINREP. VÆRKSTEDER | 3.802.000 | 0 | 3.802.000 | 2.224.142 | -5.000 | 1.582.858 |
| 38293 FREMST. AF HUSHOLDNINGSMASKINER | 1.891.771 | 2.615 | 1.894.386 | 1.342.740 | -2.000 | 553.646 |
| 38298 FREMST. AF KØLEAN., KOMPONENTER MV. | 18.672.722 | 62.505 | 18.735.227 | 10.115.532 | -25.000 | 8.644.695 |
| 38320 FREMST. AF TELEMATERIEL | 6.972.587 | 102.573 | 7.075.160 | 4.093.629 | -10.000 | 2.991.531 |
| 38330 FREMST. AF EL-HUSHOLDNINGSPARTIKLER | 786.252 | 7.306 | 793.558 | 484.503 | 0 | 309.055 |
| 38392 AKKUMULATOR- OG TØRELEMENTFABRIK. | 704.479 | -42.831 | 661.648 | 400.505 | 0 | 261.143 |
| 38398 FREMST. AF EL-MOTORER, KABLER MV. | 7.369.196 | 68.976 | 7.438.172 | 3.927.234 | -7.000 | 3.517.938 |
| 38410 SKIBSVÆRFTER OG SKIBSMOTORFABRIK. | 11.300.506 | -1.224.855 | 10.075.651 | 6.875.602 | -25.000 | 3.225.049 |
| 38438 BANEMATERIEL- OG KAROSSERIFABR. MV. | 3.468.116 | -63.917 | 3.404.199 | 2.270.884 | -5.000 | 1.138.315 |
| 38498 FREMST. AF CYKLER, KNALLERTER MV. | 687.143 | -2.024 | 685.119 | 464.256 | 0 | 220.863 |
| 38500 FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV. | 5.712.431 | 8.474 | 5.720.905 | 2.769.004 | -8.000 | 2.959.901 |
| 39010 GULD- OG SØLVVAREFREMSTILLING | 435.593 | 5.130 | 440.723 | 219.130 | -1.000 | 220.593 |
| 39098 FREMST. AF LEGETØJ, FRITIDSUSTR. MV. | 4.624.815 | -6.712 | 4.618.103 | 2.487.298 | -6.000 | 2.136.805 |

41010 Elforsyning.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al dansk produktion og distribution af elektricitet, uanset hvilken energikilde, der er brugt. Dette betyder, at elektricitet leveret til elnettet fra vindmøller og vandkraftværker er inkluderet, men disse tegner sig for en forsvindende lille del af el-produktionen. Fjernvarme, der fremstilles i elproduktionen i forbindelse med (kraftvarme) er ikke medregnet, men er inkluderet i NR-branche 41030, fjernvarme-forsyning.

Branchen svarer til ISIC 4101 eller NACE-CLIO branche 09 gruppe 161.

2. Den afgørende kilde er detaljerede regnskabsoversigter fra Danske Elværkers Forening (DEF), som omfatter detaljerede oplysninger om omsætning og køb fordelt på produktions- og distributionsvirksomheder. Statistikken dækker al el-leverance til danske forbrugere. Dette har betydet, at produktionen på Enstedværkets blok 3, som udelukkende leverer til Tyskland, ikke er dækket. På den anden side er strøm leveret til el-nettet fra vindmøller, der ikke ejes af DEF-medlemmer, også omfattet.

Den nævnte kilde suppleres med specialoplysninger om Ensted 3 og oplysninger fra udenrigshandelsstatistikken.

På købsiden muliggør det detaljerede regnskabsmateriale, at effekt- og energikøb kan skilles ud og at de egentlige rå- og hjælpestoffer kan deles i brændselsforbrug, reparation og vedligeholdelse og øvrige rå- og hjælpestoffer.

3. Som nævnt er produktionen fra den del af Enstedværket, som udelukkende leverer til Tyskland, ikke med i opgørelsen fra DEF. Dette forhold korrigeres der for, da nationalregnskabet omfatter al produktion på dansk område. På den anden side består en del af leverancerne til danske el-forbrugere, som er udgangspunktet for beregningen af produktionsværdien, af importeret el, lige som der forekommer en eksport af el ud over leverancerne fra Ensted 3. Dette forhold korrigeres der også for.

4. Produktionsværdien opgøres i basispriser ab. forsyningsvirksomhed, d.v.s. ved leverance til forbrugerne.

På grundlag af de nævnte regnskabsoversigter fra DEF kan produktionsværdien i basispriser beregnes direkte som summen af produktions- og distributionsselskabernes indtægter med fradrag af både udgifter til effekt- og energikøb og indtægter, der ikke stammer fra el-salg. Derved opnås, at hverken importeret el eller leverancer fra produktionsselskaber til forsyningselskaber skaber en kunstig oppustning af produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer.

Som nævnt skal der foretages et tillæg for produktionsværdien på Ensted 3. Denne beregnes som forskellen mellem udenrigshandelsstatistikens oplysning om den samlede eksport af el og oplysninger fra DEF om medlemmernes eksport (d.v.s. ekskl. Ensted 3).

NR-branche 41010 Elforsyning, oversigt produktionsværdi.

| | Kilde/metode | 1986 |
|---|--------------------------|------------|
| | | -mio. kr.- |
| Produktionsvirksomhed | | |
| a. Indtægt | DEF/regnskaber | 11261 |
| b. Effekt og energikøb og "andre indtægter" 1) | -----"----- | 3578 |
| c. Produktionsværdi | a - b | 7683 |
| Distributionsvirksomhed | | |
| d. Indtægt | DEF/regnskaber | 10599 |
| e. Effekt- og energikøb og "andre indtægter" 1) | -----"----- | 8136 |
| f. Produktionsværdi | d - e | 2463 |
| Ensted 3 | | |
| g. Eksport i alt | Udenrigshandelsstatistik | 271 |
| h. Eksport fra DEF | DEF/regnskaber | 118 |
| i. Produktionsværdi | g - h | 153 |
| j. Produktionsværdi i alt (basispriser) | | |
| | c + f + i | 10298 |

1) indtægter, som ikke er salg af elektricitet

5. Rå- og hjælpestoffer beregnes ligeledes på grundlag af regnskabsmateriale fra DEF, dog beregnes brændselsforbruget som led i det samlede afstemte energisystem, hvor også bevægelserne i energilagrene beregnes. Regnskabsoplysningerne (DEF) om elværkernes køb af brændsel indgår dog som check ved beregningerne, der i øvrigt har opgørelser, som udarbejdes af energistyrelsen, som væsentligste kilde. Disse opgørelser er bl.a. baseret på løbende indberetninger fra samtlige elværker.

Rå- og hjælpestoffer, bortset fra brændselsforbrug, fremkommer som difference mellem de samlede drifts- og vedligeholdelses- og administrationsomkostninger og den del heraf, som er specificeret som lønudgifter. Der gennemføres dog to korrektioner. For det første beregnes en andel af lønnen (8 pct. i 1986) som overføres til fjernvarme, NR-branche 41030. For det andet antages 10 pct. af lønningerne at være reparation og vedligeholdelse, som er dækket af produktionsværdien i NR-branche 50000, bygge- og anlægsvirksomhed, og som i stedet for lønudgift konteres som rå- og hjælpestoffer i el-værkerne.

NR-branche 41010 Elforsyning, oversigt rå- og hjælpestoffer og

værditilvækst.

| | Kilde/metode | 1986 | |
|---|--|---------------------|-------|
| | | -mio. kr.- | |
| Produktionsvirksomhed | | | |
| a. | Drift og vedligeholdelse | DEF/regnskaber | 1068 |
| b. | Administration | -----" | 372 |
| c. | Løn | -----" | 1057 |
| d. | Løn overført til fjernvarme | 8 pct. af (c. + i.) | 165 |
| e. | Brændsel | energisystemet | 3344 |
| f. | Rå- og hjælpestoffer | a + b - c + d + e | 3892 |
| Distributions- og transmissionsvirksomhed: | | | |
| g. | Drift og vedligeholdelse | DEF/regnskaber | 1131 |
| h. | Administration | -----" | 757 |
| i. | Løn | -----" | 1005 |
| j. | Rå- og hjælpestoffer | g + h - i | 883 |
| Fælles for Produktion og Distribution | | | |
| k. | Løn overført til reparation og vedligeholdelse | 10 pct. af (c + i) | 206 |
| l. | Rå- og hjælpestoffer i alt i køberpriser | f + j + k | 4981 |
| m. | Produktionsværdi i basispriser | | 10298 |
| n. | Værditilvækst i basispriser | m - l | 5317 |

41020 Gasforsyning

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al produktion og distribution af gasværksgas samt rensning og distribution af naturgas. For naturgassen dækker branchen således rørene, der fører gassen i land fra Nordsøen, gasrensningsanlæg og gasnettet, som fører gassen ud til de regionale selskaber og videre ud til forbrugerne. Branchen omfatter ikke produktion af flydende gas (propan og butan). Før 1984 var der også en produktion af gasværksskoks og tjære.

Branchen svarer til ISIC 4102 eller NACE-CLIO branche 09 gruppe 162.

2. Beregningerne for gasforsyningen er dels baseret på regnskaberne for naturgasselskaberne (Dangas samt de regionale selskaber) og DONG dels på Energistyrelsens opgørelse af mængde og pris på gasværksgas. Rå- og hjælpestoffer i gasværkerne hentes direkte fra kommuneregnskaberne lige som produktionsværdien hentes fra denne kilde fra og med 1987.

3. De anvendte kilder dækker hele området, hvorfor der ikke er behov for opregning eller korrektioner for ikke dækkede områder.

4 og 5. Beregningerne af produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer foretages for gasværksgas og naturgas hver for sig.

Produktionsværdien for gasværksgas beregnes ud fra Energistyrelsens oplysninger om den samlede produktion udtrykt i fysiske mængder multipliceret med årets gennemsnitspriser, som beregnes ud fra oplysninger i Energistyrelsens kvartalsoversigt. Udgifterne til rå- og hjælpestoffer er hentet direkte fra kommuneregnskaberne, som fra og med 1987 også er kilden for produktionsværdien.

Produktionsværdien i naturgasdistribution beregnes som summen af salg fra de regionale naturgasselskaber og direkte fra DANGAS til forbruger og eksport, som dette er oplyst i årsregnskaberne. Udgifterne til rå- og hjælpestoffer er baseret på de samme regnskaber samt årsregnskabet for DANGAS. I sidstnævnte regnskab findes oplyst det samlede køb af naturgas fra Nordsøen, og denne oplysning sammen med udenrigshandelsstatistikens oplysninger om import og eksport samt Energistyrelsens oplysning om lagerbevægelserne for naturgas gør det muligt at beregne værdien af den indkøbte naturgas, som er medgået til naturgasforsyningen i Danmark. Værdien af de øvrige rå- og hjælpestoffer fremgår af regnskaberne i DANGAS og de regionale selskaber.

NR-branche 41020 Gasforsyning, oversigt produktionsværdi og værdi-
tilvækst.

| | Kilde/metode | 1986 |
|------------------------------|---|--------------|
| | | -mio. kr.--- |
| Produktionsværdi: | | |
| a. | - Gasværksgas Kommuneregnskaber/ Energistyrelsen | 282 |
| b. | - Naturgas regnskaber/total | 1619 |
| c. | Produktionsværdi i alt (basispriser) a + b | 1900 |
| Rå- og hjælpestoffer: | | |
| d.- | Brændsel i gasværker kommuneregnskaber | 87 |
| e.- | Naturgas til rens- ning og distribution regnskaber og udenrigsh. stat. | 1170 |
| f.- | øvrige rå- og hjælpe- stoffer i gasværker kommuneregnskaber | 86 |
| g.- | øvrige rå- og hjælpe- stoffer i naturgas- forsyningen regnskaber | 434 |
| h. | Rå- og hjælpestoffer i alt (køberpriser) d + e + f + g | 1777 |
| Værditilvækst. | | |
| i. | Værditilvækst (basispriser) c - h | 123 |

41030 Fjernvarme

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al dansk produktion og distribution af fjernvarme uanset om produktionen foregår på fjernvarmeværk, som alene har produktion af fjernvarme som aktivitet, eller den foregår som led i anden produktion, f.eks. som led i el-produktion på såkaldte kraftvarmeværker eller som led i afbrænding af affald på forbrændingsanlæg.

Fjernvarmeproduktionen omfatter kun varmt vand eller damp leveret til en bredere aftagergruppe, mens institutioners eller boligkompleksers leverance af varme fra eget centralvarmeanlæg ikke er omfattet.

Den del af fjernvarmen, der produceres på kraftvarmeværker, leveres til kommunale selskaber, der igen står for distributionen til de endelige forbrugere. Værdien af denne del af fjernvarmeproduktionen opgøres, lige som resten af produktionen, ved leverancen til forbrugerne. Værdien af leverancen fra elværk til kommunalt selskab betragtes som intern leverance, der hverken påvirker branchens produktionsværdi eller rå og hjælpestoffer. Den del af elværkernes rå- og hjælpestoffer, som henføres til fjernvarmeproduktion, er udskilt af rå- og hjælpestoffer i elforsyningen, og indgår i fjernvarmeforsyningens samlede udgift til rå- og hjælpestoffer.

Branchen svarer til ISIC 4103 eller NACE-CLIO branche 09 gruppe 163.

2. Den væsentligste kilde er regnskabsoplysninger, som er indsamlet af Danske Fjernvarmeværkers Forening og som offentliggøres af Danmarks Statistik i årspublikationen "Industristatistik". Produktionen af fjernvarme er i 1986 foregået på 41 kommunale værker, 19 varmeforsyninger med tilknytning til kraftværker og på 224 forbrugerejede værker. Omkring 5 pct. af produktionen indgår i statistikken med opregnede tal.

Mens den nævnte statistik umiddelbart dækker den samlede produktionsværdi af fjernvarme er det nødvendigt at inddrage nogle supplerende kilder for at beregne forbruget af rå- og hjælpestoffer. Dette skyldes først og fremmest, at branchen er funktionsdefineret (lige som elforsyningen) hvorfor indholdet af brændsel og andre rå- og hjælpestoffer, som er medgået til produktion af fjernvarmen på kraft-varmeværkerne, skal udskilles. Dette sker for brændslets vedkommende som led i opstillingen af nationalregnskabets samlede afstemte energisystem, som bygger på især energistyrelsens opgørelser og egne beregninger.

Til belysning af reparation og vedligeholdelse og de øvrige rå- og hjælpestoffer er kommuneregnskabernes oplysninger for de kommunale fjernvarmeværker inddraget.

3. Branchen og dermed produktionsværdien antages at være helt dækket af Danske Fjernvarmeværkers Forenings opgørelse, dog må der i forhold til de indkomne skemaer, som nævnt, foretages en opregning på ca. 5 pct. For den del af rå- og hjælpestoffer, der er baseret på kommuneregnskabene, foretages der en opregning til den samlede branche. Opregningsfaktoren varierer noget fra år til år, men de kommunale varmeværkers udgifter udgør typisk omkring 50 pct. af branchens udgifter til rå- og hjælpestoffer bortset fra brændsel.

4 og 5. Som nævnt fremgår produktionsværdien i basispriser direkte af opgørelsen i "Industristatistik", mens rå- og hjælpestofferne dels hentes fra energisystemet (brændsel) og dels fremkommer ved en opregning baseret på de kommunale fjernvarmeværkers udgifter (reparation og vedligeholdelse og øvrige rå- og hjælpestoffer).

Energisystemets balancer er opgjort i fysiske mængder og værdier i basispriser, og der foretages derfor en omregning af fjernvarmeforsyningsens input af brændsel fra basispriser til køberpriser. Dels er brændslet, som medgår til produktionen af fjernvarme, pålagt afgifter (de såkaldte energiafgifter) og dels er der engrosavancer på leverancerne af fuelolie og kul til de egentlige fjernvarmeværker. Avanceprocenten er fastsat efter konsultation af branchekyndige og ved afstemning med den i "Industristatistik" oplyste værdi i køberpriser af brændsel til de egentlige fjernvarmeværker.

Leverancerne af brændsel til kraft-varmeværkerne sker derimod direkte fra producent uden danske engroshandelsvirksomheders medvirken.

For reparation og vedligeholdelse og øvrige rå- og hjælpestoffer er beregningerne som nævnt baseret på tal for de kommunale fjernvarmeværker, som dernæst er opregnet til at dække hele branchen. Dette sker primært ved at sammenholde produktionsværdien for hele fjernvarmeforsyningen med omsætningen i kommunale fjernvarmeværker, som fremgår af kommuneregnskaberne.

Før opregningen foretages en korrektion af rå- og hjælpestofferne for det forhold, at en del af fjernvarmen, som leveres af kommunale selskaber, er produceret på kraftvarmeværker. Værdien af leverancerne fra elværkerne til de kommunale selskaber kendes fra indberetningerne til Danske Elværkers Forening, og er offentliggjort i "Industristatistik". Den del af denne post, som kan henføres til elværkernes udgifter til reparation og vedligeholdelse og øvrige rå- og hjælpestoffer, kan beregnes residualt ved at trække følgende størrelser fra værdien af leverancerne fra elværkerne til de kommunale fjernvarmeselskaber:

- a) Værdien af det medgåede brændsel, der som nævnt er beregnet i energisystemet og omregnet til køberpriser.
- b) De medgående lønninger, der er beregnet som fradrag i elforsyningen, og endelig
- c) et skønsmæssigt fastsat element, der dækker forrentning og afskrivning af den del af elværkernes kapitalapparat, som kan siges at deltage i produktionen af fjernvarme.

Den således beregnede korrektion indgår dernæst i den beregnede opregningsfaktor.

NR-branche 41030 Fjernvarmeforsyning, oversigt produktionsværdi og

 og værditilvækst.

| | Kilde/metode | 1986 |
|---|--------------------------------------|----------------|
| | | ---mio. kr.--- |
| a. Produktionsværdi | "Industistatistik"/ totaltælling | 7004 |
| b.- Heraf leveret fra kommunale selskaber | Kommuneregnskaber | 4829 |
| Rå- og hjælpestoffer | | |
| ----- | | |
| Brændselsudgifter: | | |
| c.Brændselsudgifter i alt | Energisystemet/ køberpriser | 2866 |
| d.- Heraf elværker- nes andel | -----"----- | 956 |
| Øvrige rå- og hjælpe- stoffer: | | |
| Kommunale selskabers udgifter: | | |
| e. reparation og ved- ligeholdelse | Kommuneregnskaber | 491 |
| f. øvrige driftsudgifter | -----"----- | 490 |
| g. køb fra elværker | "Industristatistik"/ totaltælling | 1719 |
| h. - heraf løn | Branche 41010 | 165 |
| i. - heraf forrentning og afskrivning | 45 pct. af (g-d) | 343 |
| j. - heraf øvrige rå- og hjelpestoffer | (g-d-h-i) | 255 |
| k. Ialt øvrige rå- og hjelpestoffer knyttet til leverancer fra kommunale selskaber | (e+f+j) | 1236 |
| l. Øvrige rå- og hjælpe- stoffer opregnet til hele branchen | a --- x k b | 1792 |
| m. Løn overført til reparation og vedlige- holdelse | Kommuneregnskaber | 88 |
| n. I alt rå- og hjælpe- stoffer i køberpriser | l + m + c | 4746 |
| o. Værditilvækst i basispriser | (a - n) | 2258 |
| ----- | | |

42000 Vandforsyning.

1. Branchen omfatter al vandindvinding og -distribution fra almene anlæg. Indvinding af vand fra private brønde, vandløb o.l. som foretages direkte af den husholdning eller virksomhed, der bruger vandet, er ikke omfattet.

Branchen svarer til ISIC 42000 eller NACE-CLIO branche 09 gruppe 170.

2. Den væsentligste kilde er de kommunale og amtskommunale regnskaber, som giver oplysninger om salg (produktionsværdi) og omkostninger (med visse underopdelinger) for samtlige kommunale og amtskommunale vandværker og vandforsyninger.

I "Industristatistik" findes en total opgørelse af salgsindtægter og visse omkostninger for alle såkaldt almene vandforsyninger, d.v.s. anlæg, der leverer vand til mindst 10 ejendomme til husholdnings- og erhvervsformål.

Oplysningerne er indhentet af Dansk Vandteknisk Forening. Den statistiske dækning af vandindvindingen er påvirket af, at der findes et meget stort antal private vandforsyninger, som er for små til i videre omfang at kunne opfylde indberetningsforpligtelser. For et udsnit af de kommunale vandværker indhentes supplerende oplysninger om reparations- og vedligeholdelsesudgifterne. Der anslås at være omkring 3500 private og knap 200 kommunale værker.

3. Der foretages ingen opregning eller korrektioner til anvendte regnskabsoplysninger.

4 og 5. Som nævnt hentes oplysningerne om produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer direkte fra den anvendte kilde, som er kommune-regnskaberne. I et begrænset omfang foretages en skønsmæssig opdeling af nogle udgiftsposter i rå- og hjælpestoffer, lønninger og skatter.

NR-branche 42000 Vandforsyning, oversigt produktionsværdi og værdi-
 tilvækst.

| | Kilde/metode | 1986 |
|--|-------------------|--------------|
| | | ---mio. kr.- |
| a. Produktionsværdi | | |
| (basispriser) | Kommuneregnskaber | 1151 |
| b. Rå- og hjælpestoffer, der direkte optræder i regnskaberne | -----"----- | 303 |
| c. Blandede udgiftsposter | -----"----- | 177 |
| d.- Heraf rå- og hjælpestoffer | 20 pct. af c. | 35 |
| e. Rå- og hjælpestoffer | | |
| i alt (køberpriser) | b + d | 339 |
| f. Værditilvækst | a - e | 813 |
| (basispriser) | | |

50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.

1. Afgrænsning af nationalregnskabsbranchen.

Branchen er funktionsdefineret. Den omfatter al nyopførelse, reparation og vedligeholdelse af bygninger og anlæg, uanset brancheplaceringen af de virksomheder, der faktisk udfører arbejdet.

Måden, branchen er defineret på, indebærer, at bygge- og anlægsaktiviteten indenfor råstofudvinding, el-, gas-, vand- og fjernvarmeværker, transportvirksomheder samt offentlige tjenester betragtes som produktion i bygge- og anlægsbranchen, selv om en del af dette arbejde er udført af de pågældende virksomheder. Også med hensyn til beskæftigede og løn m.v. henføres denne aktivitet til bygge- og anlægsvirksomhed.

Reparationsarbejder, der er udført i erhvervene iøvrigt, herunder boligbenyttelse, betragtes som produktion i bygge- og anlægsbranchen med den indskrænkning, at arbejder udført af egne ansatte i virksomheder udenfor egentlig bygge- og anlægsvirksomhed samt reparation af boliger udført af lejere og parcelhusejere kun medtages i produktionsværdien i bygge- og anlægsvirksomhed f.s.v. angår værdien af de anvendte byggematerialer. Løn og beskæftigelse i forbindelse med bygningsreparationer udført af virksomhedernes egne ansatte vil altså være placeret under de pågældende erhverv, mens der ikke i nationalregnskabet optræder nogen løn eller beskæftigelse i forbindelse med husejeres og lejeres egne vedligeholdelsesarbejder på boligen.

I modsætning hertil sondres ikke mellem nybyggeri, der udføres af professionelle håndværkere, og nybyggeri, der udføres af selvbyggere eller ansatte i virksomheder uden for bygge- og anlægsbranchen. Værdien af byggeriet opgøres på samme måde i begge tilfælde, hvorfor nybyggeriets værdi implicit bliver incl. værditilvækst, også hvor byggeriet udføres af andre branchers ansatte. I det følgende betragtes alt nybyggeri som produktion indenfor egentlig bygge- og anlægsvirksomhed.

Den valgte afgrænsning indebærer, at alle byggematerialer passerer bygge- og anlægsbranchen, enten som råstoffer i egentlig bygge- og anlægsvirksomhed eller som materialer i forbindelse med egen reparation i virksomheder eller boligbenyttelse.

Branchen svarer til ISIC 50000 eller NACE-CLIO branche 53.

2. Statistiske kilder.

Det forhold, at branchen er aktivitetsdefineret, medfører, at branchens samlede produktionsværdi ikke lader sig opstille udfra regnskabsstatistik for virksomheder, der i primærstatistikken henføres til bygge- og anlægsvirksomhed. Da regnskabsstatistikken samtidig har en beskedent dækningsgrad (den omfatter i 1986 alene virksomheder med 20 eller flere ansatte og medarbejdende mestre), ville det under alle omstændigheder være nødvendigt at supplere med andre kilder. For året 1987 er dækningen yderligere indskrænket til virksomheder med 50 eller flere ansatte, og det er besluttet, at statistikken nedlægges helt.

De kilder, der benyttes ved opstillingen af produktionsværdien kan indeles i tre hovedgrupper:

- (1) Etagekvadratmeter og gennemsnitspriser pr. kvadratmeter benyttes ved opstilling af boligbyggeri og privat erhvervsbyggeri undtagen landbrugsavlsbygninger.
- (2) Værdien af investeringer og reparationsarbejder i brancherne benyttes til opstilling af tal for landbrugsavlsbygninger, offentligt erhvervsmæssigt byggeri, byggeri i offentlige tjenester, anlægsarbejder samt bygningsreparation opgjort fra anvendelsessiden.
- (3) Beskæftigelse og omsætning pr. beskæftiget benyttes ved opstilling af bygningsreparation fra tilgangssiden.

(1) Nybyggeri af boliger og private erhvervsbygninger, bortset fra landbrugsavlsbygninger, opstilles udfra oplysninger om opførte etagekvadratmeter samt beregnede gennemsnitlige kvadratmeterpriser for nyopførte bygninger indenfor en række bygningskategorier. Alle oplysninger om opførelsen af etagekvadratmeter hentes fra Bygnings- og boligregisteret (BBR), der dækker al opførelse af bygninger.

Det nuværende nationalregnskabssystem er benyttet ved opstillingen af nationalregnskabstallene for perioden siden 1966. Inden for denne periode er der to gange gennemført særlige undersøgelser af nybyggeriets gennemsnitlige kvadratmeterpriser vedrørende årene 1969 og - senest - 1979. Ved begge disse lejligheder blev der nedsat en arbejdsgruppe med repræsentanter for Danmarks Statistik, Boligministeriet, Det økonomiske Sekretariat og Statens Byggeforskningsinstitut. Da det efterhånden er 10 år siden, den sidste arbejdsgruppe blev nedsat, er der igen ved at være behov for en mere tilbundsående undersøgelse af niveauerne for kvadratmeterpriserne.

For 1979 blev prisnormerne fastlagt med udgangspunkt i følgende kilder:

For énfamiliehuse har man benyttet oplysninger fra en kreditforening samt fra et par betydende private bygherrer af parcel- og rækkehuse, og fra de almennyttige boligselskabers beretninger er uddraget håndværkerudgifterne for byggeri af række-, kædehuse og lign. Endelig har man set på de vejledende normer, der er anvendt af vurderingsmyndighederne ved ejendomsvurderingen i 1977.

Garager, carporte mm. blev udskilt som en selvstændig bygningsskategori i forbindelse med undersøgelsen i 1979, og kvadratmeterprisen blev dengang sat til 30 procent af kvadratmeterprisen for énfamiliehuse.

For flerfamiliehuse har man benyttet de almennyttige boligselskabers beretninger samt oplysninger fra en enkelt større privat bygherre.

Værdien af nyopførte sommerhuse blev oprindeligt beregnet med udgangspunkt i en statistik over antallet af nyopførte sommerhuse samt skøn over priser pr. sommerhus iflg. annoncer for typehuse. Siden er sommerhusbyggeriet indarbejdet i det generelle system til opstilling af kvadratmeterbaserede serier for nybyggeri, og de benyttede priser pr. sommerhus er omregnet til kvadratmeterpriser.

Fabrikker og værksteder: Her er benyttet oplysninger fra Egnsudviklingsdirektoratet om byggeomkostningerne for industrihuse, hvortil der ydes tilskud, samt oplysninger fra en enkelt større bygherre. Også her er tallene sammenholdt med vurderingsnormerne for 1977.

Kontor- og butiksejendomme: Oplysninger forelå fra en større supermarkedskæde, fra Egnsudviklingsdirektoratet, fra en enkelt privat bygherre af butikcentre mv., samt fra vurderingsnormerne for 1977.

Øvrige private erhvervsejendomme: Her var det ikke muligt at finde egnet prismateriale, og det tidligere benyttede prisniveau blev derfor korrigeret i lyset af de korrektioner, der blev indført for kontor- og butiksejendomme.

Siden 1979 er prisnormerne ført frem ved hjælp af udviklingen i de to byggeomkostningsindeks for hhv. et enfamiliehus og et flerfamiliehus opført som montagebyggeri, idet udviklingen dog er korrigeret for virkningen af produktivitetsstigninger, se nedenfor.

(2) Opførelse af landbrugsavlsbygninger, byggearbejder for offentlige virksomheder og offentlige tjenester samt anlægsarbejder opstilles udfra anvendelsessidens investeringsoplysninger. Hvor det er muligt, benyttes investeringsstatistikker, hvoraf nogle udarbejdes af Danmarks Statistik, mens andre tilvejebringes fra branchernes organisationer. Der er dog en del områder, som ikke er dækket af investeringsstatistik, men hvor investeringsoplysningerne kan tages fra virksomhedernes regnskaber. En lang række offentligt ejede og/eller kontrollerede virksomheder udfylder de såkaldte "investeringsenqueter" der indsamles af Danmarks Statistik's sektion for offentlige finanser, der også foretager bearbejdningen af tallene fra Statens og kommunernes regnskaber. Herunder er vist en oversigt over benyttede kilder, idet der iøvrigt henvises til dokumentationen af beregning af de erhvervsfordelte bruttoinvesteringer.

På de mest betydningsfulde områder benyttes kilder, der dækker al bygge- og anlægsvirksomhed, men for en række delområder suppleres med mere skønsmæssige tillæg til de investeringer, der fremgår af statistikker og regnskaber.

Kilder til bygge- og anlægsinvesteringer, der opstilles udfra investeringsoplysninger:

| Branche: | Undergrupper/ virksomheder. | Kilder: |
|--|--------------------------------|--|
| 11101: Landbrug | | Investeringsoplysninger i Landbrugsstatistik. |
| 29000-39000: Fremstillings- virksomhed mm. | Nyanlæg | Investeringsstatistik i Regnskabsstatistik for industrien |
| 12000: Skovbrug | Statsskov- væsenet | Statsregnskabet |
| 20099: Råstofud- vinding | DORAS, DOPAS DUC | Virksomhedernes regnskaber Regnskabsskema for virksomheder i olie- og gasudvinding. |
| 41010: Elværker | | Elværksstatistik, herunder udskrifter fra Danske Elværkers Forening. |

(Kilder til bygge- og anlægsinvesteringer, fortsat)

| Branche: | Undergrupper/ virksomheder. | Kilder: |
|---|--------------------------------|--|
| 41020: Gasforsyning | DONG, DANGAS | Selskabernes regnskaber |
| | Regionale narturgasselsk. | kvartalsoversigter fra KOMGAS, selskabernes regnskaber. |
| | Kommunale gasværker | Det kommunale regnskabssystem. |
| 41030: Fjernvarmeværker. | Varmeværker | Fjernvarmestatistik fra Danske Fjernvarmeværkers Forening. |
| | Kraftvarmetransmission | Regnskaber samt supplerende oplysninger fra selskaberne. |
| 42000: Vandværker | | Det kommunale regnskabssystem. |
| 63000: Hoteller, restauranter | Campingpladser | Det kommunale regnskabssystem. |
| 71118: Jernbaner og busdrift | DSB | Statsregnskabet. |
| | Privatbaner | Investeringsenqueter. |
| | Komm. busruter | Det kommunale regnskabssystem. |
| | Priv. busruter | Beregnet tillæg til investering i busser. |
| 71210: Søtransport | Komm. færger | Det kommunale regnskabssystem. |
| 71230: Hjælpevirks. f. søtransport. | Statshavne | Statsregnskabet. |
| | Komm. havne | Det kommunale regnskabssystem. |
| | Andre havne | Investeringsenqueter. |

(Kilder til bygge- og anlægsinvesteringer, fortsat)

| Branche: | Undergrupper/ virksomheder. | Kilder: |
|---|--------------------------------|--|
| 71300: Lufttransport. | Statslufthavne | Statsregnskabet. |
| | Kommunale lufthavne. | Det kommunale regnskabssystem. |
| | Andre lufthavne | Investeringsskemaer. |
| 72000: Postvæsen og telekommunikation. | Post-og tele- graf. | Statsregnskabet samt supple- rende oplysninger fra P & T. |
| | Telefonsel- skaber. | Investeringsskemaer. |
| 94000: Forlystelser, kulturelle aktiviteter. | Danmarks Radio. | Statsregnskabet. |
| | TV2. | TV2's regnskab |
| 95299: Husholdnings- service. | Forbrændings- anstalter. | Investeringsskemaer for virk- somheder, som ikke indgår i offentlige tjenester |
| 98199-98499: Offentlige tjenester | Staten. | Statsregnskabet |
| | Kommuner. | Det kommunale regnskabssystem |

(3) Reparation og vedligeholdelse af bygninger i alt (herunder også hovedreparation, der betragtes som investering) opstilles på grundlag af kvartalsvis statistik for beskæftigelsen ved bygge- og anlægsvirksomhed, samt oplysninger fra momsstatistikens grundmateriale.

I beskæftigelsesstatistikken opgøres antallet af arbejdere og medarbejdende mestre opdelt på hhv. fag og arbejdets art. Statistikken vedrører en enkelt dag 4 gange årligt: medio februar, maj, august og november. Tællingen er en udsnitstælling, som afholdes med basis i en totaltælling, der sidst afholdtes i maj 1984. Ved offentliggørelse opregnes udsnittet til at omfatte den samlede beskæftigelse i de fag, der indgår i opgørelserne.

Omsætningen pr. beskæftiget baseres på moms-statistikken grundmateriale. Herfra udtrækkes omsætningsoplysninger for et antal virksomheder, der overvejende har udført reparationsopgaver i det pågældende år, og for hvilke beskæftigelsen kendes.

Med udgangspunkt i en række fastlagte forhold, der er blevet til under indtryk af **forbrugsundersøgelserne**, materiale fra sociale boligselskaber og erfaringer fra afstemningen af tilgang og anvendelse i de foregående år opdeles byggefirmaernes reparation på hovedreparation og egentlig reparation, og der beregnes tillæg for materialeforbruget til den reparation, der ikke udføres af bygge- og anlægsfirmaer.

De mange trin i beregningen af tilgang af hovedreparation og egentlig reparation/vedligeholdelse af bygninger medfører uundgåeligt, at der er en relativt stor usikkerhed forbundet med disse tal. Reparationsbeskæftigelsen opstilles udfra en udsnitsundersøgelse, som må forventes at blive mindre sikker, når man fjerner sig fra tidspunktet for en totaltælling. En vigtigere kilde til usikkerhed er dog det forhold, at observationerne alene vedrører 4 af årets dage.

Også udvælgelsen af virksomheder fra momsstatistik-materialet kan tilføre en betydelig usikkerhed, først og fremmest fordi det er relativt få af udsnittets virksomheder, der alene eller helt overvejende beskæftiger sig med reparationsvirksomhed. Især kan det i perioder med stærk vækst i byggeriet være vanskeligt at finde tilstrækkelig mange virksomheder, der opfylder betingelserne indenfor alle fag/størrelses-grupper. Der er i denne situation en risiko for, at de virksomheder, man faktisk finder, ikke er repræsentative for virksomheder, der udfører hovedparten af bygge- og anlægsreparationen.

Endelig er grundlaget for opdeling på reparation og hovedreparation samt tillæg for materialer af en sådan karakter, at det er vigtigt, at disse størrelser sammenholdes med de beregnede tal fra anvendessiden, før der tages endeligt stilling til, om nogle af forudsætningerne for beregningerne har ændret sig så meget, at der er grund til at rette i fastlagte andele eller tillæg.

Hovedkilden til beregningen af rå- og hjælpestoffer er den årlige **regnskabsstatistik for bygge- og anlægsfirmaer**. For 1986 omfatter denne tælling bygge- og anlægsfirmaer med 20 eller flere beskæftigede. Statistikken benyttes til at bestemme rå- og hjælpestoffer, samt reparation og vedligeholdelse som procenter af produktionsværdien. Disse procenter benyttes for hele branchen (bortset fra materialer til egen reparation og vedligeholdelse samt direkte import til Nordsøen). Der er grund til at formode, at de virksomheder, som er dækket af regnskabsstatistikken ikke er repræsentative for de mange mindre virksomheder, dels fordi de store virksomheder oftere benytter underentrepriser (der iøvrigt holdes uden for beregningen af råstofprocenterne), dels fordi de mindre virksomheder i større omfang udfører reparationsarbejder. De råstofprocenter, der kan opstilles udfra regnskabsstatistikken betragtes derfor i nogen grad som vejledende, og det er normalt, at de ændres noget under afstemningen af tilgang og anvendelse af varer og tjenester.

3. Bearbejdning af statistiske kilder.

Serier baseret på opførelsen af etagekvadratmeter.

Når kvadratmeterserier og prisnormer benyttes til beregning af værdien af alt privat nybyggeri bortset fra landbrugsavlsbygninger, skyldes det, at disse kategorier af nybyggeri ikke er tilstrækkeligt dækket af investeringsstatistik, hvorfor værdien må beregnes udfra mængde- og prisoplysninger.

Aktivitetskvaldratmeter: I BBR findes oplysninger om etagekvadratmeter samt igangsættelses- og fuldførelsestidspunkt for hver enkelt nybyggeri (herunder tilbygninger). Disse oplysninger benyttes til opstilling af "aktivitets-kvadratmeter" for en række kategorier af bygninger. Ved EDB-kørsler på BBR fordeles de nyopførte etagekvadratmeter jævnt over hele byggeperioden. Det svarer til en antagelse om jævn byggerytme gennem hele opførelsesperioden. Selv om der kan rejses tvivl om gyldigheden af denne antagelse, har forsøg vist, at beregningen af årlige aktivitetskvaldratmeter er meget lidt følsom for forskellige antagelser om aktivitetens fordeling over byggeperioden.

Normer for kvadratmeterpriser: Siden 1979-undersøgelsen af de gennemsnitlige kvadratmeterpriser i nybyggeriet er kvadratmeter-prisnormerne ajourført ved hjælp af udviklingen i byggeomkostningsindeksene; dog er det antaget, at byggepriserne ikke er vokset helt så stærkt som indeksene. Baggrunden for denne antagelse er først og fremmest forskellen mellem prisudviklingen 1969-79, som den fremgår af de to undersøgelser, og udviklingen i byggeomkostningsindeksene over den samme periode. Forskellen forklares med, at ændrede byggemetoder har medført produktivitetstigninger, der ikke opfanges af byggeomkostningsindeksene. En faktor, der kunne virke i modsat retning er en mulig stigning i kvaliteten af den gennemsnitlige nyopførte etagekvadratmeter. Det er siden 1979 antaget, at en sådan udvikling i kvaliteten har været ubetydelig, da der ikke synes at være sket afgørende ændringer i bygningernes udstyr i denne periode.

For énfamiliehuse, garager og sommerhuse er stigningen i kvadratmeterpris antaget at være 1 procent mindre end stigningen i byggeomkostningsindekset for et énfamiliehus. Kvadratmeterprisen for flerfamiliehuse følger prisindekset for montagebyggeri uden reduktion. For fabrikker og værksteder er stigningen fastsat 3 procent lavere end stigningen i byggeomkostningsindekset for montagebyggeri, og for kontor- og butiksejendomme og øvrige private erhvervsejendomme er stigningen 1 procent mindre end byggeomkostningsindekset for montagebyggeri. Nedsættelsen af byggeomkostningsindeksenes stigning er valgt under indtryk af forskellen mellem prisudviklingen og byggeomkostningsindeksets udvikling over perioden mellem de to undersøgelser i 1969 og 1979. Nedsættelsen er en hovedregel, idet det er forekommet, at reduktionen er undladt i en periode (del af

1985-86), hvor anden information tydede på en hurtigere stigning i priserne på nybyggeri.

Det må fremhæves, at det i mangel af bedre er et **omkostningsindeks**, der benyttes ved fremføringen af kvadratmeterpriserne. Et sådant indeks må formodes at vise en mere stabil udvikling end de faktiske priser, da der ikke er taget hensyn til svingninger i produktivitetsudviklingen eller i byggeriets restindkomst, som begge må antages påvirket af konjunkturmæssige variationer.

Kvadratmeterbaseret nybyggeri 1986.

| <u>Bygningskategori</u> | <u>Aktivitets- kvadratmeter</u> | <u>Normer for kvm-priser</u> |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | 1000 kvm. | kr./kvm. |
| Énfamiliehuse | | |
| Hovedstadsregionen | 678,8 | 5.820 |
| Øvrige land | 2.511,3 | 5.477 |
| Garager, carporte mv. | | |
| Hovedstadsregionen | 152,7 | 1.759 |
| Øvrige land | 611,4 | 1.655 |
| Flerfamiliehuse | | |
| Hovedstadsregionen | 239,6 | 6.710 |
| Øvrige land | 231,3 | 6.165 |
| Sommerhuse | | |
| Hovedstadsregionen | 39,1 | 3.346 |
| Øvrige land | 235,2 | 3.149 |
| Fabrikker og værksteder | | |
| Hovedstadsregionen | 301,4 | 3.076 |
| Øvrige land | 1.326,9 | 2.615 |
| Kontor- og butiksejendomme | | |
| Hovedstadsregionen | 391,5 | 5.647 |
| Øvrige land | 912,9 | 5.132 |
| Øvrige private ejendomme | | |
| Hovedstadsregionen | 43,9 | 5.593 |
| Øvrige land | 348,3 | 5.050 |

Prisnormerne viser de i beregningerne benyttede kvadratmeterpriser incl. al moms, uanset om denne moms helt eller delvis kan fradrages som indgående moms i branchen, der foretager den pågældende investering.

Oplysningerne fra BBR kan alene benyttes ved beregning af værdien af den byggeaktivitet, hvorved der opstår nye etagekvadratmeter, som er dækket af den løbende kvadratmeterstatistik. De giver intet grundlag for at beregne værdien af ombygninger og forbedringer vedrørende det allerede eksisterende etageareal. For at komme frem til den samlede investering er det nødvendigt at tillægge værdien af "hovedreparationer", dvs. reparationer, der enten forlænger bygningernes levetid eller forøger bygningernes kvalitet. Dette tillæg fremkommer i forbindelse med opstillingen af serier for bygningsreparation, som skal omtales nedenfor.

Serier baseret på investeringsoplysninger.

Investeringerne opgøres incl. ikke refunderet moms. I investeringsbeløbene for bygninger indgår endvidere udstykningsafgifter og afgifter til Matrikeldirektoratet, der betragtes som varetilknyttede skatter. Endelig betragtes udgifter til ejendomsmæglere, advokater og stempelafgifter i forbindelse med omsætningen af fast ejendom som en del af investeringen i byggeri. For at komme fra investeringsbeløb til produktionsværdi i bygge- og anlægsbranchen må moms, afgifter og handelsomkostninger udskilles fra investeringerne.

Regnskabsoplysningernes tal for byggeinvesteringer sondrer ikke mellem nybyggeri og hovedreparationer. Derfor skal der ikke beregnes noget tillæg for hovedreparationer som det, der er omtalt i forbindelse med de bygningskategorier, der opstilles udfra kvadratmeterserier.

Beregningssystemet for byggeri.

Produktion og investering i bygninger beregnes endelig i et EDB-system for beregning af nybyggeri. Til og med året 1986 indeholdt dette system udelukkende kalenderårstal. Det hidtidige system var placeret på et større hovedanlæg og indeholdt tids-serier for alle kategorier af nybyggeri for årene siden 1947. I forbindelse med indførelse af kvartalsvise nationalregnskaber blev et nyt PC-baseret system taget i brug. Dette system beregner alle tidsserier såvel på kvartaler som på kalenderår. 1986 er her benyttet som sammenkædningsår for byggeserierne, hvorfor begge systemer har tal for dette år.

I byggerisystemet sammenstilles serierne for alle kategorier af bygninger, og forbindelsen mellem produktionsværdi i basispriser, afgifter netto, moms og investering i køberpriser incl. moms opstilles for hver enkelt bygningskategori. Endelig fordeles handelsomkostninger ved omsætning af fast ejendom på boliger, privat erhvervsbyggeri, offentligt erhvervsmæssigt byggeri samt byggeri i offentlige tjenester. Disse handelsomkostninger, der består af udgifter til ejendomsmæglere mv., udgifter til advokater og stempelafgifter, fremkommer ikke som

produktion i bygge- og anlægsvirksomhed, men betragtes som en del af investeringen i bygninger.

Beregningssystemet for reparation og vedligeholdelse.

Nationalregnskabets tilgang og anvendelse af reparation og vedligeholdelse opstilles i et særligt "reparations- og vedligeholdelsessystem". Her samles alle oplysninger om erhvervenes reparationsudgifter, der opdeles på bygningsreparation, anlægsreparation samt nogle undergrupper for reparation af maskiner, inventar og transportmidler. Beregningsmåden varierer en del fra erhverv til erhverv, men de større poster opstilles så vidt muligt udfra regnskabsoplysninger. Produktionsværdien for **reparation og vedligeholdelse af anlæg** fremkommer i dette system som summen af de fra anvendelsessiden beregnede udgifter i brancherne. Da nogle brancher ikke får fuld refusion af den betalte moms, må den ikke refunderede moms beregnes og fratrækkes for at komme frem til produktionsværdien i basispris, der her svarer til køberprisen excl. moms. Momssatsen er i 1986 22,00 procent. For reparation af boliger benyttes dog en nedsat momssats på 20,34 procent svarende til den, der blev benyttet for nationalregnskabets privat konsum ved den endelige momsafstemning.

I reparations- og vedligeholdelsessystemet fremkommer - som ved anlægsreparation - en værdi for **reparation og vedligeholdelse af bygninger**, bestemt fra anvendelsessiden. Samtidig er produktionsværdi for bygningsreparation opstillet fra tilgangssiden udfra beskæftigelse og omsætning pr. beskæftiget. Hvis der er rimelig overensstemmelse mellem de to tal, afstemmes anvendelsen af bygningsreparation normalt til tilgangsværdien.

4. Beregning af produktionsværdi.Oversigt over produktionsværdier i basispriser i Bygge- og anlægsvirksomhed.

| Nationalregnskabs vare/tjeneste-nr. | Mill. kr. 1986 |
|---|-----------------|
| Reparation og vedligeholdelse: | |
| 1 Rep. og vedl. af bygninger | 20.180,9 |
| 2 Rep. og vedl. af anlæg | 6.811,8 |
| 3 Rep. og vedl. i alt (1+2) | 26.992,7 |
| Nybyggeri: | |
| 4 Boligbyggeri | 25.786,9 |
| 5 Privat erhvervsbyggeri | 14.943,2 |
| 6 Nybyggeri, off. erhvsm. | 1.052,3 |
| 7 Nybyggeri, off.ikke-erhvsm. | 4.691,7 |
| 8 Nybyggeri i alt (4+5+6+7) | 46.474,1 |
| Nyanlæg: | |
| 9 Private nyanlæg | 1.023,4 |
| 10 Nyanlæg, off. erhversm. | 11.523,0 |
| 11 Nyanlæg, off.ikke-erhvsm. | 3.677,0 |
| 12 Nyanlæg i alt (9+10+11) | 16.223,4 |
| Militært bygge- og anlæg: | |
| 13 Militært i alt | 845,0 |
| 14 Produktion i 50000 i alt (3+8+12+13) | <u>90.535,2</u> |
| 15 Heraf materialer til eget brug ¹⁾ | 10.724,6 |
| 16 Produktion i egentlig Bygge og anl. | 79.810,6 |

1) Materialer indkøbt af private husholdninger eller virksomheder til egen reparation eller forbedringsarbejde udført af egen arbejdskraft. Kun værdien af materialerne medregnes som produktionsværdi i bygge- og anlægsbranchen.

Reparation og vedligeholdelse samt hovedreparation af bygninger.

Fra den kvartalsvise statistik for beskæftigelsen ved bygge- og anlægsvirksomhed hentes oplysninger om beskæftigelsen ved reparation og vedligeholdelse af bygninger for hver af grupperne: entreprenører, murermestre, tømrermestre og bygnings-snedkere, malermestre, VVS-installatører samt el-installatører. Udfra de kvartalsvise beskæftigelsestal beregnes gennemsnitlige beskæftigelsestal for året for hver af de nævnte faggrupper, og der skønnes et tillæg for beskæftigelsen i fag, som ikke fremgår af tællingen.

På grundlag af indberetningsskemaerne til den kvartalsvise beskæftigelsestælling udvælges hvert år indenfor hver af faggrupperne et antal af de virksomheder, hvis beskæftigelse helt overvejende vedrører bygningsreparation og -vedligeholdelse. Ved denne udvælgelse lægges vægt på at opnå en passende repræsentation af hhv. små, mellemstore og store virksomheder inden for hver faggruppe. De udvalgte virksomheders moms-numre og gennemsnitsbeskæftigelse EDB-registreres, og de registrerede oplysninger samkøres med grundmaterialet til moms-statistikken. Ved denne samkørsel dannes en fil, der indeholder beskæftigelse og omsætning for de virksomheder, der har kunnet findes i moms-materialet. Enheder, hvis gennemsnitsomsætning pr. arbejder/medarbejdende mester enten ser helt urealistisk ud eller ligger i udkanten af de observerede gennemsnitsomsætninger pr. beskæftiget, fjernes herefter fra materialet.

Inden for hver faggruppe opdeles den samlede beskæftigelse af arbejdere/medarbejdende mestre på størrelsesgrupper med udgangspunkt i den seneste totaltælling. For hver fag/størrelsesgruppe multipliceres nu beskæftigelsen med den gennemsnitlige omsætning pr. beskæftiget iflg. oplysningerne fra moms-statistikken. Herved fremkommer den beregnede værdi for bygge- og anlægsreparation (incl. hovedreparationer) i egentlige bygge- og anlægsvirksomheder.

Byggevirksomhedernes reparationsaktivitet opdeles på hovedreparation og egentlig reparation/vedligeholdelse med andele, der er fastlagt med udgangspunkt dels i forhold fra den seneste forbrugsundersøgelse, dels i erfaringerne fra afstemningen af tilgang og anvendelse i de foregående år.

Til de beregnede udgifter til egentlige bygge- og anlægsvirksomheder lægges værdien af byggematerialer, der er anvendt af husejere og -lejere eller virksomheder, der udfører reparationer ved egen arbejdskraft. Disse beregnes som procenttillæg til de ovenfor omtalte udgifter til bygningshåndværkere. Også disse tillægsprocenter er fastsat med udgangspunkt i forbrugsundersøgelserne med justeringer, der er resultatet af erfaringer under afstemningen.

Som nævnt ovenfor sammenholdes den således fra tilgangssiden beregnede bygningsreparation med det skøn, der i reparations- og vedligeholdelsessystemet er opstillet fra anvendelsessiden. Hvis differencen mellem disse to størrelser ligger indenfor rimelige grænser, tilpasses anvendelsen indenfor brancherne engros- og detailhandel, hoteller og restauranter samt boligbenyttelse, så den totale anvendelse kommer til at svare til tilgangen. Større differencer kan give anledning til justeringer i nogle af de faste forhold, der benyttes i beregningen, og en enkelt gang (1984) har man valgt at korrigere tilgangen, da udsnittet i byggebeskæftigelsestællingen i dette år (lige før totaltællingen fra 1984 blev taget i brug) var kraftigt ramt af bortfald af virksomheder.

Nedenfor er vist en oversigt over beregningsgangen for bygningsreparation. Hovedreparation opdeles på hhv. boliger, privat erhvervsbyggeri og offentligt byggeri. De kvadratmeterbaserede tal for nybyggeriet af boliger og privat erhvervsbyggeri skal tillægges hovedreparationer for at dække al investering, mens hovedreparationerne allerede er dækket af investeringsoplysningerne for det offentlige byggeri.

Oversigt over beregning af hovedreparation og reparation/vedligeholdelse, samt materialer til hovedreparation og reparation/vedligeholdelse, værdier i basispriser.

| | Kilde/metode | 1986 |
|--|---|---------------|
| | | -- mill.kr.-- |
| a. R & V+hovedreparation af bygninger (excl. materialer) | Beregning ud fra beskæftigelse og momsomsætninger | 19.385,8 |
| b. R & V af bygn., excl. matr. | (0,6063 x a) | 11.753,6 |
| c. Hovedrep. af bygn., excl. matr. | (a-b) | 7.632,2 |
| d. Opregning for matr. til R & V | 1,717 | |
| e. -"- " -"- " hovedrep. | 1,301 | |
| f. R & V af bygn. incl. matr. | (d x b) | 20.180,9 |
| g. Hovedrep. af bygn. incl. matr. | (e x c) | 9.929,5 |
| <u>Opdeling af hovedreparation.</u> | | |
| Private erhverv (incl. matr.) | | |
| h. Landbrug | 52,15% af byggeinvest. iflg. landbrugsstat. | 826,0 |
| i. Industri | Regnskabsstatistik | 1.224,0 |
| j. Øvrige erhverv | 0,2 x (h+i) | 410,0 |
| k. I alt | (h+i+j) | 2.460,0 |
| l. Heraf matr. | (0,301/(1+0,301)x k) | 569,1 |
| m. Rest: Hovedrep. excl. matr. | (k-l) | 1.890,9 |
| Offentlige bygninger | | |
| n. R & V (excl. moms) | | 1.565,5 |
| o. Hovedrep. incl. matr. | (45% af n) | 704,5 |
| p. Heraf matr. | (0,301/(1+0,301)x o) | 163,0 |
| q. Rest: Hovedrep. excl. matr. | (o-p) | 541,5 |
| Boliger | | |
| r. Hovedrep. incl. matr. | (g-(k+o)) | 6.765,0 |
| s. Heraf matr. | (0,301/(1+0,301)x r) | 1.565,2 |
| t. Rest: Hovedrep. excl. matr. | (r-s) | 5.199,8 |
| I alt | | |
| u. Hovedrep. incl. matr. | (k+o+r) | 9.929,5 |
| v. Matr. t. hovedrep. | (l+p+s) | 2.297,3 |
| w. Hovedrep. excl. matr. | (u+v) | 7.632,2 |

Beregning af reparation og vedligeholdelse af anlæg.

Produktionen af anlægsreparation fremkommer som ovenfor omtalt i det særlige reparations- og vedligeholdelsessystem, hvor den bestemmes fra anvendelsessiden.

Oversigt over reparation og vedligeholdelse af anlæg

| | metode | 1986 |
|--|---|---------------|
| | | -- mill.kr.-- |
| Private erhverv | | |
| 12 | Landbrug | 302,6 |
| 13 | Nordsøen (Olie- og gasudv.) | 80,8 |
| 14 | Fremstillingsvirksomhed | 140,0 |
| 15 | R & V af private anlæg i alt (12+13+14) | 523,4 |
| Offentlige, erhvervsmæssige | | |
| 16 | Off. erhvm., incl. moms | 4.892,3 |
| 17 | - ikke refunderet moms | 83,3 |
| 19 | Off. erhvm., basispriser (16-17) | 4.809,1 |
| Offentlige, ikke erhvervsmæssige | | |
| 20 | Off. ikke erhvm., incl. moms | 1.804,1 |
| 21 | - ikke refunderet moms | 325,5 |
| 22 | Off. ikke erhvm., basispriser (20-21) | 1.479,4 |
| Reparation og vedligeholdelse i alt | | |
| 23 | Køberpriser (15+16+20) | 7.220,5 |
| 24 | - ikke refunderet moms (17+21) | 408,7 |
| 25 | Basispriser (23-24) | 6.811,8 |

Beregning af nybyggeri incl. hovedreparation.

Som ovenfor omtalt sammenstilles alle tal for nybyggeri i et særligt beregningssystem for byggeri. Hovedresultaterne for 1986 fremgår af følgende oversigt over beregningerne:

23/10/89

Tal til 1986 endeligt.

tabel 1

Beregning af Nybyggeri 1986 i løbende priser

| 1000 kr. | Basispris | Afgifter | Subsidier | Køberpris excl. moms | Moms (udg.-indg.) | Køberpris incl. moms | Handels- omkostninger | Investering i nybyggeri |
|------------------------|------------|----------|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| <u>Årets priser:</u> | | | | | | | | |
| 1 Enfamiliehuse | 14.712.632 | 45.459 | 0 | 14.758.091 | 2.992.549 | 17.750.640 | | |
| 3 Garager, udhuse mv | 1.064.201 | 3.290 | 0 | 1.067.491 | 216.458 | 1.283.949 | | |
| 4 Flerfamiliehuse | 2.520.758 | 7.789 | 0 | 2.528.547 | 512.722 | 3.041.269 | | |
| 5 Sommerhuse | 724.301 | 2.239 | 0 | 726.540 | 147.323 | 873.863 | | |
| 6 Excl.hovedrep. ialt | 19.021.892 | 58.777 | 0 | 19.080.669 | 3.869.052 | 22.949.721 | | |
| 7 Hovedreparation | 6.765.000 | 20.904 | 0 | 6.785.904 | 1.376.001 | 8.161.905 | | |
| 8 Boligbyggeri | 25.786.892 | 79.681 | 0 | 25.866.573 | 5.245.053 | 31.111.626 | 2.317.627 | 33.429.253 |
| 9 Landbrugsavlsbygn. | 1.583.500 | 4.893 | 0 | 1.588.393 | 0 | 1.588.393 | | |
| 10 Fabrik og værksted | 3.604.630 | 11.141 | 0 | 3.615.771 | 0 | 3.615.771 | | |
| 11 Kontor og butik | 5.652.147 | 17.466 | 0 | 5.669.613 | 0 | 5.669.613 | | |
| 12 Øvrige erhv.-ejend. | 1.642.933 | 5.074 | 0 | 1.648.007 | 274.269 | 1.922.276 | | |
| 13 Excl.hovedrep. ialt | 12.483.210 | 38.574 | 0 | 12.521.784 | 274.269 | 12.796.053 | | |
| 14 Hovedreparation | 2.460.000 | 7.601 | 0 | 2.467.601 | 0 | 2.467.601 | | |
| 15 Privat erhv.-bygg. | 14.943.210 | 46.175 | 0 | 14.989.385 | 274.269 | 15.263.654 | 936.780 | 16.200.434 |
| 17 Transportvirksomhed | 675.907 | 2.562 | 0 | 678.469 | 28.557 | 707.026 | 7.112 | 714.138 |
| 18 Offentlige værker | 281.962 | 1.026 | 0 | 282.988 | 0 | 282.988 | 2.845 | 285.833 |
| 19 Øvrige off. virks. | 94.433 | 168 | 0 | 94.601 | 555 | 95.156 | 285 | 95.441 |
| 20 Off. erhvervsmaess. | 1.052.302 | 3.756 | 0 | 1.056.058 | 29.112 | 1.085.170 | 10.242 | 1.095.412 |
| 23 Off. tjenester ialt | 4.691.725 | 10.288 | 0 | 4.702.013 | 1.032.180 | 5.734.193 | 47.665 | 5.781.858 |
| 24 Ialt nybyggeri. | 46.474.129 | 139.900 | 0 | 46.614.029 | 6.580.614 | 53.194.643 | 3.312.314 | 56.506.957 |

Nyanlæg.

Investeringerne i nyanlæg opstilles udfra regnskabsoplysninger, jfr. oversigten over kilder. Produktionsværdien i basispriser fremkommer ved fra investeringsbeløbene at fradrage ikke refunderet moms. Det antages, at alle private anlægsinvesteringer finder sted i fuldt momsregistrerede brancher, dvs. at der ikke optræder ikke refunderet moms på disse investeringer. Investeringer i offentlige tjenester er fuldt momsbelagte, mens den momsbelagte andele af de offentlige erhvervsmæssige investeringer afhænger af, hvilken branche den investerende virksomhed tilhører.

Oversigt over produktion af nyanlæg:

| | | 1986 |
|---|--------------------------------------|---------------|
| | | -- mill.kr.-- |
| Private erhverv | | |
| 1 | Landbrug | 128,0 |
| 2 | Nordsøen (Olie- og gasudv.) | 752,8 |
| 3 | Fremstillingsvirksomhed | 142,6 |
| 4 | Nyanlæg, private erhv. i alt (1+2+3) | 1.023,4 |
| Offentlige, erhvervsmæssige | | |
| 5 | Off. erhvm., incl. moms | 11.737,5 |
| 6 | - ikke refunderet moms | 214,5 |
| 7 | Off. erhvm., basispriser | 11.523,0 |
| Offentlige, ikke erhvervsmæssige | | |
| 8 | Off. ikke erhvm., incl. moms | 4.486,0 |
| 9 | - ikke refunderet moms | 808,9 |
| 10 | Off. ikke erhvm., basispriser | 3.677,0 |
| Nyanlæg i alt | | |
| 11 | Nyanlæg incl. moms (4+5+8) | 17.246,9 |
| 12 | - ikke refunderet moms (6+9) | 1.023,5 |
| 13 | Nyanlæg excl. moms (4+7+10) | 16.223,4 |

Bygge- og anlægsarbejder for militæret.

Statens udgifter til disse arbejder findes i Statsregnskabet. Kommunernes udgifter til visse civilforsvarsopgaver findes i det kommunale regnskabssystem. Med hensyn til beregningsmåde svarer dette område helt til offentlige investeringer, dvs. at produktionsværdien findes ved at fradrage momsen fra det offentliges udgifter.

Oversigt over bygge-og anlægsarbejder for militæret.

| | | 1986 |
|---|-----------------------------------|---------------|
| Metode | | -- mill.kr.-- |
| Arbejder for militær incl. moms | | |
| 1 | Nybyggeri | 77,2 |
| 2 | Nyanlæg | 245,3 |
| 3 | Rep. og v. af bygn. og anl. | 708,5 |
| 4 | I alt (1+2+3) | 1.031,0 |
| Ikke refunderet moms | | |
| 5 | Nybyggeri | 13,9 |
| 6 | Nyanlæg | 44,2 |
| 7 | Rep. og v. af bygn. og anl. | 127,8 |
| 8 | I alt (5+6+7) | 185,9 |
| Arbejder for militær i basispriser | | |
| 9 | Nybyggeri (1-5) | 63,3 |
| 10 | Nyanlæg (2-6) | 201,1 |
| 11 | Rep. og v. af bygn. og anl. (3-7) | 580,7 |
| 12 | I alt (9+10+11) | 845,0 |

5. Beregning af råstofforbruget i bygge- og anlægsvirksomhed.

Råstoffberegningerne baseres på regnskabsstatistikkerne for bygge- og anlægsvirksomhed. En oversigt over regnskabsstatistikken for 1986 er vist nedenfor.

Oversigt over regnskabstal for bygge- og anlægsvirksomhed.

| | | Mill. kr. 1986 |
|----|---|----------------|
| 1 | Totalomsætning | 38.529 |
| 2 | Vareforbrug | 21.633 |
| 3 | Løn til arbejdere | 8.019 |
| 4 | Gager til funktionærer | 2.942 |
| 5 | Andre personaleudgifter | 503 |
| 6 | R & V af lokaler og bygninger | 78 |
| 7 | R & V af maskiner | 679 |
| 8 | Andre driftsudgifter og omkostninger | 1.817 |
| 9 | Underentrepriser | 8.402 |
| 10 | Omsætning - underentrepriser (1-9) | 30.127 |
| 11 | Vareforbrug - underentrepriser (2-9) | 13.231 |
| | | Procent |
| 12 | (11) i pct. af (10) | 43,9 |
| 13 | (8) i pct af (10) | 6,0 |
| 14 | Råstofprocent (12+13) | <u>49,9</u> |
| 15 | R & V af lokaler og bygninger i pct af (10) | <u>0,26</u> |
| 16 | R & V af maskiner i pct. af (10) | <u>2,25</u> |

Råstoffberegningen opdeles i to dele. Råstofferne i den egentlige bygge- og anlægsvirksomhed, d.v.s. indenlandske bygge- og anlægsvirksomheder, beregnes ved at råstofprocenten fra regnskabsstatistikken benyttes på produktionsværdien i disse virksomheder. Hertil lægges hele værdien af de materialer, der formelt føres via branche 50000 (enten til reparation og vedligeholdelse eller hovedreparationer) og værdien af direkte import i forbindelse med anlægsarbejder i Nordsøen.

Til de således beregnede råstoffer lægges udgiften til reparation og vedligeholdelse af bygninger og maskiner, der beregnes i det særlige reparations- og vedligeholdelsesberegningssystem. Også her er udgangspunktet procenterne fra regnskabsstatistikken, idet procenten for reparation og vedligeholdelse af maskiner dog reduceres med 40 %. Denne andel antages at dække småanskaffelser og hovedreparationer, der skal betragtes som investeringer. Endelig skal nævnes, at R & V normalt må fastlægges på et tidspunkt, hvor der stadig indføres ændringer til produktionsværdien i branche 50000. Den beskrevne beregningsmåde vil altså give resultater, der afviger lidt fra de faktisk benyttede tal.

Beregning af råstoffer.

| | | Mill. kr. 1986 |
|------------------|--|------------------------|
| a | Prod.-v. i egentlig 50000 (16 i oversigt) | 79.537,2 |
| b | Import til olie- og gasudvinding | 754,4 |
| c | Produktion i danske B & A-virksomh. (a-b) | 78.722,8 |
| <u>Råstoffer</u> | | |
| d | Råstofpct. iflg. regnskabsskema (14 ovenfor) | 49,9 |
| e | Råstoffer i danske B & A-virksomh. (d x c) | 39.312,6 |
| f | Råstoffer i egentlig branche 50000 (b+e) | 40.067,0 |
| g | Materialer via brch. 50000 (15 i oversigt) | 10.724,6 |
| h | Råstoffer i køberpriser i alt excl. reparation og vedligeholdelse. (f+g): | 50.791,6 |
| i | Råstoffer (excl. R&V) i køberpriser efter afstemning af tilgang og anvendelse: | 51.548,2 |
| j | Reparation og Vedligeholdelse iflg. R&V-beregningssystemet: | 1.270,6 |
| k | Råstoffer i køberpriser incl. reparation og vedligeholdelse (i+j): | <u>52.818,8</u> |

Den egentlige råstofprocent ligger omkring 50 i alle årene siden 1966. Procenten er imidlertid baseret på de virksomheder, der er omfattet af regnskabsstatistikken, dvs. i 1986 virksomheder med mere end 20 ansatte, så der er grund til at formode, at den ikke er ganske repræsentativ for den samlede bygge- og anlægsbranche. Det er sandsynligt, at de mindre virksomheder udfører relativt mere reparationsarbejde end de større virksomheder, hvorfor branchens virkelige råstofforbrug kan afvige fra det beregnede. Under afstemningen af tilgang og anvendelse vil man derfor normalt indføre mindre ændringer i branchens råstofforbrug. I linien "i" er vist det råvareforbrug, der er fastsat efter afstemning af tilgang og anvendelse.

61000 Engroshandel

1. Branchen er aktivitetetsdefineret og produktionsværdien omfatter samlet bruttoavance (=BAV) i forbindelse med enhver engroshandelsaktivitet. Således overføres engroshandelsaktivitet fra industrifirmaer, dels ved at overføre engros-faglige enheder i deres helhed, dels ved at overføre engroshandelsaktivitet fra faglige enheder i fremstillingsvirksomheder, jf. i øvrigt beskrivelsen af fremstillingsvirksomhed. Tilsvarende overføres engroshandelsaktivitet fra detailhandelsbrancher og omvendt.

Branchen svarer til ISIC 610 eller NACE-CLIO branche 57 gruppe 610+630.

2. De to væsentligste kilder til beregningerne er Danmarks Statistiks Regnskabsstatistik for engroshandel og Momsstatistikken.

Regnskabsstatistikken udarbejdes på basis af indberetninger fra engroshandelsvirksomheder og -firmaer med en momspligtig årsomsætning året før over en vis størrelse. Dette medfører, at regnskabsstatistikken også omfatter engroshandelsvirksomheder i firmaer med hovedaktivitet udenfor engroshandel, hvis blot de opfylder størrelseskriteriet. I 1986 dækker regnskabsstatistikken engroshandelsvirksomheder/firmaer med en momspligtig omsætning på over 7 mill. D.kr. i 1985. Engroshandelsvirksomheder/firmaer i DSE-brancherne 61119 (Øl og mineralvand), 61163 (Kreaturer, grise mv.), 61311-19 (Agentur, kommissions- og auktionshandel) samt enheder, der ikke var i drift i hele regnskabsåret, er ikke dækket af regnskabsstatistikken.

Momsstatistikken fremstilles med udgangspunkt i registreringsenhedernes (som primært er firmaer) indberetninger til toldvæsenet og omfatter samtlige engroshandelsfirmaer, jf. i øvrigt kapitel 4.

Til beregning af BAV ved engroshandelsaktivitet i ikke-engroshandelsbrancher anvendes Varestatistik for industri, der dækker alle industrivirksomheder med regelmæssig beskæftigelse af 6 eller flere personer.

Endelig anvendes Engrosprisindekset til priskorrektion af lageroplysninger.

3. Regnskabs- og momsstatistikken er totaltællinger, hvorfor dækningsgraden for de heraf dækkede områder, jf. ovenfor, må antages at være tæt på 100 pct.

BAV beregnes i nationalregnskabet som omsætning + lagerforøgelse - køb, men BAV skal renses for kapitalgevinster. Denne er derfor ideelt set defineret som differencen mellem omsætningen og genanskaffelsesværdien af de omsatte varer - opgjort i de priser der gælder på transaktionstidspunktet (jf. SNA par. 6.109-113)

Lageroplysningerne i regnskabsstatistikken tager ikke hensyn til prisudviklingen imellem opgørelsen af primo- og ultimolagrene. Såfremt lagerforskydningerne blev beregnet direkte som forskellen mellem regnskabsstatistikens ultimo- og primolagre, ville kapitalgevinster blive indregnet i BAV, når lagerforøgelse blev adderet til omsætningen. Der foretages derfor korrektion af regnskabsstatistikens lagertal.

Beregningerne foregår i et særligt lagerværdiberegningssystem, jf. afsnittet om engroshandelslagre i dokumentationen af bruttoinvesteringerne, kapitel 4. Endvidere foretages opgørelse og priskorrektion af engroshandelslagrene af fisk, frugt og grøntsager, kaffe, te, kakao, blomster, korn mv., frø mv., biler mv. og energi, jf. afsnittet om enkeltvarelagre i dokumentationen af bruttoinvesteringer, kapitel 4.

Endvidere må beregnes en række særlige tillæg for den engroshandelsaktivitet, som ikke er dækket af regnskabsstatistikken. Disse beregninger må skønnes at være behæftet med betydelig usikkerhed.

4. Beregningen af produktionsværdi foretages i basispriser, og er summen af følgende beregningstrin :

BAV i virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken

BAV beregnes som differencen mellem omsætning og køb for regnskabsstatistikens engroshandelsvirksomheder korrigeret for lagerforskydninger, jf. ovenfor punkt 3.

BAV i "små engroshandelsvirksomheder", indenfor de brancher, der er dækket af regnskabsstatistikken.

Den momsregistrerede omsætning i engroshandelsenheder (firmaer) med årlig omsætning på mindre end 7 mill. D.kr. (i 1985) anvendes som et tilnærmet udtryk for omsætningen i de "små engroshandelsfirmaer", der branchemæssigt er dækket af regnskabsstatistikken (men som vi ikke har tal for). Denne omsætning sættes i forhold til regnskabsstatistikens eksterne omsætning i samtlige engroshandelsfirmaer, og BAV i "små engroshandelsvirksomheder" fremkommer ved at multiplicere den således beregnede omsætningsandel med BAV i (samtlige) virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken, jf. ovenfor.

Beregningen er altså baseret på en antagelse om, at BAV-procenten er den samme for store og små virksomheder, når der tages hensyn til forskelle i statistikernes dækning af henholdsvis virksomheder og firmaer.

BAV i "engroshandelsvirksomheder ikke i drift hele året", indenfor de brancher, der er dækket af regnskabsstatistikken.

Beregningen foregår metodemæssigt som for "små engroshandelsvirksomheder" jf. ovenfor, idet der i stedet anvendes momsstatistikens tal for engroshandelsenheder (firmaer) ikke i drift hele året.

BAV i øvrige engroshandelsbrancher

BAV i DSE-brancherne 61119,61163 og 61311-19 beregnes som differencen mellem momsstatistikens omsætning og køb. Da købet også inkluderer råstoffer og investeringer, forøges den således beregnede BAV med 3 pct. af omsætningen. De 3 pct. er skønnet udfra beregningerne af rå- og hjælpestoffer.

BAV ved engroshandelsaktivitet i detailhandelsbrancher

Engroshandelsaktiviteten i detailhandelsbrancher beregnes som 3,5 pct. af momsstatistikens omsætning i detailhandelsbrancher, hvorefter BAV fremkommer ved at multiplicere med BAV-procenten for (samtlige) virksomheder omfattet af "Regnskabsstatistikken", jf. ovenfor.

De 3,5 pct. stammer fra "Detailhandelstællingen i 1969", hvor oplysningerne vedrører året 1968 - en tælling som ikke sidenhen er blevet gentaget.

BAV i forbindelse med industriens omsætning af handelsvarer

BAV beregnes ved først at fremskrive handelsvareomsætningen minus køb af handelsvarer i 1985 med udviklingen i handelsvareomsætningen fra 1985 til 1986, i følge varestatistik for industri. Hertil adderes lagerforøgelser, jf. afsnittet om industriens lagre i dokumentationen af bruttoinvesteringer, kapitel 4, hvorefter der foretages en opregning for engroshandelsaktivitet i mindre momsberiget fremstillingsvirksomhed på 20 pct.

BAV ved engroshandelsaktivitet i andre brancher = 0

Der findes ikke anvendelig statistik til belysning af denne engroshandelsaktivitet, hvorfor den er sat lig 0.

Formel transport

Den "formelle transport" beregnes som 14 pct. af produktionsværdien for vognmænd (nrnr 007141) og spedition (nrnr 007180), jf. Nationalregnskabsets egne produktionsværdiberegninger for henholdsvis branche 71138 og 71509.

"Formel transport" dækker de transportomkostninger industrien betaler direkte til transportsektorerne i forbindelse med varekøb. Disse transportomkostninger betragtes om engrosavance, idet de danner bindeleddet mellem sælger- og køberpris.

Fastlæggelse af niveauet for den "formelle transport" er oprindeligt baseret på en transporttælling for industrien for 1969, hvor det viste sig, at den "formelle transport" udgjorde 4,75 pct. af produktionsværdien i engroshandel (exkl. "formel transport"). I de følgende år gennemførtes beregningerne som 4,75 pct. af engroshandelens produktionsværdi. I forbindelse med en tjenesteundersøgelse i 1975 fik man et check på, at de således beregnede tal stemte ganske godt overens med tjenesteundersøgelsens.

Da der selvsagt ikke behøver være en nær sammenhæng mellem produktionsværdien i engroshandel og den "formelle transport", undersøgte man den i årene 1966-76 beregnede "formelle transport" udviklede sig "rimeligt" i forhold til en mere relevant størrelse. Det viste sig, at den "formelle transport" ret konstant udgjorde 13-15 pct. af produktionsværdien for vognmænd og speditører, hvorfor man fra 1977 og frem valgte at foretage beregningen som 14 pct. af disse to produktionsværdiers sum.

Endelig fratrækkes :

BAV ved ikke-engroshandelsaktivitet i engroshandelsbrancher

Ikke-engroshandelsaktiviteten i engroshandelsbrancher antages at udgøre 1 pct. af momsstatistikens omsætning i engroshandelsbrancher - og denne dækker udelukkende detailhandelsaktivitet, hvorfor BAV fremkommer ved at multiplicere denne omsætning med detailavanceprocenten fra Nationalregnskabets beregning af produktionsværdien i detailhandelsbranchen. Procenten er baseret på oplysninger fra en erhvervstælling helt tilbage i 1958.

Denne erhvervstælling viste også, at andre ikke-engroshandelsaktiviteter i engroshandelsbrancher ligeledes udgjorde ca. 1 pct. af omsætningen. At denne aktivitet ikke fratrækkes her skyldes, at BAV ved engroshandelsaktivitet i andre brancher (end fremstillingsvirksomhed og detailhandel), jf. ovenfor, er nulstillet. De to aktiviteter antages altså at være lige store.

NR-branche 61000 Engroshandel, oversigt produktionsværdi i 1986

| Art | Kilde/metode | 1986 |
|---|--|------------|
| Produktionsværdi i : | | mill.D.kr. |
| 1)Virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken | Regnskabsstatistik + lagerkorrektion | 56.448,0 |
| 2)"Små virksomheder", indenfor brancher omfattet af regnskabsstatistikken | Momsstatistik + Regnskabsstatistik | 3.500,0 |
| 3)"virksomheder ikke i drift hele året" indenfor brancher omfattet af regnskabsstatistikken | Momsstatistik + Regnskabsstatistik | 1.298,0 |
| 4)Øvrige engroshandelsbrancher | Momsstatistik + tillæg | 3.767,0 |
| 5)Engroshandelsaktivitet i detailhandelsbrancher | Momsstatistik + Nationalregnskabet | 1.105,0 |
| 6)Industriens omsætning af handelsvarer | Varestatistik for industri + lagerkorrektion + opregning for mindre momsberegnet fremstillingsv. | 3.023,0 |
| 7)Engroshandelsaktivitet i andre brancher | ingen beregning | 0,0 |
| 8)Formel transport | 14 pct. af produktionsværdi for vognmænd og speditører | 3.690,0 |
| 9)Ikke-engroshandelsaktivitet i engroshandelsbrancher | Momsstatistik + fast procentsats | 957,0 |
| PRODUKTIONSVERDI I ALT (1+...+8) - 9 | | 71.874,0 |

5. Rå- og hjælpestoffer i køberpriser består af den "formelle transport" plus en bestemt procentandel af den samlede produktionsværdi, exkl. "formel transport".

Råstofprocenterne beregnes ud fra regnskabsstatistikken for engroshandelsfirmaer. Indledningsvis beregnes BAV som differencen mellem omsætning og køb, korrigeret for lagerforskydninger, jf. ovenfor pkt. 3.

Råstofprocenten inkl. reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler fremkommer som 2/3 af regnskabsstatistikken opgørelse af "andre driftsudgifter og omkostninger" plus "leje af fremmede driftsmidler mv." sat i forhold til BAV. At kun 2/3 af de to poster medtages skyldes, at disse bl.a. inkluderer vægtafgifter, tab på debitorer, mv., der ikke regnes som råstoffer i Nationalregnskabet.

Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler antages konstant at udgøre 2,5 pct. af BAV.

Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger svarer til posten af samme navn i regnskabsstatistikken. Råstofprocenten beregnes som denne post sat i forhold til BAV, dog med et tillæg på 50 pct. Tillæget skyldes, at en stor del af engroshandelsaktiviteten foregår i lejede lokaler. Husleje er ganske vist opgjort særskilt i regnskabsstatistikken, men da nationalregnskabet følger brugerprincippet for erhvervsejendomme, indgår husleje ikke i beregningen af rå- og hjælpestoffer.

I 1986 fik NR-sektionen først adgang til "Regnskabsstatistikken" på et relativt sent tidspunkt, hvorfor det ved beregningen af råstoffer blev besluttet at anvende råstofprocenterne for 1985. Beregningsmetoden for råstofprocenter illustreres derfor ved anvendelse af 1985-data.

NR-branche 61000 Engroshandel, oversigt Råstofprocenter 1985

| Art | Kilder/metode | 1985 |
|--|--------------------------------------|------------|
| | | mill. D.kr |
| 1)BAV for Engroshandelsfirmaer | Regnskabsstatistik + lagerkorrektion | 48.717,0 |
| 2)Andre driftsudgifter og omkostninger | Regnskabsstatistik | 16.351,0 |
| 3)Leje af fremmede driftsmidler mv. | Regnskabsstatistik | 367,0 |
| 4)Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger | Regnskabsstatistik | 474,0 |
| <u>Råstofprocent :</u> | | - pct. - |
| 5)Inkl. reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler | (2/3)* (pkt.2 + pkt.3)/pkt.1 | 22,9 |
| 6)Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler | konstant | 2,5 |
| 7)Exkl. reparation og vedligeholdelse | pkt. 5 - pkt. 6 | 20,4 |
| 8)Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger | 1,5 * (pkt. 4/pkt. 1) | 1,5 |

=====
 Anvendes de beregnede 1985-råstofprocenter fås følgende tal for 1986

NR-branche 61000 Engroshandel, rå- og hjælpestoffer 1986

| | 1986 |
|---|-----------------|
| | mill.D.kr. |
| 9) Produktionsværdi, exkl. "formel transport" | 68.184,0 |
| 10)Rå- og hjælpestoffer, exkl. reparation og vedligeholdelse (7 * 9) | 13.910,0 |
| 11)Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler (6 * 9) | 1.705,0 |
| 12)Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger (8 * 9) | 1.023,0 |
| 13)Formel transport | 3.690,0 |
| 14)Korrektion i forbindelse med afstemning | -96,0 |
| RÅ- og HJÆLPESTOFFER I ALT (10+11+12+13+14) | 20.232,0 |

62000 Detailhandel

1. Branchen er aktivitetetsdefineret og produktionsværdien omfatter samlet bruttoavance (=BAV) i forbindelse med enhver detailhandelsaktivitet. Således overføres detailhandelsaktivitet fra bagerier (fremstillingsvirksomhed), marketenderier (restaurations- og hotelvirksomhed), reparationsvirksomheder (husholdningsservice) samt engroshandel. Omvendt fragår fremstillings- og engroshandelsaktivitet samt udlejning af videofilm i beregningen af detailhandelens BAV.

Branchen svarer til ISIC 620 eller NACE-CLIO branche 57 gruppe 640.

2. De to væsentligste kilder til beregningerne er Danmarks Statistiks Regnskabsstatistik for detailhandel og Momsstatistikken,

Regnskabsstatistikken udarbejdes på basis af indberetninger fra detailhandelsvirksomheder og -firmaer med en momspligtig årsomsætning over et vist beløb, som kan variere fra branche til branche - i 1986 typisk beløb i intervallet 0,5 - 1,0 mill. D.kr.. Dette medfører, at regnskabsstatistikken også omfatter detailhandelsvirksomheder i firmaer udenfor detailhandel, hvis blot de opfylder størrelseskriteriet. Detailhandelsvirksomheder /firmaer i en række brancher, såsom iskiosker, frimærkeforretninger, apoteker, mv., samt enheder, der ikke var i drift i hele regnskabsåret, er ikke dækket af regnskabsstatistikken.

Momsstatistikken fremstilles med udgangspunkt i registreringsenhedernes (som primært er firmaer) indberetninger til toldvæsenet og omfatter samtlige detailhandelsfirmaer, jf. i øvrigt kapitel 4.

Til beregning af BAV ved detailhandelsaktivitet i apoteker anvendes et særskilt regnskabsmateriale fra Undersøgelser over apotekernes driftsforhold, der udkommer årligt og dækker samtlige apoteker.

Endelig anvendes Forbrugerprisindekset til priskorrektion af lageroplysninger.

3. Regnskabs- og momsstatistikken er totaltællinger, hvorfor dækningsgraden for de heraf dækkede områder, jf. ovenfor, må antages, at være tæt på 100 pct.

BAV beregnes i nationalregnskabet som omsætning + lagerforøgelse - køb, men BAV skal renses for kapitalgevinster. Denne er derfor ideelt set defineret som differencen mellem omsætningen og genanskaffelsesværdien af de omsatte varer - opgjort i de priser der gælder på transaktionstidspunktet (jf. SNA par. 6.109-113),

Lageroplysningerne i regnskabsstatistikken tager ikke hensyn til prisudviklingen imellem opgørelsen af primo- og ultimolagre. Såfremt lagerforskydningerne blev beregnet direkte som forskellen mellem regnskabsstatistikens ultimo- og primolagre, ville kapitalgevinster blive indregnet i BAV, når lagerforøgelse blev adderet til omsætningen. Der foretages derfor korrektion af regnskabsstatistikens lagertal.

Beregningerne foregår i et særligt lagerværdiberegningssystem, jf. afsnittet om detailhandelslagre i dokumentationen af bruttoinvesteringerne, kapitel 4.

Endvidere må beregnes en række særlige tillæg for den detailhandelsaktivitet, som ikke er dækket af regnskabsstatistikken. Disse beregninger må skønnes at være behæftet med betydelig usikkerhed.

4. Beregningen af produktionsværdi foretages i basispriser, og er summen af følgende beregningstrin :

BAV i virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken

BAV beregnes som differencen mellem omsætning og køb for regnskabsstatistikken detailhandelsvirksomheder korrigeret for lagerforskydninger, jf. ovenfor punkt 3.

BAV i "små detailhandelsvirksomheder", indenfor de brancher, der er dækket af regnskabsstatistikken.

Den momsregistrerede omsætning i enheder (firmaer) med en årlig omsætning på typisk under 0,5-1,0 mill. D.kr. (afhængig af branche), anvendes som et tilnærmet udtryk for omsætningen i de "små detailhandelsfirmaer", der branchemæssigt er dækket af regnskabsstatistikken (men som vi ikke har tal for). Denne omsætning sættes i forhold til regnskabsstatistikken eksterne omsætning i samtlige detailhandelsfirmaer, og BAV i "små detailhandelsvirksomheder" fremkommer ved at multiplicere den således beregnede omsætningsandel med BAV i (samtlige) virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken, jf. ovenfor.

Beregningen er altså baseret på en antagelse om, at BAV-procenten er den samme for store og små virksomheder, når der tages hensyn til forskelle i statistikernes dækning af henholdsvis virksomheder og firmaer.

BAV i "detailhandelsvirksomheder ikke i drift hele året", indenfor de brancher, der er dækket af regnskabsstatistikken.

Beregningen foregår metodemæssigt som for "små detailhandelsvirksomheder" jf. ovenfor, idet der i stedet anvendes momsstatistikken tal for "detailhandelsenheder (firmaer) ikke i drift hele året".

BAV i øvrige detailhandelsbrancher

De detailhandelsbrancher, der ikke er dækket af regnskabsstatistikken, inddeles beregningsteknisk i 3 grupper (i parentes er anført DSE-branche numre)

- gruppe 1 : - Iskiosker (62129)
 - Tekstil- og beklædningsvarer i øvrigt (62159)
 - Kunst og antikvitetsforretninger (62163)
 - Forhandlere af gaveartikler og brugskunst (62164)
 - Forhandlere af symaskiner mv. (62179)
 - Bogantikvariater (62192)
 - Papirvareforretninger (62193)
 - Frimærkeforretninger (62195)
 - Forhandlere af autoudstyr, campingvogne og både (62212)
 - Fugle- og akvarieforretninger (62293)
 - Andre detailhandelsforretninger (62299)

Brancherne i gruppe 1 skønnes at være meget lig de brancher, som er dækket af regnskabsstatistikken, hvorfor BAV beregnes ved at multiplicere branchernes omsætning i følge momsstatistikken med BAV-procenten for (samtlige) virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken, jf. ovenfor.

gruppe 2 : - Benzinforhandlere (62213)
 - Forhandlere af fyringsolie og fast brændsel (62221)
 - Flaskegasforhandlere (62222)

Brancherne i gruppe 2 må antages at adskille sig væsentligt fra detailhandelsbrancherne omfattet af regnskabsstatistikken. Derfor beregnes BAV som forskellen mellem momsstatistikken omsætning og køb, idet der dog tillægges 5 pct. af omsætningen fordi købet i momsstatistikken også indeholder egentlige råstoffer og investeringer. De 5 pct. stammer fra detailhandelstællingen i 1969, hvor oplysningerne vedrører året 1968.

gruppe 3 : - Apoteker (62134)
 - Håndkøbsudsalg (62135)

Brancherne i denne gruppe er statistisk belyst i "Undersøgelser over apotekernes driftsforhold", og BAV beregnes som Bruttoomsætningen fratrukket rabatter og vareforbrug.

BAV ved bageriers detailhandelsaktivitet

BAV beregnes som 15 pct. af differencen mellem bageriernes omsætning i momsstatistikken og nationalregnskabets beregning af produktionsværdien i bagerier (NR-branche 31174)
 De 15 pct. er beregnet ud fra en særlig bageriundersøgelse foretaget af Håndværksrådet.

BAV ved reparationsvirksomheders detailhandelsaktivitet

Detailhandelsaktiviteten antages at udgøre en bestemt procentvis andel af momsstatistikken omsætning i følgende 4 typer reparationsvirksomhed :

- 37 pct. af omsætningen i radioreparation (DSE-branche 95121)
- 37 pct. af omsætningen i autoreparation (DSE-branche 95131)
- 51 pct. af omsætningen i urreparation (DSE-branche 95140)
- 52 pct. af omsætningen i cykelreparation (DSE-branche 95150)

BAV beregnes ved at multiplicere disse omsætningstal med BAV-procenten for (samtlige) virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken, jf. ovenfor.

De anførte procentandele af omsætningen stammer fra detailhandelstællingen i 1969.

BAV ved marketenderiers detailhandelsaktivitet

BAV beregnes som differencen mellem momsstatistikken omsætning og køb.

BAV ved detailhandelsaktivitet i engroshandelsbrancher

Detailhandelsaktiviteten i engroshandelsbrancher beregnes som 1 pct. af momsstatistikens omsætning i engroshandelsbrancher, hvorefter BAV fremkommer ved at multiplicere med BAV-procenten for (samtlige) virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken, jf. ovenfor.

Procenten stammer fra detailhandelstællingen i 1969.

Endelig fratrækkes ikke-detailhandelsaktivitet i detailhandelsbrancher, som består af :

Værditilvækst ved fremstillingsaktivitet i detailhandelsbrancher

BAV beregnes som 0,42 pct. af momsstatistikens omsætning i detailhandelsvirksomheder.

De 0,42 pct. stammer fra detailhandelstællingen i 1969.

BAV ved engroshandelsaktivitet i detailhandelsbrancher

Engroshandelsaktiviteten i detailhandelsbrancher antages at udgøre 3,5 pct. af momsstatistikens omsætning i detailhandelsbrancher. BAV fremkommer ved at multiplicere denne omsætning med engrosavanceprocenten fra nationalregnskabets beregning af produktionsværdien i engroshandelsbranchen.

De 3,5 pct. stammer fra detailhandelstællingen i 1969.

Udlejning af videofilm

Hele omsætningen i forbindelse med udlejning af videofilm fratrækkes i produktionsværdien for detailhandel, idet denne produktionsværdi registreres i NR-branche 94000 Forlystelser og kulturelle aktiviteter, jf. beskrivelsen af denne branche.

NR-branche 62000 Detailhandel, oversigt produktionsværdi i 1986

| Art | Kilde/metode | 1986 |
|---|--|------------|
| Produktionsværdi i : | | mill.D.kr. |
| 1) Virksomheder omfattet af regnskabsstatistikken | Regnskabsstatistik + lagerkorrektion | 31.857,0 |
| 2) "Små virksomheder", indenfor brancher omfattet af regnskabsstatistikken | Momsstatistik + Regnskabsstatistik | 796,0 |
| 3) "virksomheder ikke i drift hele året", indenfor brancher omfattet af regnskabsstatistikken | Momsstatistik + Regnskabsstatistik | 988,0 |
| 4) Øvrige detailhandelsbrancher : | | |
| gruppe 1 | Momsstatistik | 849,0 |
| gruppe 2 | Momsstatistik | 2.139,0 |
| gruppe 3 | Undersøgelser over apotekernes driftsforhold | 1.432,0 |
| 5) Bageriers detailhandelsaktivitet | Momsstatistik + Nationalregnskabet | 35,0 |
| 6) Reparationsvirksomheders detailhandelsaktivitet | Momsstatistik | 552,0 |
| 7) Marketenderiers detailhandelsaktivitet | Momsstatistik | 379,0 |
| 8) Detailhandelsaktivitet i engroshandelsbrancher | Momsstatistik | 957,0 |
| 9) Fremstillingsaktivitet i detailhandelsbrancher | Momsstatistik | 736,0 |
| 10) Engroshandelsaktivitet i detailhandelsbrancher | Momsstatistik + Nationalregnskabet | 1.105,0 |
| 11) Udlejning af videofilm | NR-branche 94000 | 675,0 |
| PRODUKTIONSVÆRDI I ALT (1+...+8) - (9+10+11)..... | | 37.468,0 |

5. Rå- og hjælpestoffer i køberpriser består af en bestemt procentandel af den samlede produktionsværdi.

Råstofprocenterne beregnes ud fra regnskabsstatistikken for detailhandelsfirmaer. Indledningsvis beregnes BAV som differencen mellem omsætning og køb, korrigeret for lagerforskydninger, jf. ovenfor punkt 3.

Råstofprocenten inkl. reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler fremkommer som 72,5 pct. af regnskabsstatistikens opgørelse af "andre driftsudgifter og omkostninger" plus "leje af fremmede driftsmidler mv." sat i forhold til BAV. At kun 72,5 pct. af de to poster medtages skyldes, at disse bl.a. inkluderer vægtafgifter, tab på debitorer, mv., der ikke regnes som råstoffer i nationalregnskabet.

Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler antages konstant at udgøre 2,0 pct. af BAV.

Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger svarer til posten af samme navn i regnskabsstatistikken. Råstofprocenten beregnes som denne post sat i forhold til BAV, dog tillægges 1,6 pct. point, da det må antages, at en stor del af detailhandelsaktiviteten foregår i lejede lokaler. Husleje er ganske vist opgjort særskilt i regnskabsstatistikken, men da nationalregnskabet følger brugerprincippet for erhvervsejendomme, indgår husleje ikke i beregningen af rå- og hjælpestoffer.

I 1986 fik NR-sektionen først adgang til regnskabsstatistikken på et relativt sent tidspunkt, hvorfor det ved beregningen af råstoffer blev besluttet at anvende råstofprocenterne for 1985. Beregningsmetoden for råstofprocenter illustreres derfor ved anvendelse af 1985-data.

NR-branche 62000 Detailhandel, oversigt Råstofprocenter 1985

| Art | Kilder/metode | 1985 |
|--|-------------------------------------|------------|
| | | mill. D.kr |
| 1)BAV for detailhandelsfirmaer | Regnskabsstatistik + lagerkorrektio | 31.760,0 |
| 2)Andre driftsudgifter og omkostninger | Regnskabsstatistik | 7.058,0 |
| 3)Leje af fremmede driftsmidler mv. | Regnskabsstatistik | 126,0 |
| 4)Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger | Regnskabsstatistik | 451,0 |
| <u>Råstofprocent :</u> | | - pct. - |
| 5)Inkl. reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler | 0,725 * (pkt.2 + pkt.3)/pkt.1 | 16,4 |
| 6)Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler | konstant | 2,0 |
| 7)Exkl. reparation og vedligeholdelse | pkt. 5 - pkt. 6 | 14,4 |
| 8)Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger | 1,6 pct. + (pkt. 4/pkt. 1) | 3,0 |

=====
 Anvendes de beregnede 1985-råstofprocenter fås følgende tal for 1986 :

NR-branche 62000 Detailhandel, rå- og hjælpestoffer 1986

| | 1986 |
|---|----------------|
| ----- | |
| mill.D.kr. | |
| 9) Produktionsværdi (Bruttoavance) | 37.468,0 |
| 10)Rå- og hjælpestoffer, exkl. reparation og vedligeholdelse (7 * 9) | 5.395,0 |
| 11)Reparation og vedligeholdelse af maskiner og transportmidler (6 * 9) | 749,0 |
| 12)Reparation og vedligeholdelse af lokaler og bygninger (8 * 9) | 1.124,0 |
| 13)Korrektion i forbindelse med afstemning | 131,0 |
| RÅ- og HJÆLPESTOFFER I ALT (10+11+12+13)..... | 7.399,0 |

63000 Hoteller og restauranter

1. Branchen omfatter restauranter, cafeterier og anden restaurationsvirksomhed, herunder kaffebarer, pølsevogne, grillbarer og drift af forsamlingshuse. Endvidere dækker branchen hotelvirksomhed, som også omfatter moteller, vandrehjem, campingpladser og anden hotelvirksomhed som fx feriepensionater, feriekolonier, kursusjendomme mv. Endelig er også privat indkvartering medregnet. Marketenderier og kantiner er ikke omfattet, idet denne aktivitet i det danske nationalregnskab er henført til detailhandelsaktiviteten.

Branchen er i princippet funktionsdefineret, men da produktionsværdien hovedsagelig bygger direkte på omsætningen for momsafregnende enheder med hovedaktivitet inden for branchen, er der i praksis tale om en erhvervsdefinition.

Branchen svarer til ISIC 63000, restaurations- og hotelvirksomhed, med undtagelse af 63102 marketenderier eller NACE-CLIO branche 59.

2. Den afgørende kilde ved beregningerne er momsstatistikken, og derudover anvendes materiale fra forbrugerprisindekset og overnatningsstatistikkerne: Hotelstatistik og Campingstatistik. De to førstnævnte er beskrevet under tværgående statistiske kilder i kapitel 4.

Hotelstatistikken er opgjort på grundlag af indberetninger til Danmarks Statistik fra hoteller, moteller, kroer, feriepensionater, feriecentre og lignende som har mindst 10 faste gæstesenge. Virksomhederne har månedligt indberettet antal værelser og antal faste gæstesenge ved månedens udgang samt antal udlejede værelser og antal overnatninger fordelt efter gæsternes nationalitet.

Campingstatistikken er udarbejdet på grundlag af indberetninger til Danmarks Statistik fra campingpladser, der er godkendt af Campingrådet, samt fra pladser, som drives af Forenede Danske Motorejere. Det formodes, at disse pladser dækker godt 80 pct. af antal overnatninger på campingpladser. For hver måned i højsæsonen og for for- og eftersæson indberetter campingpladserne antal overnatninger fordelt efter gæsternes nationalitet.

3. Momsstatistikken antages at være helt dækkende for restauranter og hoteller, men overnatningsstatistikkerne må opregnes for at dække hele den pågældende aktivitet. For overnatninger på hoteller foretages en tillæg på 10,36 pct. for at dække overnatninger på hoteller med færre end 10 faste gæstesenge og privat indkvartering. For overnatninger på campingpladser foretages en opregning af statistikens tal med 20 pct., som formodes at dække overnatninger på ikke godkendte campingpladser.

4. Beregningen af produktionsværdien falder i tre dele:

- a) Restaurationsvirksomhed
- b) Udlejning af hotelværelser
- c) Vandrehjem og campingpladser

a) Restaurationsvirksomhed

Produktionsværdien beregnes på grundlag af momsstatistikens omsætning i følgende DSE-brancher:

- 63101 Restaurationer, cafeterier mv.
- 63109 Anden restaurationsvirksomhed
- 63201 Hoteller, moteller
- 63209 Anden hotelvirksomhed

Da omsætningen i de to sidstnævnte brancher foruden restaurationsvirksomhed også omfatter overnatninger, der hører under punkt b), fratrækkes der for at undgå dobbeltregning et beløb for overnatninger på hoteller, jf. nedenfor.

I den momsregistrerede omsætning indgår også salg af tobaksvarer o.l., som egentlig er handelsvarer og ikke en del af restaurationsaktiviteten. Der foretages dog ikke noget fradrag for denne del af omsætningen, som antages at modsvare manglende restaurationsomsætning fra cafeterier o.l., som er momsregistreret sammen med en anden og større virksomhed fx cafeterier og restauranter i stormagasiner.

b) Hoteller

Produktionsværdien for overnatning i hoteller beregnes på grundlag af pris- og mængdeoplysninger. Overnatningsstatistikken giver oplysninger på måneds- og årsbasis om antallet af overnatninger på hoteller. Da disse tal ikke omfatter hoteller med færre end 10 faste gæstesenge og privat indkvartering, kan de ikke bruges direkte, men anvendes til fremføring af NR's niveau, der er ca. 10 pct. højere. Det således beregnede antal overnatninger multipliceres med en gennemsnitspris, der beregnes ved fremføring af foregående års niveau med forbrugerprisindekset for hoteller ekskl. afgifter. Endelig forhøjes med 15 pct. for drikkepenge.

For at undgå dobbeltregning skal der beregnes et beløb for overnatninger på hoteller, der skal fratrækkes ved beregningen af produktionsværdien i restauranter. Dette beregnes på principielt samme måde som produktionsværdien, men med direkte anvendelse af det offentliggjorte antal overnatninger på hoteller.

c) Vandrehjem og campingpladser

Da statistikken over antallet af overnatninger på campingpladser kun omfatter godkendte campingpladser, opregnes antallet med 20 pct. før det multipliceres med en gennemsnitspris, der føres frem med reguleringspristallet for campingpladser.

Den således beregnede produktionsværdi kan sammenlignes med omsætningen i DSE-branchen 63203 ifølge momsstatistikken. Det ses, at NR's tal for 1986 ligger 6 pct. under momsstatistikens, hvilket givetvis skyldes, at salg fra kiosker og forretninger, der drives sammen med campingpladser, kan være inkluderet i momsstatistikens tal.

For vandrehjem sættes produktionsværdien lig med momsstatistik-
kens omsætning i DSE-branche 63202.

NR-branche 63000 Hoteller og restauranter. Produktionsværdi,
rå- og hjælpestoffer og værditilvækst

| | Kilde/metode | 1986 |
|--|---|--------------|
| | | - mio. kr. - |
| Produktionsværdi | | |
| Restaurationsvirksomhed: | | |
| 1. Momsregistreret omsætn. | DSE-brancherne 63101, 63109, 63201 og 63209 | 17640 |
| 2. Overnatning på hoteller | Hotelstat. x gns.pris = 6./1,1036 | 1535 |
| 3. Produktionsværdi | 1. - 2. | 16105 |
| Hoteller: | | |
| 4. 1000 overnatninger inkl. privat indkv. | Hotelstat.x 1,1036 | 9689 |
| 5. Gennemsnitspriser pr. overnatning | Forbrugerprisin- deks ekskl. afg. 152,05 kr. | |
| 6. Produktionsværdi inkl. drikkepenge | 4. x 5. x 1,15 | 1694 |
| Campingpladser og vandrehjem: | | |
| 7. 1000 overnatninger, opregnet | Campingstat.x1,2 | 12751 |
| 8. Gennemsnitspriser | Forbrugerprisin- deks ekskl. afg. 18,74 kr. | |
| 9. Campingpladser | 7. x 8. | 239 |
| 10. Vandrehjem | DSE-branche 63202 | 56 |
| 11. Produktionsværdi i alt | 3. + 6. + 9. + 10. | <u>18094</u> |
| 12. Rå- og hjælpestoffer | 56,3 pct. af 11. | 10187 |
| 13. Afstemningskorr.R+V | R+V systemet | 30 |
| 14. Rå- og hjælpestoffer, køberpriser | 12. + 13. | <u>10217</u> |
| 15. Værditilvækst, basispr. | 11.-14. | <u>7877</u> |

5. Rå- og hjælpestoffer beregnes som 56,3 pct. af produktionsværdien, hvoraf de 3,3 pct. er reparation og vedligeholdelse (R+V). Sidstnævnte post er dog hyppigt genstand for en afstemningsmæssig tilpasning i det særlige system for beregning af R+V jf. dokumentationen af "Commodity flow systems".

Inputprocenten er fastsat lidt lavere end momsstatistikens købsprocent, som i en lang årrække har ligget omkring 59 pct. af den momsregistrerede omsætning. Det lidt lavere niveau på nationalregnskabets inputprocent skyldes dels, at det momsregistrerede køb indeholder investeringsgoder, dels at både omsætning og køb indeholder handelsvarer (cigaretter o.l.) som indgår i både omsætning og køb med næsten samme beløb.

71118 Jernbane- og busdrift

1. Branchen er i princippet funktionsdefineret og omfatter alle transporttjenester leveret af jernbaner og busser i rutefart, hvad enten det drejer sig om transport af personer eller af gods. Således er reparations- og anlægsarbejder vedrørende bygninger og anlæg overført til branche 5000, bygge- og anlægsvirksomhed. Der er dog nogle undtagelser. Det har af praktiske grunde ikke været muligt at udskille DSB's færgedrift fra de samlede regnskaber, ligesom DSB's vognmandsvirksomhed (udbringning af banepakker mv.) ikke er udskilt. Disse aktiviteter hører funktionelt hjemme i NR-brancherne 71210 og 71138 respektive. Endvidere foretages en oppustning af produktionsværdien ved jernbane- og busdrift, idet udgifterne til reparation og vedligeholdelse af banemateriel og busser på egne værksteder opgøres særskilt og lægges til branchens produktionsværdi i øvrigt. Samtidig øges værdien af rå- og hjælpestoffer med det samme beløb, og værditilvæksten i branchen er derfor ikke påvirket.

Branchen svarer med de nævnte undtagelser til ISIC 7111 og 7112 eller NACE-CLIO branche 61 gruppe 710 og dele af grupperne 721 og 722.

2.+3. Beregningerne foretages direkte på grundlag af de berørte jernbane- og busselskabers regnskaber (DSB, HT, Århus Sporveje og Odense Bybusser) eller ved fremskrivning af tidligere regnskabsopgørelser (privatbanerne) eller ved opskrivning af det tilgængelige regnskabsmateriale (busselskaber i øvrigt). Således er ca. 80 pct. af produktionsværdien direkte baseret på regnskabsoplysninger. For busselskaber i øvrigt gælder, at godt 2/3 af produktionsværdien fra og med 1984 er dækket af Amtsrådsforeningens opgørelser for de regionale busselskaber, jf. nedenfor.

4. For DSB er beregningen af produktionsværdien baseret på oplysninger, der hentes i statsregnskabet suppleret med specifikationer, der indhentes direkte fra DSB. Ved udvælgelsen af regnskabsposterne, der tilsammen giver produktionsværdien i DSB, er refusioner, som DSB modtager fra de regionale trafikelskaber for udført bus- og togdrift, holdt uden for beregningen. Ved denne fremgangsmåde undgås dobbeltregning i produktionsværdien for den samlede branche, men værditilvækstens fordeling på de enkelte trafikelskaber har ingen selvstændig fortolkning.

Produktionsværdi DSB 1986

| | - mio. kr. - |
|---|--------------|
| Personbefordring | 1162 |
| Motorkøretøjer på færger | 940 |
| Gods- og kreaturbefordring | 971 |
| Postbefordring | 99 |
| Forpagtningsafgifter | 291 |
| Andre indtægter vedr. jernbane- driften mv. | 104 |
| Produktionsværdi i alt | 3568 |

(basispriser)

Produktionsværdien i privatbanerne beregnes som en frem-skrivning af produktionsværdien året før med stigningen i privatbanernes samlede indtægter. Niveaet er oprindeligt fastlagt på grundlag af regnskabsoplysninger fra "Tilsynet med privatbaner" svarende til posterne, der er medtaget for DSB, sidst for året 1978.

For HT opgøres produktionsværdien som de samlede passagerindtægter, der fremgår af regnskaberne fra HT, jf. nedenfor, med fradrag af indtægtskompensation til privatbaner, som er dækket af HT's billetordninger. Tilsvarende beregnes produktionsværdien for Århus Sporveje som indtægter med fradrag for taktsfællesskab med regionale ruter.

Øvrige busselskaber beregnes som 1984-niveau ført frem med udviklingen i de regionale trafikskabers passagerindtægter inkl. post og fragt, som fremgår af de årlige nøgletal for trafikskabernes økonomi, der udarbejdes af Amtsrådsforeningen i Danmark. Denne opgørelse dækker ikke en række bybusser fx i Odense, Århus og nogle mindre provinsbyer. For 1984 beregnedes produktionsværdien i busselskaberne uden for HT-området ved en opregning af produktionsværdien i Odense Bybusser og Århus Sporveje ud fra antallet af omnibus- og rutebiler i de to selskaber og i hele landet. I 1984 inddroges Amtsrådsforeningens tal første gang, men det besluttedes at fastholde niveaet fra de opregnede tal, jf. nedenfor pkt. 6.

Produktionsværdi i øvrige busselskaber 1986

| | Regionale trafiksk. | Pct. stigning | Øvrige bussel- skaber i alt |
|------|------------------------|------------------|--------------------------------|
| | - mio. kr. - | -- pct. -- | -- mio. kr. -- |
| 1985 | 866 | | 1232 |
| 1986 | 877 | 1,27 | 1247 |

Forskellen mellem de direkte regnskabsbaserede tal for de regionale trafikskaber og de op- og fremregnede tal for øvrige busselskaber i alt kan dels forklares med, at Odense

Bybusser og nogle mindre bybusselskaber i Fyns og Århus amter ikke indgår, og dels ved en overvurdering i 1984-opregningen, som blev foretaget på grundlag af antal busser, af størrelsesordenen godt 200 mio. kr.

Fordelingen af produktionsværdien på jernbaneselskaber og busselskaber fremgår af nedenstående oversigt.

NR-branche 71118 jernbane- og busdrift, oversigt over produktionsværdi i basispriser

| | - mio. kr. - |
|--|--------------|
| DSB | 3568 |
| Privatbaner | 178 |
| HT | 1467 |
| ÅS | 139 |
| Øvrige busselskaber | <u>1247</u> |
| I alt jernbane- og busdrift | <u>6599</u> |
| Reparation og vedligeholdelse på egne værksteder | <u>713</u> |
| I alt produktionsværdi | <u>7312</u> |
| (basispriser) | |

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer er baseret på samme regnskabsmateriale, som ligger til grund for beregningen af produktionsværdierne, men det har været nødvendigt at foretage en opdeling af udgiftsposterne. Dette er gjort dels for at sikre en opdeling i lønninger og rå- og hjælpestoffer, dels for at udskille reparation af bygninger og anlæg udført af DSB's egne medarbejdere, som er overført til branche 50000, bygge- og anlægsvirksomhed. Endelig er der foretaget fradrag for omkostninger, der falder uden for rå- og hjælpestofbegrebet fx vægtafgifter, erstatninger o.l.

Rå- og hjælpestoffer i DSB, 1986

| | - mio. kr. - |
|---|--------------|
| Tjenesterejser og befordring | 101 |
| Kontorhold | 137 |
| 75 pct. af fremmede tjenesteydelser | 225 |
| Køb af materialer | 118 |
| Driftsmidler | 655 |
| Diverse udgifter | <u>214</u> |
| I alt | 1521 |
| Frdrag for vægtafgifter, erstatninger mv. | 62 |
| Overført til reparation og vedligeholdelse | <u>188</u> |
| Rå- og hjælpestoffer ekskl. reparation og vedligeholdelse | 1271 |
| Reparation og vedligeholdelse, køb fra fremmede: | |
| Færger, rutebiler og lastbiler | 248 |
| Bygninger | 89 |
| Anlæg | <u>538</u> |
| I alt rå- og hjælpestoffer | <u>2146</u> |
| (køberpriser) | |

NR-branche 71118, Jernbane- og busdrift, oversigt over rå- og hjælpestoffer

| Rå- og hjælpestoffer ekskl. reparation på egne værksteder: | Rå- og hjælpe- stoffer (køberpriser) ----- mio. kr. ----- | Værdi- tilvækst (basispriser) ----- |
|--|--|--|
| DSB | 2146 ³⁾ | 1492 |
| Privatbaner | 84 | 94 |
| HT | 245 | 1222 |
| Århus Sporveje | 39 | 100 |
| Øvrige busselskaber | 527 | 720 |
| Ufordelt autoreparation ¹⁾ | <u>14</u> | <u>-14</u> |
| I alt | 3055 | 3544 |
| Reparation og vedlige- holdelse i egne værksteder ²⁾ | <u>713</u> | <u>.</u> |
| I alt | <u>3767</u> | <u>3544</u> |

ANM.: Rå- og hjælpestoffer for de enkelte selskaber er angivet ekskl. værdien for reparation og vedligeholdelse på egne værksteder, men inklusive værkstedernes køb.

1) Efterfølgende korrektion i 1986-tallene - kun dette år.

2) Disse reparationsydelser indgår med samme værdi i branchens produktionsværdi og fungerer altså som en intern leverance i branchen. Værkstedernes faktiske udgifter til rå- og hjælpestoffer er medregnet under DSB, HT og ÅS.

3) Inklusive rå- og hjælpestoffer vedrørende DSB's busser og tog, som kører for regionale trafikselskaber og derfor bidrager til produktionsværdien i disse.

Beregningen af udgiften til rå- og hjælpestoffer i HT og ÅS er direkte baseret på regnskabsoplysninger, dog har det visse steder været nødvendigt at foretage en skønmæssig opdeling af udgiftsposter i rå- og hjælpestoffer og i lønninger mv. For øvrige busselskaber er der beregnet opregningsfaktorer ud fra forholdet mellem antallet af busser i disse selskaber og i HT-området. Denne opregningsfaktor er sidst beregnet for 1984 og siden fastholdt (1,58), dog er der under hensyntagen til udviklingen over tiden i rå- og hjælpestofferne foretaget en reduktion af niveauet med knap 100 mio. kr. i årene fra og med 1983.

For privatbanerne opereres med fast råstofprocent (37,5 pct. ekskl. reparation og vedligeholdelse siden 1978).

71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter persontransport i taxi og turistbusser samt al varetransport foretaget af vognmandsforretninger mv. ved brug af last- og varevogne.

Branchen svarer til ISIC 71.13 og 71.14 eller NACE-CLIO branche 61 dele af grupperne 721, 722 og hele 723.

2. Den absolut vigtigste kilde til beregning af produktionsværdi for denne branche er momsstatistikken, jf. beskrivelsen af tværgående statistikker. Derudover spiller oplysninger fra Centralregisteret for Motorkøretøjer en væsentlig rolle ved bestemmelsen af produktionsværdien i taxi- og turistvognandskørsel.

Motorkøretøjsregisteret omfatter samtlige motorkøretøjer, hvad enten de er registreret til privat eller erhvervsmæssig brug. Undtaget er alt internt transportmateriel, herunder landbrugets traktorer, selv om sidstnævnte i begrænset omfang har tilladelse til at køre på offentlige veje. På grundlag af dette register laves årligt en statistik, der viser motorkøretøjerne opdelt på nogle hovedkategorier efter art og anvendelse. På dette grundlag kan der skønnes over det gennemsnitlige antal taxi og turistbusser i løbet af året.

Ud over disse to kilder anvendes regnskabsoplysninger fra brancheorganisationer om omsætning pr. taxa samt takst- og prisoplysning fra Monopoltilsynet, som fremkommer i forbindelse med organisationernes anmeldelsespligt af vejledende takster. Der er således tale om totalt dækkende opgørelser (momsstatistikken og motorkøretøjsregisteret) kombineret med mere udsnits- eller skønsmæssigt prægede opgørelser.

3. Beregningerne for turistbusser og taxi, som direkte tager udgangspunkt i det enkelte køretøjs bidrag til produktionen, må siges at følge funktionsdefinitionen fuldt ud. For de underbrancher, som er baseret på momsstatistikens omsætningstal, gælder funktionsafgrænsningen kun med tilnærmelse.

De momsafregnende enheder, som er placeret i de berørte brancher, kan i praksis godt have anden anden omsætning end egentlig vognmandsvirksomhed o.l. Der foretages derfor dels nogle skønsmæssige korrektioner for at korrigere omsætnings-tallene for salg af brugte investeringsgoder (lastbiler), dels udrenses værdien af salg af handelsvarer fra omsætningen i en enkelt kendt større virksomhed og endelig foretages en flytning af en hel momsenhed, som er en del af en større mejerivirksomhed. Sidstnævnte to korrektioner sker ud fra momsstatistikens grunddata for de to enheder.

Endelig kan det nævnes, at der tidligere var en vis grus- og

ralgravning kombineret med vognmandskørsel, men at branchekyndige har oplyst, at dette ikke længere finder sted i nævneværdigt omfang. En undersøgelse fra midten af 70'erne tydede på, at der i øvrigt ikke var nævneværdig branchefremmed aktivitet i momsstatistikens omsætningstal.

4. Produktionsværdien ved turistbuskørsel og taxikørsel fremkommer som produktet af det gennemsnitlige antal turistbusser henholdsvis taxi og en beregnet omsætning pr. køretøj. Omsætningen pr. turistbus fremkommer ved at en regnskabskalkule pr. 1/9-1966, som i sin tid blev udført af Monopoltilsynet (nu Konkurrencerådet), er ført frem med et prisindeks baseret på de anmeldte vejledende takster for turistbuskørsel. Omsætningen pr. hyrevogn beregnes ved en sammenvejning af omsætningsbeløb for vogne, der kører i enkeltvagt og vogne, der kører i dobbeltvagt. Omsætningstallene pr. vogn er baseret på interne regnskabsoplysninger i Dansk Taxaforbund. Der foretages endvidere korrektioner for små turistbusser (= 1/2 stor turistbus) og for hyrevogne med ringe omsætning.

For vognmandsforretninger er beregningen baseret på momsomsætningen i DSE-branche 71141 med fradrag for budforretningernes andel (optræder af historiske grunde som selvstændig tjenesteydelse) og fradrag for den del af omsætningen, der skyldes salg af brugte investeringsgoder (lastbiler). Sidstnævnte korrektion er fastsat til 10 pct. ved at sammenholde momsomsætningen med omsætningen på grundlag af antal lastbiler og omsætning pr. lastbil (Monopoltilsynets materiale, 1974).

Produktionsværdi i vognmandsforretninger, 1986

| | - mio. kr. - |
|---|---------------|
| 1. Momsomsætningen DSE-branche 71141 | 16.716 |
| 2. Omsætning i budforretninger (1,3 pct. af 1) | 217 |
| 3. Omsætning af brugte lastbiler mv. (10 pct. af (1-2)) | <u>1.650</u> |
| 4. Produktionsværdi i vognmandsforretninger (1-2-3) (basispriser) | <u>14.848</u> |

Ud over den egentlige vognmandsvirksomhed omfatter NR-branchen også flytteforretninger, budforretninger, fragtcentraler og andre transportforretninger. Disse beregnes alle direkte ud fra momsstatistikens oplysninger om omsætningen i DSE-brancherne 71142, 71141 (1,3 pct. er budforretninger, jf. ovenfor), 71143 og 71149). For sidstnævnte branche (andre transportforretninger) foretages fradrag for branchefremmed aktivitet ved salg af handelsvarer i en navngiven virksomhed og flytning af en større enhed til mejeribranchen.

NR-branche 71138 Turist-, taxi og fragtvognmænd mv., oversigt produktionsværdi

| | Kilde/metode | 1986 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | - mio. kr. - |
| Turistvognmænd | motorregisteret/ omsætn. pr. bus | 1.502 |
| Taxi | motorregisteret/ omsætn. pr. taxi | 1.989 |
| | <u>Momsregistreret oms:</u> | |
| Vognmandsforretninger | DSE-branche 71141 korrektio | 14.848 |
| Flytteforretninger | DSE-branche 71142 | 424 |
| Budforretninger | 1,3% af DSE-br.71141 | 217 |
| Fragtcentraler | DSE-branche 71143 | 387 |
| Anden transport- forretning | DSE-branche 71149 korrektio | <u>983</u> |
| I alt produktionsværdi (basispriser) | | <u>20.351</u> |

5. Grundlaget for beregning af rå- og hjælpestoffer er de standardkalkulationer, som udarbejdes af Landsforeningen Danske Vognmænd og som indberettes til Monopoltilsynet. På dette grundlag beregnes vognmændenes udgifter til rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse pr. lastvogn af en bestemt type. Da omsætningen pr. lastvogn også fremgår af standardkalkulationen, kan råstofprocenten beregnes. Denne procent anvendes ved beregning af rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse for hele NR-branche 71138. For 1986 var standardkalkulationerne ikke dækkende for hele året, og under hensyntagen til faldet i priserne på brændstof og beregningerne for 1987 nedsattes den beregnede råstofandel fra 19 pct. til 17 pct.

Reparation og vedligeholdelse af bygninger beregnes som 0,3 pct. af produktionsværdien i branchen, jf. pkt. 4. Maskinreparationer forekommer alene i form af autoreparation. Denne værdi beregnes i bilfordelingssystemet. Det skal endelig bemærkes, at standardkalkulationerne fra Danske Vognmænd indgår i beregningerne af produktionsværdien i autoreparationsværksteder, NR-branche 95130.

NR-branche 71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.,
oversigt over rå- og hjælpestoffer og værditilvækst

| | Metode | 1986 |
|---|--|---------------|
| | | - mio. kr.- |
| 1. Produktionsværdi | Basispriser | 20.351 |
| 2. Rå- og hjælpestoffer (køberpriser) | 17 pct. af 1. | 3.460 |
| Reparation og vedligeholdelse | | |
| 3. - Bygninger og anlæg | 0,3 pct. af 1. | 62 |
| 4. - Autoreparation | Bilfordelings- systemet ¹⁾ | <u>2.193</u> |
| 5. Værditilvækst i basispriser (1-2-3-4-) | | <u>14.728</u> |

1) For 1986 er der indført en korrektion i autoreparation, som ikke er indført i bilfordelingssystemet.

71210 Søtransport

1. Branchen er principielt funktionsdefineret og omfatter danske skibes aktiviteter ved udenrigsfart, indenrigsfart samt specialfartøjer fx borerigge og forsyningskibe. Undtaget fra hovedreglen er dog DSB's færgefart, der er placeret under jernbanedrift (også for bilfærgernes vedkommende, jf. NR-branche 71118).

Endvidere er transporten på skibe, som ejes af industri- eller handelsvirksomheder, og som kun transporterer egne produkter, ikke medtaget under søtransport, men indgår i værditilvækst og driftsomkostninger i de pågældende virksomheder. Det væsentligste eksempel er elværkernes kulskibe/-pramme, som ikke indgår i opgørelsen her. For god ordens skyld skal nævnes, at fiskebåde og statsejede skibe (fx isbrydere, miljøfartøjer osv.) ikke indgår.

Funktionsdefinitionen medfører, at restaurationsaktivitet og detailhandelsaktivitet på færges ikke er omfattet af NR-branchens produktionsværdi mv.

Branchen svarer til ISIC 71.21 eller NACE-CLIO branche 63 grupperne 741 og 742.

2. Beregningerne bygger direkte på regnskabsstatistik for rederier, som omfatter rederiernes indtægter, driftsomkostninger, administrationsomkostninger og balanceposter. Statistikken bygger på årlige indberetninger til Danmarks Statistik fra rederivirksomheder, der råder over handelsskibe og færges med en samlet tonnage på mindst 250 bruttoregister tons (BRT). De regnskabsstatistiske oplysninger omfatter kun indtægter og udgifter i forbindelse med rederidrift, hvorimod fx udlejning og drift af faste ejendomme, fabriktions- og industrivirksomhed og handelsvirksomhed (bortset fra restaurations- og kiosksalg på passagerskibe) ikke er omfattet af statistikken. I de tilfælde, hvor virksomheden omfatter andet end rederidrift, er virksomheden anmodet om at foretage en fordeling af fællesudgifterne.

Som nævnt omfatter regnskabsstatistikken alle rederier med en tonnage, der er mindst 250 BRT, og dækningsgraden er 100 pct. for denne gruppe, som i 1986 omfattede 307 rederier. Aktiviteten i rederier med en tonnage på under 250 BRT (de fleste skibe i handelsflåden har større tonnage) anses for helt betydningsløs, og der foretages ingen opregning i statistikken.

3. Til nationalregnskabsformål er det fundet tilfredsstillende at bruge regnskabsstatistikken direkte uden nogen form for opregning. Der foretages dog en korrektion af begrebsmæssig karakter til de indsamlede regnskabsoplysninger. Således foretages der et fradrag på både indtægts- og udgiftssiden for restaurant- og kioskaktiviteter og andre

omkostninger, som ikke er en del af nationalregnskabet's rå- og hjælpe-stoffer.

4.+5. Beregningen af produktionsværdi og rå- og hjælpe-stoffer er som nævnt baseret direkte på regnskabsstatistik for rederier. Nationalregnskabsberegningerne er baseret på en detaljeret opgørelse af indtægter og udgifter, som yderligere er opdelt efter om transaktionerne er med udlandet eller indlandet. De nævnte fradrag for branchefremmede aktiviteter (kiosk og restaurant) og udgifter, der ikke er rå- og hjælpe-stoffer, foretages alene i transaktionerne med indlandet.

NR-branche 71210 Søtransport, oversigt produktionsværdi og rå- og hjælpe-stoffer

| | Metode | 1986 - mio. kr. - |
|--|------------------|----------------------|
| PRODUKTIONSVÆRDI: | | |
| 1. Indtægter i udenrigsfart | regnskabsstat. | 15.152 |
| Indenrigsfart | | |
| 2. - bruttofragt | -"- | 1.242 |
| 3. - timecharter | -"- | 139 |
| 4. - andet | -"- | 2.296 |
| 5. - fradrag for branchefremmede aktiviteter | (50 pct. af 4) | <u>1.148</u> |
| 6. Produktionsværdi i basispriser | (1+2+3+4-5) | 17.681 |
| RÅ- OG HJÆLPESTOFFER | | |
| 7. Udgifter i udlandet | regnskabsstat. | 12.271 |
| Udgifter i Danmark | | |
| 8. - leje for befragtede skibe | -"- | 144 |
| 9. - andre administrationsudg. | -"- | 607 |
| 10. - brændstof | -"- | 155 |
| 11. - andet | -"- | 1.363 |
| 12. - fradrag for branchefremmede udgifter mv. | (50 pct. af 11) | <u>682</u> |
| 13. Rå- og hjælpe-stoffer i køberpriser | (7+8+9+10+11-12) | 13.858 |
| 14. Værditilvækst i basispriser (6-13) | | <u>3.823</u> |

6. Der er ingen hovedrevisionssager for 1986.

71230 Hjelpevirksomhed for søtransport

Branchen omfatter hjelpevirksomheder til søtransport, men ikke egentlig transportvirksomhed. Det drejer sig om bugsering, havne, laste- og losseentreprenører, lodserier og anden hjelpevirksomhed

Branchen svarer til ISIC 71.23 eller NACE-CLIO branche 65 gruppe 762 og 763.

2.+3. Væsentligste kilde er momsstatistikken, idet kun produktionsværdien i havne beregnes på andet grundlag. Her er beregningerne baseret på de offentliggjorte regnskaber for Københavns Frihavns- og Stevedoreselskab og på en regnskabsstatistik for de øvrige havne, som indsamles og udarbejdes af Danmarks Statistik. Statistikken omfatter samtlige private, kommunale og statslige havne.

4. De anvendte regnskabsbegreber muliggør en transformation til nationalregnskabets produktionsværdi, dog indgår en af indtægtsposterne (lejeindtægter) kun med 10 pct. af sin værdi i produktionsværdien (skønsmæssigt fastsat). For Københavns Havn er beregningen siden 1979, hvor beregningen af produktionsværdien sidste gang kunne foretages direkte ud fra regnskabet, foretaget ved at fremskrive sidste års produktionsværdi med udviklingen i samtlige indtægter. De øvrige hjelpevirksomheder for søtransport beregnes direkte som omsætningen i momsstatistikken for udvalgte brancher. Eksporten af tjenester fra disse hjelpevirksomheder beregnes i øvrigt ligeledes ud fra momsstatistikken, hvor den momsfrie del af omsætningen (eksporten) direkte er angivet.

NR-branche 71230, hjelpevirksomhed for søtransport, oversigt produktionsværdi

| | Metode/kilde | 1986 - mio. kr. - |
|---|----------------------------|----------------------|
| Havne | | |
| 1a - København | fremskrivning/ regnskab | 47 |
| 1b - Øvrige havne | regnskab | 545 |
| 2 Bugsering mv. | DSE branche 71231 | 303 |
| 3 Laste- og losse- entreprenører | --- 71233 | 374 |
| 4 Lodserier | --- 71234 | 121 |
| 5 Anden hjelpevirksom- hed for søtransport | --- 71239 | 60 |
| 6 Produktionsværdi i basispriser 1+2+3+4+5 | | 1449 |

5. Rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse beregnes for havnenes vedkommende på grundlag af de nævnte regnskabsoplysninger. For Københavns havn beregnes rå- og hjælpestoffer direkte ud fra regnskabets specifikationer, men for private og kommunale havne med selvstændigt regnskab tillader regnskabet siden 1980 ikke en præcis opgørelse af rå- og hjælpestoffer, og der foretages derfor en fremskrivning af 1979-niveauet med udviklingen i de samlede udgifter til vedligeholdelse og egentlige driftsudgifter. For de kommunale havne uden selvstændigt regnskab fastsættes råstofferne ekskl. reparation og vedligeholdelse til 30 pct. af varekøb og fremmede tjenesteydelser, som de fremgår af kommuneregnskaberne. De øvrige dele af branchens input ekskl. reparation og vedligeholdelse er fastsat som procenter af produktionsværdien. Skønnene stammer fra input-output tabellen i 1966.

Udgifterne til reparation og vedligeholdelse fremkommer først og fremmest som oplysninger vedrørende statslige og kommunale havne i stats- og kommuneregnskaberne og fra den årlige opgørelse af investeringer mv. i samtlige øvrige havne. Opgørelsen foretages af Danmarks Statistik. For hjælpevirksomheder bortset fra havne beregnes tillægget for reparation og vedligeholdelse som 1,1 pct. af produktionsværdien i hele branchen.

NR-branche 71230, hjælpevirksomhed for søtransport, oversigt
rå- og hjælpestoffer

| | Metode/kilde | 1986 - mio.kr.- |
|--|---------------------------------------|--------------------|
| Havne | | |
| 1a - København | regnskab | 6 |
| 1b - kommunale uden selv- stændigt regnskab | 30 pct. af udg./ kommuneregnskaber | 7 |
| 1c - øvrige hvne | fremskrivning/ regnskabsstatistik | 79 |
| 2 Bugsering | 15,4 pct. af produktionsværdi | 47 |
| 3 Laste- og losse- entreprenører | 28,6 pct. af produktionsværdi | 107 |
| 4 Lodserier | 7,1 pct. af produktionsværdi | 9 |
| 5 Anden hjælpevirksom- hed for søtransport | 40,0 pct. af produktionsværdi | <u>24</u> |
| 6 I alt ekskl. rep. og vedl.holdelse 1+2+3+4+5 | | 277 |
| 7 Reparation og vedligeholdelse | | |
| 7a Rep. af maskiner og anlæg i havne | stats- og kommune- regnskaber mv. | 204 |
| 7b Rep. af maskiner og anlæg i øvrigt | 1,1 pct. af pro- duktionsværdi | <u>16</u> |
| Rå- og hjælpestoffer (køberpriser) 6+7 | | 497 |
| Produktionsværdi | | 1449 |
| Værditilvækst i basispriser | | <u>952</u> |

71300 Lufttransport og lufthavne

Branchen omfatter lufttransport af personer og gods samt produktionsværdien i lufthavne. På disse områder er branchen funktionsdefineret, hvilket betyder, at fx lufthavnsselskabernes hotel- og cateringvirksomhed og detailsalg af todfri varer ikke indgår. Dog omfatter branchen også reparation og vedligeholdelse af fly på egne værksteder, som øger branchens produktionsværdi og udgiften til rå- og hjælpestoffer med samme beløb. Denne fremgangsmåde er valgt, fordi flyvemaskineværksteder kun forekommer som integreret aktivitet i virksomheder, der hører under lufttransport og lufthavne.

Branchen svarer til ISIC branche 71.30 og 38.45 (flyvemaskineværksteder) eller NACE-CLIO branche 63 gruppe 750 og branche 65 gruppe 764.

2.+3. Beregningerne vedrørende flytransporten er baseret på regnskaber indhentet fra samtlige danske charterflyselskaber og SAS samt årlige opgørelser af antallet af flyvetimer i taxafly o.l., som indhentes fra Statens Lufthavnsvesen. Beregningerne vedrørende lufthavne er for statslufthavnens vedkommende baseret på statsregnskabet og for de private lufthavne foretages en beregning på basis af passagerstatistik fra Statens Lufthavnsvesen.

Ud over taxafly og visse lufthavne er de anvendte regnskaber helt dækkende, men det er som altid nødvendigt med håndfaste fortolkninger af regnskabernes specifikationer for at tilpasse dem til nationalregnskabsbegreberne. Ganske særligt for SAS er der grund til at fremhæve, at efter fælles skandinavisk nationalregnskabsoverenskomst henføres 3/7 af aktiviteten til Sverige, mens Norge og Danmark hver tillægges 2/7 af aktiviteten ifølge de specificerede regnskaber, som på alle tre landes vegne indhentes af det svenske statistikkontor. Dertil kommer, at regnskabsoplysningerne er angivet i svenske kroner og derfor kræver en omregning til danske kroner (årets gns. kurser).

4. Som det fremgår ovenfor bygger hovedparten af beregningerne på regnskaber fra flyselskaber og på statsregnskabet. Der er dog to mindre områder, som ikke er dækket af indsamlede regnskaber.

For taxa- og skoleflyvning o.l. beregnes produktionsværdien som produktet af flyvetimer, som oplyst af Statens Luftfartsvæsen, og en gennemsnitspris pr. flyvetime, som fremskrives med prisudviklingen for persontransport på en af de mest gængse indenrigsruter. Det oprindelige skøn for prisen på en flyvetime stammer fra 1966.

For øvrige lufthavne beregnes produktionsværdien som en

opregning af statslufthavne i provinsen (dvs. Ålborg, Rønne og Odense). Beregningen sker ud fra den antagelse, at indtægten pr. passager er den samme i de to grupper lufthavne.

Branche 71300 Lufttransport og statslufthavne, oversigt, produktionsværdi

| | Metode | 1986 - mio. kr. - |
|---|---|----------------------|
| 1 | SAS regnskaber | 4.344 |
| 2 | Andre rute- og charterflyselskaber regnskaber | 2.975 |
| 3 | Lufttaxa mv. flyvetimer mv. | 42 |
| 4 | Statslufthavne statsregnskabet | 660 |
| 5 | Øvrige lufthavne antal passagerer | <u>50</u> |
| 6 | Produktionsværdi ved lufttransport mv. 1+2+3+4+5 | 8.071 |
| 7 | Reparation og vedligeh. i egne værkst. regnskaber | <u>568</u> |
| 8 | Produktionsværdi i alt (basispriser) | <u>8.639</u> |

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer er i alt væsentligt baseret på de samme regnskaber som beregningen af produktionsværdierne. Dette gælder for den egentlige flytransport, som er baseret på regnskaber fra SAS og charterselskaberne og for statslufthavnene, der også med hensyn til rå- og hjælpestoffer er baseret på statsregnskabet. For taxaflyvning mv. beregnes rå- og hjælpestoffer som 19 pct. af produktionsværdien og for lufthavne ud over statslufthavnene foretages en opregning af statslufthavnenes udgifter til også at dække de øvrige lufthavne. Der foretages opregning ud fra produktionsværdierne.

For egne værksteder er det kun rå- og hjælpestofferne i charterflyselskabernes værksteder, der bestemmes direkte ud fra regnskabsoplysninger (dog med et fradrag i anskaffelserne på 10 pct., som antages at dække over investeringer i nationalregnskabsmæssig forstand). Rå- og hjælpestoffer i SAS's værksteder er beregnet til 58 pct. af produktionsværdien ud fra 1985-regnskaberne, og denne procent er benyttet for følgende år (beregningen i 1985 tvivlsom).

Branche 71300 Lufttransport og statslufthavne, oversigt rå- og hjælpestoffer

| | Metode | 1986 - mio. kr.- |
|----|--|---------------------|
| 1 | SAS regnskaber | 2.405 |
| 2 | Andre rute- og charterflyselskaber regnskaber | 1.911 |
| 3 | Lufttaxa mv. 19 pct. af prod.værdi | 8 |
| 4 | Statslufthavne statsregnskabet | 51 |
| 5 | Øvrige lufthavne samme inputprocent som statslufthavne | 4 |
| 6 | Råstoffer til egne værksteder: | |
| | a. SAS 58 pct. af prod.værdi | 250 |
| | b. Øvrige flyselskaber regnskaber x 90 pct. | 57 |
| 7 | Rå- og hjælpestoffer ekskl. rep. og vedl. 1+2+3+4+5 | <u>4.685</u> |
| 8 | R+V i egne værkst. Produktionsværdi | 568 |
| 9 | R+V i lufthavne Regnskaber | 76 |
| 10 | R+V i øvrigt 0,6 pct. af prod.værdi | <u>52</u> |
| 11 | I alt rå- og hj.stoffer 7+8+9+10 | <u>5.381</u> |

71509 Tjenester i forbindelse med transport

1. Branchen omfatter hjælpevirksomhed for landtransport (udlejning af biler og redningskorps), transportservice (rejsebureauer, speditører mv.) og pakhus- og oplagringsvirksomhed.

Branchen svarer til ISIC 71-16, 71.91, 71.92 samt del af 95.13 (autobugsering), eller NACE-CLIO branche 65 kapitlerne 761, 771, 772 og 773.

2.+3. Beregningerne bygger væsentligst på momsstatistikken, se tværgående statistik, og herudover på regnskabet fra Falcks Redningskorps og på kvartalsvise opgørelser af solgte ferie- og selskabsrejser. Sidstnævnte opgørelse foretages af Danmarks Statistik på grundlag af kvartalsvise indberetninger fra rejsebureauer i Danmark. Opgørelsen omfatter alle forudarrangerede ferie- og selskabsrejser, der er arrangeret af danske rejsebureauer eller udenlandske arrangører og solgt gennem rejsebureauer i Danmark.

Oplysningerne om værdien af solgte selskabs- og ferierejser svarer ikke begrebsmæssigt til aktiviteten i rejsebureauer, som denne opgøres i nationalregnskabet, idet denne ikke inkluderer udgifterne til transport og ophold i forbindelse med rejserne. Det er derfor kun aktiviteten i forbindelse med at arrangere rejserne, der skal medtages.

Redningskorps beregnes direkte ud fra Falcks regnskaber. Anden redningskorpsaktivitet antages at være forsvindende.

Momsstatistikken antages at dække branchens aktivitet fuldstændigt, når der bortses fra de to nævnte områder, men for udlejning af biler er det nødvendigt at korrigere momsstatistikens omsætning for salg af brugte udlejningsbiler. Der foretages derfor et skønsmæssigt fastsat fradrag på 25 pct. i momsomsætningen ved beregningen af produktionsværdien.

4. Ud over udlejning af biler, der som nævnt beregnes som 75 pct. af omsætningen ifølge momsstatistikken antages de øvrige aktiviteter at være præcist dækket af momsstatistikken, når der bortses fra redningskorps og rejsebureauer. Sidstnævnte aktivitet beregnes som 8 pct. af de solgte ferie- og selskabsrejser plus provision ved billetsalg. Denne post beregnes ved at fremskrive produktionsværdien året før med 5 pct. siden 1979.

NR-branche 71509 Tjenester i forbindelse med transport, oversigt produktionsværdi

| | Metode | 1986 - mio. kr.- | |
|---|--|---|------------------|
| 1 | Udlejning af biler | 75 pct. af moms- branche 71161 | 829 |
| 2 | Speditører mv. | momsbranche 71169, 71912, 71913, 71914, 71919 | 11.507 |
| 3 | Rejsebureauer | a) rejsestatistik b) 5 pct. årlig vækst | 271 40 |
| 4 | Redningskorps | regnskab | 1.451 |
| 5 | Pakhuse, køle- og frysehuse og anden opbevaringsvirksomhed | momsbranche 71920 momsbranche 71920 | 732 ¹ |
| 6 | Produktionspris i basispriser | 1+2+3+4+5 | <u>14.831</u> |

1) Ved en fejl er produktionsværdien i pakhuse 38 mio. kr. for høj (beregningen foretaget på foreløbig version af momsstatistikken).

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer i branche 71509 foregår som faste procentandele af omsætningstallene med undtagelse af redningskorps, hvor beregningerne er direkte baseret på redningskorpsets regnskabsoplysninger.

For speditører er der særlig grund til at bemærke, at råstofprocenten er fastsat under hensyntagen til, at der i speditørernes omsætning indgår betydelige udgifter til betaling af transportydelse og i betydeligt omfang transportydelse i udlandet. Disse transportbetalinger findes ikke tilstrækkeligt oplyst i betalingsstatistikken fra Nationalbanken, og det er derfor valgt at foretage en udligning med udenlandske speditørers transportkøb i Danmark. Dette gøres ved at lade danske speditører købe 65 pct. af egen produktionsværdi. Derudover er rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse sat til 15 pct. af produktionsværdien hos speditører.

Reparation og vedligeholdelse beregnes for branchen under ét som 1,75 pct. af produktionsværdien (bygninger og maskiner) samt værdien af autoreparation, som beregnes i bilfordelingsystemet.

NR-branche 71509 tjenesteydelser i forbindelse med transport, oversigt rå- og hjælpestoffer

| | Metode | 1986 -mio.kr.- |
|--|--|---------------------------------------|
| RÅ- OG HJÆLPESTOFFER EKSKL. REP. OG VEDLIGEHOLDELSE | | |
| 1 | Udlejning af biler | 10 pct. af prod.værdi 83 |
| 2 | a. Speditører | (65+15) pct. af prod.værdi 8.016 |
| | b. Rest af sped. mv. | 10 pct. af prod.værdi 149 |
| 3 | Rejsebureauer | "-" 31 |
| 4 | Redningskorps | regnskaber 177 |
| 5 | Pakhuse, køle- og frysehuse og anden opbevaringsvirks. | 10 pct. af prod.værdi 73 ¹ |
| 6 | Rå- og hjælpestoffer ekskl. rep. og vedl. | 1+2+3+4+5 8.529 |
| REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSE | | |
| 7 | Autoreparation | bilfordelings- systemet 185 |
| 8 | Bygninger og maskiner | 1,75 pct. af prod.v. 259 |
| Rå- og hjælpestoffer i alt (basispriser) 6+7+8 | | <u>8.974</u> |

1) Rå- og hjælpestoffer i pakhuse er ved en fejl 4 mio. kr. for højt.

72000 Postvæsen og telekommunikation

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al postaktivitet og tele-virksomhed. Postaktiviteterne omfatter alene postbefordring og posthusservice, mens både postgiroaktiviteten og P & T's telefonindtægter er holdt uden for denne del af output. Postgiro regnes i nationalregnskabssammenhæng for en finansiell virksomhed, og da branchen er funktionsdefineret, er denne aktivitet overført til branche 81000. Endvidere er P & T's telefonindtægter henført til produktionsværdien ved teletjenester. Yderligere er der tale om salg af posthustjenester til postgiroen (fra 1987), da sidstnævnte ligger i branchen for finansiell virksomhed. Der er endvidere grund til at nævne, at man ved beregning af produktionsværdien og rå- og hjælpestoffer regner mellemværenderne med udenlandske post- og teletjenester netto, hvilket svarer til fremgangsmåden ved opstillingen af nationalregnskabets tjenestebalance over for udlandet. Endelig er der grund til at nævne, at kabel-TV indgår i denne branche.

Branchen svarer til ISIC 72.00 eller NACE-CLIO branche 67.

2.+3. Beregningerne foretages på grundlag af oplysninger i statsregnskabet og regnskaber fra P & T og telefonselskaberne. Regnskaberne er totalt dækkende for aktiviteten i branchen og de regnskabsmæssige oplysninger er tilstrækkelige til at danne begreberne produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer.

4. For postaktiviteten beregnes produktionsværdien som P & T's indtægter ved salg af producerede ydelser (statsregnskabet) med fradrag af udgifter til udenlandske postforetagender (P & T's årsberetning), indtægter fra radio- og TV-transmissioner og telefonindtægter (ligeledes P & T's årsberetning).

Produktionsværdi ved postaktivitet

| | Kilde | 1986 - mio. kr. - |
|---|---|----------------------|
| 1 | Salg af ydelser statsregnskabet | 9052 |
| 2 | Udgifter til udenlandske postmyndigheder årsberetning | 793 |
| 3 | Indtægt ved radio- og TV-transmissioner årsberetning | 7 |
| 4 | Telefonindtægter årsberetning | <u>2170</u> |
| 5 | Produktionsværdi i basispriser 1-2-3-4 | <u>6081</u> |

For telefon- og anden teletjeneste er hovedkilden beretningen, Tele Danmark, og de regionale televirksomheders egne regnskaber. Produktionsværdien opgøres som summen af indtægter ved telefonservice og indtægter fra datakommunikationsnet, kabel-tv, kontorautomation o.l. samt P & T's telefonindtægter.

Produktionsværdi ved teletjenester

| | Kilde/metode | 1986 - mio. kr.- | |
|---|--------------------------------|---------------------|-------------|
| 1 | Telefonindtægter | beretning | 2152 |
| 2 | Øvrige telefonservice | "- | 2420 |
| 3 | Datakommunikationsnet mv. | "- | 1882 |
| 4 | P & T's telefonindtægter | årsregnskab | <u>2170</u> |
| 5 | Produktionsværdi i basispriser | 1+2+3+4 | <u>8624</u> |

5. De samme beretninger og regnskaber, som er grundlaget for produktionsværdiberegningerne, anvendes også til beregning af rå- og hjælpestoffer. For postaktiviteten gælder specielt at værdien beregnes som summen af udgifter til materialer og fremmede tjenesteydelser mv., herunder reparations- og vedligeholdelsesarbejder og løn til tjenestemænd i teknisk tjeneste, som antages at høre under bygge- og anlægsaktivitet. I denne størrelse foretages fradrag for postgiroens andel af omkostningerne og udgiften til udenlandske postadministrationer. For televirksomheden er udgifterne til rå- og hjælpestoffer summen af regnskabsposterne råvarer og hjælpematerialer og andre eksterne udgifter.

Rå- og hjælpestoffer

| | Kilde/metode | 1986 -mio. kr.- |
|----------------------------|--|------------------------|
| Postaktivitet: | | |
| 1 | Materialer mv. | årsregnskab 467 |
| 2 | Fremmede tjenesteydelser | "- 1884 |
| 3 | Løn til tjenestemænd i teknisk tjeneste | "- 152 |
| 4 | Postgiros andel | "- 137 |
| 5 | Udgift til udenlandske post- og teleadm. | "- <u>793</u> |
| 6 | I alt postaktivitet | 1+2+3-4-5 1573 |
| Telefon- og teleaktivitet: | | |
| 7 | Råvarer, hjælpematerialer og andre eksterne udgifter | beretning <u>3662</u> |
| 8 | Rå- og hjælpestoffer i basispriser | 6+7 5235 |
| 9 | Produktionsværdi i køberpriser | post+tele <u>14705</u> |
| 10 | Værditilvækst, basispriser | 9-8 <u>9470</u> |

81000 Finansiell virksomhed.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al bank- og finansieringsvirksomhed. Disse aktiviteter består i at indsamle, omdanne og fordele finansielle fordringer.

I overensstemmelse med ENS og SNA består de finansielle virksomheders produktion dels af en række finansielle tjenesteydelser for hvilke, der direkte erlægges en betaling, og tjenesteydelser, der betales indirekte. Sidstnævnte dækker over, at indskyderne i de finansielle institutioner opnår en forrentning, der er lavere end markedsrenten, og at låntagerne betaler en rente, der er højere end markedsrenten. Denne del af produktionsværdien kaldes de imputerede finansielle tjenester i modsætning til de direkte betalte tjenester.

Følgende institutioners aktiviteter er omfattet: Nationalbanken, forretningsbanker, sparekasser, andelskasser, postgiro, obligationsudstændende institutioner, finansieringsfonde, bankierer og vekselerere, investeringsforeninger og visse andre finansieringsvirksomheder.

Branchen svarer til ISIC 8101 og 8102 (med undtagelse af holdingselskaber med mindre disse overvejende kontrollerer finansielle virksomheder) eller NACE-CLIO branche 69 grupperne 811, 812 og 813.

2. Datagrundlaget for beregningerne stammer fra en lang række kilder, men i alle tilfælde er der tale om regnskabsstatistikker eller offentliggjorte regnskaber fra en lang række institutioner enkeltvis, således at hele området er dækket. Undtagelsesvis er der indsamlet supplerende oplysninger, hvor de offentliggjorte regnskaber ikke har været tilstrækkelige til nationalregnskabsformål. De vigtigste kilder er beretninger fra "Tilsynet med banker og sparekasser" (nu Finanstilsynet) og fra "Realkreditrådet".

Tilsynets beretninger dækker forretningsbankerne, sparekasserne, andelskasserne, visse kreditinstitutter, der falder under tilsynspligten, og investeringsforeningerne. Beretningen fra realkreditrådet omfatter samtlige realkreditinstitutter.

I det store og hele er de begreber og den specificationsgrad, som disse kilder viser, anvendelige som grundlag for nationalregnskabs beregning af produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer. Der er dog to grundlæggende problemer, der bør nævnes her. For det første, er det af gode grunde ikke muligt at udskille forrentning af egne fonds ved beregningen af de imputerede finansielle tjenester, og for det andet er det rentebegreb, som kan konstrueres ud fra beretninger og regnskaber, alene de nominelle renter. Den del af renteindtægterne, som hidrører fra løbetidsafkortningen af obligationer, der ved udstedelsen sælges med emissionskurstab, findes ikke opgjort svarende til nationalregnskabs metode.

3. De nævnte beretninger/statistikker dækker som hovedregel samtlige virksomheder inden for deres område, dog er sparekasser og andelskasser med under 25 mill. kr. i arbejdende kapital holdt uden for statistikken. Det er i beretningen for 1986 oplyst, at disse institutter dækker ca. en halv pct. af bankernes og sparekassernes arbejdende kapital. Der korrigeres for dette forhold ved at opregne samtlige regnskabsposter i sparekasserne med en faktor, som ud fra regnskabsoplysningerne om den arbejdende kapital størrelse for banker og sparekasser er beregnet til 1,018 d.v.s. et tillæg for sparekasserne på 1,8 pct.

4. Som det fremgår af gennemgangen ovenfor, er hovedproblemet at isolere de relevante regnskabsposter for at kunne beregne de indirekte betalte (imputerede) finansielle tjenester og de direkte betalte tjenester. Dette er illustreret i nedenstående oversigt for banker, sparekasser og andelskasser, som udgør den helt dominerende del af den finansielle virksomhed, ca. 85 pct. af produktionsværdien.

De indirekte betalte (imputerede) banktjenester betales som nævnt gennem forskellen mellem renten af indskud og markedsrenten og ved forskellen mellem udlånsrenten og markedsrenten. For banker og sparekasser under et bliver produktionsværdien for disse tjenester derfor lig med forskellen mellem rente- og andre formueindtægter og tilsvarende udgifter, når man holder forrentning af pengeinstitutternes egenkapital uden for beregningen. Dette svarer til anbefalingerne i SNA/ENS, selv om SNA nævner, at det hyppigt ikke vil være muligt at udskille forrentningen af egenkapitalen.

4.1 Beregning af produktionsværdi i banker, sparekasser og andelskasser 1986.

| | banker | sparekasser 1) | andelskasser |
|--|--------------------|----------------|--------------|
| | -----mio. kr.----- | | |
| Renteindtægter m.v. ----- | | | |
| a. rente og provision af udlån | 22920 | 10541 | 195 |
| b. rente af obligationer | 12791 | 4774 | 68 |
| c. andre renteindtægter | 8048 | 1145 | 27 |
| d. garantiprovision | 661 | 189 | 1 |
| e. indgået på tidligere afskrevne fordringer | 220 | 45 | 3 |
| f. øvrige ekstaordinære indtægter | 317 | 265 | 0 |
| g. renter indeholdt i betalte tjenester | 617 | 210 | 1 |
| h. overskud af fast ejendom | 374 | 211 | 2 |
| | ----- | ----- | ----- |
| i. Renteindtægter m.v. i alt (a-h) | 45948 | 17380 | 297 |
| Renteudgifter m.v. ----- | | | |
| j. rente af indlån | 18866 | 7083 | 162 |
| k. andre renteudg. | 11464 | 2764 | 7 |
| l. afskrivninger på udenstående fordringer | 1376 | 735 | 7 |
| m. ekstraord. udg. | 142 | 60 | 0 |
| | ----- | ----- | ----- |
| n. I alt renteudgifter m.v. (j-m) | 31848 | 10642 | 176 |
| o. Indirekte betalte tjenester (i-n) | 14101 | 6738 | 120 |
| Betalte tjenester ----- | | | |
| p. avance m.v. af fremmed valuta | 910 | 144 | 1 |
| q. øvrige ordinære indtægter | 2175 | 905 | 3 |
| r. heraf renter 20 pct. af (p+q) | 617 | 210 | 1 |
| | ----- | ----- | ----- |
| s. Betalte tjenester i alt (p+q-r) | 2468 | 839 | 3 |
| t. Produktionsværdi i alt (o+s) | 16569 | 7577 | 122 |

1) opregnet med opregningsfaktor 1,018

Tabel 4.1 viser, at man ikke i de danske beregninger gør noget helhjertet forsøg på at holde forrentning af egenkapital uden for produktionsværdiberegningen for forretningsbanker, sparekasser og andelskasser med mindre, at man tolker fraværet af aktieudbytter på indtægtssiden som udtryk herfor.

Yderligere et par forhold omkring beregningen af de indirekte betalte (imputerede) finansielle tjenester bør nævnes. For det første er der tale om nominelle renteindtægter, d.v.s. at den del af de nævnte pengeinstitutters effektive forrentning, som hidrører fra løbetidsafkortning af obligationer med emissionskurstab, ikke er medregnet (revisionsrundesag) jf. linie b. i oversigten. For det andet er det valgt at modregne afskrivninger på udestående fordringer i renteindtægterne efter en korrektion for, hvad der er indgået på tidligere afskrevne fordringer. Dette gøres, fordi et vigtigt element ved fastsættelsen af udlånsrenten til den enkelte kunde er den risiko, som for banken er forbundet med udlånet.

Fælles for de nævnte forhold er dog, at de nok spiller en rolle for størrelsen af produktionsværdi og bruttoestindkomst i finansiell virksomhed, men som følge af den særlige behandling af de indirekte betalte (imputerede) finansielle tjenester i det samlede nationalregnskabssystem, jf. NR-branche 99005, påvirkes landets samlede BFI og dermed BNI ikke af denne størrelse.

Det forholder sig anderledes med de direkte betalte tjenester, og det er derfor væsentligt hvilke poster, der medregnes her. Avance m.v. af fremmed valuta er medtaget, da bankers og sparekassers fortjeneste ved valutaveksling ud over det direkte vekselgebyr består af en vis over-/underkurs ved salg og køb af valuta. Posten indeholder dog også valutakursregulering af bl.a. egen ansvarlig indskudskapital, som egentlig er en revalueringsspost, der ikke hører hjemme her. De øvrige ordinære indtægter omfatter alle former for gebyrer, provisioner o.l., som bankerne direkte pålægger kunderne i forbindelse med leveringen af finansielle tjenester f.eks. stiftelsesprovision i forbindelse med udlån, depotafgifter og transaktionsudgifter for værdipapirer, boksleje, betaling for kontoudskrifter o.s.v. Det antages dog, at en del gebyrer og provisioner o.l. vedrørende valutatransaktioner og løbende lån er et substitut for egentlig rentebetaling og derfor overføres 20 pct af disse poster til renteindtægterne og dermed de indirekte betalte tjenester. Denne procent er fastsat første gang for 1975 - på grundlag af konsultationer med branchekyndige.

Fordelingen af den samlede produktionsværdi på institutionstyper og på indirekte betalte (imputerede) finansielle tjenester og direkte betalte tjenester fremgår af tabel 4.2.

Det fremgår af tabel 4.2, at de indirekte betalte (imputerede) finansielle tjenester ikke kun produceres i forretningsbanker, sparekasser og andelskasser, men også i en række andre institutionstyper. Fælles for beregningen af disse andre institutioner er dog, at det i alle tilfælde er forsøgt at holde forrentning af egenkapital udenfor. For postgiro er dette gjort på den lidt arbitrære måde, at forrentningen af de midler, som gennem finansministeriet er anbragt i Nationalbanken, er holdt uden for beregningen. For de øvrige institutioner d.v.s. Nationalbanken, investeringsforeninger, finansieringsfonde, kreditinstitutter i.a.n. og en enkelt obligationsudstedende institution (Finansieringsinstituttet for industri og håndværk) er der imputeret en indirekte betalt produktionsværdi fra omkostningssiden. Der er tale om summen af lønomkostninger, andre drifts- og administrationsomkostninger (herunder ejendomsskatter, vægtafgifter og andre ikke varetilknyttede indirekte skatter) og regnskabsmæssige afskrivninger. Der er ikke gjort noget forsøg på at imputere et nettoresultat for disse institutioner, som i de fleste tilfælde ikke har til formål at skabe den størst mulige profit.

For de betalte tjenester i realkreditinstitutter, andre obligationsudstedende institutter og vekselerere fremgår disse direkte som reserve- og administrationsbidrag, kurtage eller gebyrer o.l. ved udførelsen af bestemte transaktioner. For vekselerere er beregningen dog sket fra omkostningssiden frem til og med 1987.

4.2 NR-branche 81000 Finansiell virksomhed, oversigt produktionsværdi.

| | Imputerede finansielle tjenester | Betalte tjenester | Produktions- værdi i alt |
|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| | -----mio. kr.----- | | |
| Nationalbanken | 319 | - | 319 |
| Forretningsbanker | 14101 | 2468 | 16569 |
| Sparekasser | 6738 | 839 | 7577 |
| Andelskasser | 120 | 3 | 123 |
| Postgiro | 837 | - | 837 |
| Realkredit- institutter | - | 1188 | 1188 |
| Andre obligations- udstedende insti- tutter | 51 | 155 | 206 |
| Vekselerere | - | 898 | 898 |
| Investeringsfor- eninger | 526 | - | 526 |
| Finansieringsfonde | 64 | - | 64 |
| Kreditinsti- tutter i.a.n. | 94 | - | 94 |
| Produktions- værdi i alt | 22850 | 5551 | 28401 |

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer er lige som beregningen af produktionsværdierne baseret direkte på regnskaberne for hver enkelt institution eller beretninger for grupper af institutioner. Det afgørende problem er derfor også her at udvælge de rigtige omkostningsposter og spørgsmålet, om disse er hensigtsmæssigt afgrænsede til nationalregnskabsformål.

Dette spørgsmål må i det store og hele bekræftes, selv om det generelt er vanskeligt at afgøre, om regnskabsposter som f.eks. "andre administrationsomkostninger", "kontorudgifter" eller "øvrige omkostninger" skulle indeholde udgiftsposter, som ikke hører hjemme under rå- og hjælpestoffer, og i givet fald hvilken størrelse problemet har. Det vil typisk kunne dreje sig om udgifter til nettopræmier vedrørende skadesforsikring, vægtafgifter på biler og andre afgifter, som påhviler de finansielle institutioner i deres egenskab af arbejdsgivere eller producenter af finansielle tjenesteydelser. Huslejudgifter udgør derimod et særligt problem.

I det danske nationalregnskab henføres alle erhvervsejendomme til brugerbranche og det er derfor alene for boligbenyttelse der beregnes en produktionsværdi. Omkostningerne ved driften af erhvervsejendomme regnes derfor som rå- og hjælpestof hos bruger, og forskellen mellem faktiske betalte huslejer og disse omkostninger bliver derfor en del af brugerbranchens værditilvækst. I forbindelse med de institutionelle konti overføres denne del af værditilvæksten i princippet som en slags rente til ejersektoren.

Ved en fejl, har man i det danske nationalregnskab inkluderet hele huslejudgiften i rå- og hjælpestoffer for banker, sparekasser og andelskasser.

I tabel 5.1 er vist beregningen af rå- og hjælpestoffer i banker og sparekasser m.v., som de kan beregnes ud fra beretningen fra Finanstilsynet. Fremgangsmåden for de øvrige finansielle institutioner er tilsvarende, men specifikationen i hver enkelt institutions regnskaber er naturligvis bestemmende for, hvor nøjagtigt man kan ramme de nationalregnskabsmæssige rå- og hjælpestoffer. I tabel 5.2 er der vist en samlet oversigt over produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst (i basispriser) i hovedtyper af finansielle institutioner.

5.1. Beregning af rå- og hjælpestoffer i banker sparekasser og andelskasser 1986.

| | banker | sparekasser 1) | andelskasser |
|---|--------------------|----------------|--------------|
| | -----mio. kr.----- | | |
| Rå- og hjælpestoffer: | | | |
| a. Husleje m.v. | 954 | 411 | 5 |
| b. Kontorudgifter | 1519 | 929 | 18 |
| c. Reparation og vedligeholdelse | 252 | 140 | 1 |
| d. Annoncer, reklame, rejser og kursusudgifter m.v. | 530 | 308 | 5 |
| e. Øvrige omkostninger | 875 | 359 | 9 |
| | ----- | ----- | ----- |
| f. I alt rå- og hjælpestoffer i køberpriser (a-e) | 4130 | 2147 | 37 |
| | ----- | ----- | ----- |

1) opregnet med faktor 1,018

5.2. NR-branche 81000 Finansiell virksomhed, oversigt produktionsværdi og værditilvækst 1986.

| | Produktionsværdi i basispriser | Rå- og hjælpe- stoffer i kø- berpriser | Værditil- vækst i ba- sispriser |
|---|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| | -----mio. kr.----- | | |
| a. Nationalbanken | 319 | 171 | 148 |
| b. Forretningsbanker | 16569 | 4130 | 12439 |
| c. Sparekasser | 7577 | 2147 | 5430 |
| d. Andelskasser | 123 | 37 | 86 |
| e. Postgiro | 837 | 137 | 700 |
| f. Realkreditinstitutter | 1188 | 635 | 553 |
| g. Andre obligationsud- stedende institutter | 206 | 56 | 150 |
| h. Vekselerere | 898 | 164 | 734 |
| i. Investeringsforeninger | 526 | 494 | 32 |
| j. Finansieringsfonde | 64 | 36 | 28 |
| k. Kreditinstitutter i.a.n. | 94 | 44 | 50 |
| l. I alt (a-k) | 28401 | 8051 | 20350 |

For Rå- og hjælpestofferne er det afgørende problem, at udgifterne til husleje og intern lejeværdi af lokaler i egne ejendomme m.v. er indregnet fuldt ud som rå- og hjælpestoffer i banker og sparekasser m.v. Da der som nævnt ikke er nogen branche, der producerer udlejning af erhvervsjendomme, er det kun den del af udgifterne, som vedrører ejendommens drift (reparation og vedligeholdelse af lokaler i egne bygninger, rengøring o.s.v.) der skal medtages, mens den del, der vedrører forrentning og afskrivning af ejendomme er at betragte som en slags renteudgift. I 1986 er rå- og hjælpestoffer formentlig overvurderet med et sted mellem en halv og en hel mia. kr.

Et andet forhold, der som nævnt kan føre til overvurdering af rå- og hjælpestoffer er, at de finansielle institutioners udgifter til administration og øvrige omkostninger vil omfatte poster, der ikke burde medregnes her som f.eks. nettopræmier af skadesforsikring og ikke-varetilknyttede indirekte skatter (bortset fra ejendoms-skatter). Der er dog kun tale om mindre beløb, som på den anden side foreligger beregnet i skadesforsikringssystemet og i afgifts- og subsidiesystemet.

82000 Forsikringsvirksomhed.

1. Branchen er funktionsdefineret og omfatter al markeds­mæssig forsikrings- og pensionskasevirksomhed samt begravelseskasser. Derimod er ATP, arbejdsløshedsforsikringen og Lønmodtagernes Garantifond ikke omfattet, da der for disse områder ikke er tale om en individuel aktuarmæssig vurdering af sandsynligheden for forsikringsbegivenhedens indtræden. Disse områder er henført til sociale kasser og fonde, som er en selvstændig delsektor i den offentlige sektor. Den offentlige sygesikring, sygedagpenge­fonden og de sociale pensioner m.v. er heller ikke omfattet, men indgår blot som en del af den offentlige sektors aktiviteter. I disse tilfælde er der hverken tale om direkte bidrag, som modsvares af en erhvervet rettighed, eller om individuel aktuarmæssig vurdering.

Endelig skal det nævnes, at branchens produktionsværdi alene omfatter de såkaldte forsikringstjenester, mens værdien af erstatninger (pensioner) og evt. opsparing ikke indgår.

Branchen svarer til den markeds­mæssige del af ISIC 82000 eller NACE-CLIO branche 69 gruppe 820.

2 og 3. Kilden til beregningerne er "Beretning fra Forsikrings­tilsynet" (senere Finanstilsynet) som omfatter al dansk forsikringsvirksomhed d.v.s. både danske selskaber og udenlandske selskabers afdelinger i Danmark. Forsikringstilsynet, der er tilsynsmyndighed på området, indsamler oplysninger fra samtlige livs- og skadesforsikringsselskaber, pensionskasser og begravelseskasser, der har aktiviteter på dansk område. Regnskabsoversigterne i beretningen dækker således branchens aktivitet fuldt ud, og det er derfor ikke nødvendigt at foretage opregning eller korrektioner for ikke dækkede områder.

4. Beregningen af produktionsværdi sker for livsforsikring, skadesforsikring, pensionskasser og begravelseskasser hver for sig og den anvendte metode varierer betydeligt, da også de statistiske muligheder varierer en del. Produktionsværdien i livsforsikring beregnes siden 1983 af datamæssige grunde fra omkostningssiden som summen af erhvervelses- og administrationsomkostninger (med fradrag af den indirekte forsikrings andel) selskabsskat og visse ikke varetilknyttede indirekte skatter og afskrivninger. Endelig indgår et tillæg for netto-restindkomst på 2,5 pct. af omkostningerne. Procenttillæggets størrelse blev fastlagt på grundlag af resultater for årene 1981 og 1982, hvor beregningerne blev gennemført både efter den forsikringsteoretiske metode og fra omkostningssiden. I begge år var forskellen mellem de to metoder omkring 2,5 pct., se i øvrigt punkt 6.

| ----- | |
|---|------------|
| Produktionsværdi i livsforsikring. | 1986 |
| ----- | |
| | -mill. kr- |
| a. Erhvervelsesomkostninger | 759 |
| b. Administrationsomkostninger | 829 |
| c. Skatter og afgifter | 40 |
| d. Afskrivninger | 21 |
| e. Kapitaliserede omkostningstillæg (kun i 1986) | 60 |
| f. Indirekte forsikrings andel af erhvervelsesomk. | 61 |
| g. -----"----- administrationsomk. | 21 |
| h. Produktionsværdi eksklusive (netto- restindkomst - skatter) (a+b+c+d+e-f-g) | 1626 |
| i. Nettoestindkomst - skatter (h x 0,025) = | 41 |
| j. Produktionsværdi i alt (h + i) | 1667 |
| ----- | |

For skadesforsikring følges den af ENS anbefalede metode til beregning af produktionsværdien: Bruttopræmierne med fradrag af forfaldne skadeserstatninger, bonusudbetalinger til forsikrings-tagerne og forøgelse af de aktuarmæssige reserver (bortset fra den del som tilskrives imputerede renter af de forsikringstekniske reserver og realiserede kapitalgevinster, der udloddes). Efter danske forhold er sidstnævnte størrelse næsten uden betydning. I Forsikringstilsynets beretning er skadesforsikringsselskaberne delt op i 4 hovedgrupper: Danske aktieselskaber, danske gensidige selskaber under lovens hovedbestemmelser, danske gensidige selskaber under lovens paragraf 192-199 og udenlandske selskaber i Danmark.

I nedenstående oversigt er disse vist samlet under et.

| Produktionsværdi i skadesforsikring | 1986 |
|---|------------------|
| | -----mill.kr.--- |
| a. Præmier m.m. | 20242 |
| b. Indirekte forsikrings andel i erhvervses- omkostninger | 930 |
| c. Genforsikringspræmier | 4188 |
| d. Genforsikringens andel i erhvervses- omkostninger | 930 |
| e. Bruttopræmier (a - b - c + d) ----- | 16054 |
| f. Betalte erstatninger m.v. | 15222 |
| g. Genforsikringens andel i betalte erstatninger | 2386 |
| h. Ulykkesforsikringsafgift | 52 |
| i. Skadeserstatninger (f - g - h) ----- | 12784 |
| j. Forøgelse af præmiereserve | 365 |
| k. Forøgelse af erstatningsreserve | 927 |
| l. Genforsikringens andel i (j) | 94 |
| m. Genforsikringens andel i (k) | 95 |
| n. Forøgelse af de aktuarmæssige reserver (j + k - l - m) ----- | 1102 |
| o. Imputerede renter af forsikringstekniske reserver ----- (lovpligtig arbejdsskadesforsikring) | 337 |
| p. Produktionsværdi i basispriser (e - i - n + o) ----- | 2506 |

For pensionskasser, som er delt op på kasser under lov om forsikringsvirksomhed (tværgående) og firmapensionskasser, og begravelseskasser indeholder Forsikringstilsynets beretning direkte oplysninger om administrationsomkostningerne, som antages at dække hele værdien af de producerede tjenesteydelser i basispriser. Der er ikke nogen bruttorestindkomst i pensionskasser (bortset fra evt. afskrivninger, der er indeholdt i administrationsomkostningerne) da kasserne "ejes" af medlemmerne.

Nr-branche 82000 Forsikringsvirksomhed, oversigt produktionsværdi.

| ----- | | 1986 |
|--------------|---|------------|
| Kilde/metode | | |
| ----- | | -mill.kr.- |
| a. | Livsforsikring regnskaber/omkostningsbestemt | 1667 |
| b. | Skadesforsikring regnskaber/ENS | 2506 |
| c. | Pensionskasser regnskaber/omkostningsbestemt | 245 |
| d. | Begravelseskasser regnskaber/omkostningsbestemt | 2 |
| ----- | | |
| e. | Produktionsværdi i alt (a + b + c + d) | 4419 |
| ----- | | |

Beregningen af rå- og hjælpestoffer tager udgangspunkt i de samme regnskaber, som produktionsværdiberegningerne, men det er nødvendigt at foretage skønsmæssige opdelinger af visse omkostningsposter for at udskille lønninger og arbejdsgiverbidrag.

For livsforsikringsselskaberne findes der en række supplerende specifikationer til regnskaberne, og det er derfor kun en mindre betydningsfuld post (lønninger og rejseudgifter) der skal opdeles. Det antages at 25 pct. af denne post udgøres af rejseudgifter, der skal være rå- og hjælpestoffer. Procenten er skønnet af forsikringstilsynet og anvendt i beregningerne siden 1966.

For skadesforsikringsselskaberne foretager forsikringstilsynet hvert år en særlig opgørelse til nationalregnskabet, som specificerer erhvervs- og administrationsudgifter, så det er muligt at beregne andelen for rå- og hjælpestoffer.

For pensionskasser antages, at rå- og hjælpestoffernes andel af administrationsomkostningerne er den samme som i livsforsikring og i begravelseskasser antages rå- og hjælpestoffer at udgøre 50 pct. af produktionsværdien (uden økonomisk betydning).

NR-Branche 82000 Forsikringsvirksomhed,

 oversigt rå- og hjælpestoffer og værditilvækst.

| ----- | | 1986 |
|----------------------|--|------------|
| Kilde/metode | | -mill.kr.- |
| ----- | | ----- |
| a. | Produktionsværdi basispriser | 4419 |
| ----- | | |
| Rå- og hjælpestoffer | | |
| b. | - Livsforsikring regnskaber/total | 400 |
| c. | - Skadesforsikring regnskaber/total | 2086 |
| d. | - Pensionskasser regnskaber/pct.fordeling | 90 |
| e. | - Begravelseskasser regnskaber/pct.fordeling | 1 |
| | | ----- |
| f. | Rå- og hjælpestoffer i alt køberpriser | 2577 |
| | | ----- |
| g. | Værditilvækst i basispriser (a - f) | 1842 |
| | | ----- |
| ----- | | |

83110 Boligbenyttelse

1. Branchen er direkte funktionsdefineret og omfatter al boligbenyttelse, hvad enten der er tale om udlejning til fri eller reguleret markedsleje, tjenesteboliger og pensionistboliger, hvor lejen er sat lavt ud fra personalepolitiske eller socialpolitiske overvejelser, eller der er tale om ejers brug af egen bolig. Ferie- og sommerhuse er også omfattet. Derimod er pensionater, hoteller, døgninstitutioner, kostskoler, plejehjem, hospitaler, fængsler o.l. ikke omfattet ud over eventuelle tjenesteboliger til de ansatte.

Branchen svarer til ISIC 83.11 eller NACE-CLIO branche 73 med undtagelse af udlejning af erhvervsejendomme og ejendomsadministration udført af advokater, ejendomsmæglere o.l. Sidstnævnte aktivitet indgår i de pågældende erhvervs produktionsværdi, som i nationalregnskabet er placeret i branche 83509, forretnings-service.

2. De vigtigste kilder til beregning af produktionsværdien i boligbenyttelsen i basisåret (1970) og til fremskrivning af dette niveau for følgende år er Danmarks Statistiks ca. 5-årige huslejeopgørelser (i tilknytning til opgørelser af den samlede bestand af boliger) de halvårslige huslejeundersøgelser i tilknytning til beregningen af forbrugerprisindekset og statistikken over nybyggeriet af boliger. Endelig spiller boligministeriets regnskabsstatistikker for almenyttige boligselskaber og Danmarks Statistiks forbrugsundersøgelser en væsentlig rolle ved fastlæggelsen af de samlede rå- og hjælpestoffer. Statistikken over nybyggeri er omtalt i forbindelse med branche 50000, bygge- og anlægsvirksomhed, og forbrugsundersøgelserne er omtalt i forbindelse med beskrivelsen af beregningerne af det private konsum, mens de øvrige tre kilder vil blive beskrevet her.

Danmarks Statistik har senest gennemført en huslejeopgørelse pr. september 1985 for boliger udlejet i almindeligt lejemål, baseret på oplysninger i bygnings- og boligregistret (BBR). Dette register indeholder bl.a. oplysninger om samtlige boliger og ændringer i boligbestanden, som løbende indberettes af kommunerne til boligministeriet, der er ansvarlig for BBR.

Til brug for 18. almindelige vurdering pr. 1. januar 1986 har boligministeriet indsamlet oplysninger om huslejen pr. september 1985 for boliger og erhvervslokaler; oplysningerne er registreret i BBR.

Huslejeoplysningerne er indhentet for ejendomme med mindst 3 beboelseslejligheder.

For den enkelte lejlighed indeholder BBR ud over eventuelle oplysninger om huslejen oplysninger om boligernes beliggenhed, kvalitet, alder, størrelse, art, ejerforhold mv. Disse supplerende oplysninger findes i øvrigt for alle landets boliger i BBR.

En tilsvarende huslejeopgørelse blev foretaget i forbindelse med

den 17. almindelige vurdering pr. 1. januar 1981 og før denne blev seneste huslejeopgørelse foretaget i forbindelse med folke- og boligtællingen den 9. november 1970.

Boligtællingen i 1970 omfattede samtlige lejligheder, der var beboet på tællingsdagen. Spørgeskemaet blev udsendt og indsamlet af kommunerne fra lejligheder eller andre beboede steder, hvor personerne ifølge folkeregistret havde fast bopæl. Undersøgelsen gav oplysninger om beboede lejligheder fordelt efter antal værelser, opførelsesår, installationsforhold, ejerforhold, antal beboere, husleje for udlejede lejligheder osv.

Danmarks Statistiks huslejeundersøgelser, der afholdes i april og oktober måned hvert år, belyser huslejeudviklingen for udlejede lejligheder i det seneste halvår forud for undersøgelsen. Der foretages ikke fradrag af en eventuel individuel boligstøtte. Udgifter til varme, el og andre særlige ydelser holdes uden for undersøgelsen.

Undersøgelsen gennemføres som en stikprøveundersøgelse, hvor populationen er søgt afgrænset således, at den med tilnærmelse omfatter bestanden af ikke-ejeboliger. Populationen blev pr. 1. januar 1982 opgjort til 899.000 udlejede lejligheder.

Populationen øges ved hver undersøgelse med tilgangen i nybyggeriet og reduceres for afgangen af lejligheder. Af mangel på fyldestgørende oplysninger i BBR-registret om afgangen på tællingstidspunktet foretages reduktionen for afgangen ud fra bortfaldet i stikprøven.

Stikprøvens størrelse var efter det første udtræk i april 1982 og den efterfølgende reduktion for lejligheder, som måtte udgå, på godt 4.000 lejligheder fordelt over hele landet (ca. 1/2 pct. af populationen). Den udvalgte stikprøve udgør et fast panel.

Ved hver efterfølgende huslejeundersøgelse har der været et bortfald af lejligheder som følge af sanering, sammenlægninger, salg som ejerlejlighed, ejerens overtagelse af lejemålet som bolig og lignende. Af nytilgangen af udlejningsboliger udvælges ca. 1/2 pct. til at indgå fast i panelet for de følgende år.

Frem til 1982 blev indsamlingen af oplysninger foretaget ved hjælp af interviewere ved henvendelse til husstandene i de udvalgte lejligheder. Fra efteråret 1982 blev metoden ændret efter udtræk af en ny stikprøve. Der blev i stedet rettet henvendelse til lejlighedernes ejer eller administrator om den betalte husleje.

Det kan endelig oplyses, at for april 1988 var den beregnede huslejestigning i stikprøven 3,42 pct. på halvårsbasis. Den beregnede spredning på denne størrelse var 0,29 pct., og 95 pct. sikkerhedsgrænserne var således 0,57 pct., dvs. et interval mellem 2,85 pct. og 3,99 pct. på halvårsbasis. For stignings-takten på årsbasis er stikprøveusikkerheden noget mindre.

Statistikken over de almennyttige boligselskabers regnskaber

indsamles og udarbejdes årligt af boligministeriet på grundlag af oplysninger, som er indsamlet hos boligselskaberne. I de fleste år har undersøgelsen været baseret på stikprøver, men for 1986 udsendtes spørgeskemaer til samtlige almennyttige afdelinger om disses regnskaber i 1986/87. Spørgeskemaerne omfattede foruden udvalgte regnskabsposter også spørgsmål om byggeriets art, udlejningsforhold, antallet af boliger, arealer mv.

Til brug for 1986-statistikken blev der indsamlet oplysninger fra samtlige 641 almennyttige boligselskaber med i alt 371000 lejligheder, men som følge af regnskabstekniske forhold (regnskabsperiode, regnskabets form o.l.) er det kun regnskaberne fra 607 selskaber med ialt 351000 lejligheder, der indgår i regnskabsstatistikken. Dette svarer til knap 40 pct. af samtlige udlejede lejligheder til beboelse og ca. 16 pct. af samtlige boliger.

3. Som det fremgår af gennemgangen af kilderne ovenfor og beregningsmetoderne nedenfor er beregningerne i basisåret (1970) baseret på totalopgørelser af huslejen i udlejede boliger og bestanden af samtlige boliger. Der er derfor ikke behov for opregning eller korrektion af disse oplysninger, men da der ikke findes en lejeindtægt i forbindelse med ejerboligerne, tilregnes disse en lejeværdi, som er den konstaterede leje for tilsvarende udlejningsboliger (alder, størrelse, kvalitet, beliggenhed o.l.). Denne beregning leder frem til "den imputerede lejeværdi af ejerboliger", som svarer til anbefalingerne i ENS (og SNA). Der er dog en mindre afvigelse ved behandlingen af fremlejede ejerboliger og herunder især udlejning af sommerhuse. I disse tilfælde er der ikke taget udgangspunkt i de faktiske huslejer, men der er foretaget en imputation ud fra lejen i udlejede helårsboliger.

Endelig skal det nævnes, at den husleje, som der tages udgangspunkt i ved både huslejeopgørelserne og de løbende huslejeundersøgelser (prisindeks) er den fulde husleje uden fradrag for individuel boligstøtte og eksklusive eventuel betaling for el, gas, vand og varme. Subsidier til nedbringelse af finansieringsomkostningerne o.l. i det almennyttige byggeri er dog med til at reducere niveauet for markedslejen i denne del af udlejningsboligerne og dermed også lejeværdien af ejerboliger.

4. Det statistiske udgangspunkt for niveauberegningen af den totale huslejesum er boligtællingen og huslejeopgørelsen. Hovedprincippet i beregningen er en opgørelse af gennemsnitshuslejen i en række strata på basis af huslejeopgørelsen. Antal ejerboliger og udlejningsboliger fra boligtællingen fordeles på de tilsvarende strata og multipliceres med den for strataet bestemte gennemsnitshusleje.

Stratificeringskriterierne har i et vist omfang ændret sig som følge af ændringer i huslejeopgørelsen. I bilag 1 og 2 er stratificeringskriterierne for niveauberegningerne i hhv. 1970, 1981 og 1986 angivet.

Da gennemsnitshuslejen beregnet fra huslejeopgørelsen udelukkende vedrører lejerboliger, bliver huslejesummen for ejerboliger en imputeret værdi. Antagelsen i imputeringen er således, at boliger placeret inden for samme strata giver anledning til samme gennemsnitlige huslejebetaling. Fx imputeres huslejen fra en 4-værelses lejet lejlighed med centralvarme opført fra 1941-1960, i en by med over 10.000 indbyggere til en 4-værelses ejerbolig med centralvarme, opført 1941-1960 i en by med over 10.000 indbyggere.

I forbindelse med niveauberegningerne er det muligt at beregne den totale huslejesums fordeling på henholdsvis ejer- og lejerboliger. Disse fordelinger benyttes til fordelingen af nationalregnskabets produktionsværdi ved beregningen af rå- og hjælpestoffer i de enkelte år. Tilpasningen til de enkelte niveauopgørelses fordelinger foretages dog over nogle år.

Oversigt Produktionsværdifordeling

| Produktionsværdi | 1986 | |
|------------------|---------------------|----------------------------|
| | I alt | Ekskl. "lejers" reparation |
| | ----- mio kr. ----- | |
| Lejer | 22.453 | 20.599 |
| Imputeret | <u>44.373</u> | <u>40.709</u> |
| I alt | 66.826 | 61.308 |

Når niveauet for huslejesummen er etableret, kan denne fremføres ved at holde rede på prisudviklingen i bestanden, tilgang og afgang af boliger, samt disses prisudvikling. Metoden til beregning af produktionsværdi i branche 83110 fremgår af tabel 1.

Beregningerne foretages særskilt for hvert halvår. Dette skyldes bl.a. at de anvendte prisindeks hentes fra regulerings- og forbrugerprisindekssets to halvårlige undersøgelser af boligprisudviklingen, hvor der tillige skelnes mellem prisudviklingen for huslejen i bestående udlejningsejendomme og i nyopførte lejligheder.

Første skridt i beregningerne er en inflatering af den samlede huslejesum for andet halvår i det foregående år (linie 1 = foregående år linie 9) med prisudviklingen for bestående lejligheder (2). Hermed er huslejen i den gamle bestand opgjort i løbende priser for hvert halvår (3).

Næste skridt er at beregne huslejen i de nyopførte boliger. Tilgangen opgøres først i etageareal på følgende måde for et givet halvår: halvdelen af det fuldførte etageareal i det foregående halvår tillægges halvdelen af det fuldførte etageareal i det pågældende halvår (4). Herved forudsættes, at det i løbet af et halvår fuldførte boligbyggeri i gennemsnit kun er beboet i halvdelen af vedkommende periode, hvor endvidere det foregående halvårs byggeri nu antages at være fuldt beboet i hele perioden. Huslejen pr. m² for de nye boliger tages fra regulerings- og

forbrugerprisindeksets oplysninger om huslejen for nye lejligheder, der har et areal på gns. 75 m². Prisen pr. m² multipliceres dernæst med den beregnede nytilgang af samlet etageareal (7).

Tabel 1 83110 Beregning af produktionsværdi i 1986

| | 1. halvår | 2. halvår |
|--|-----------|-----------|
| 1. Husleje af bestand i 2. halvår 1985 i priser for 2. halvår 1985 mio. kr. | | 27923,1 |
| 2. Prisindeks for bestående bolig masse 2. halvår 1985 = 100 | 102,80 | 104,76 |
| 3. Husleje af bestand i halvårets priser: (1) x (2) mio. kr. | 28704,9 | 29252,2 |
| 4. Fuldført etageareal til bolig- benyttelse 1000 m ² | 1.360 | 1.858 |
| 5. Månedlig husleje i nyopførte lejligheder (75 m ²) kr. | 2.699 | 2.761 |
| 6. Månedlig husleje i nyopførte lejligheder pr. m ² : (5):75 kr. | 35,99 | 36,81 |
| 7. Tilvækst i husleje: | | |
| a) 1. halvår:(1289 ¹ + 1360):2x6x35,99 mio. kr. | 286,0 | 286,0 |
| b) 2. halvår:(1360 + 1858):2x6x36,81 mio. kr. | - | 355,4 |
| 8. Reduktion for nedlagte lejligheder | | |
| a) 1. halvår ² mio. kr. | 9,5 | 9,5 |
| b) 2. halvår mio. kr. | | 10,0 |
| 9. Husleje i alt: (3)+(7)-(8) mio. kr. | 28981,4 | 29874,1 |
| 10. Reparation og vedligeholdelse: 9 pct. af 13 mio. kr. | 2608,3 | 2688,7 |
| 11. Produktionsværdi i alt ved helårs- beboelse: (10)+(11) mio. kr. | 31589,7 | 32562,8 |
| 12. Produktionsværdi ved benyttelse af sommerhuse | 1317 | 1356 |
| 13. Produktionsværdi i alt (12)+(13) | 32906,7 | 33919,4 |

¹Fuldført etageareal i 2. halvår 1985.

²Skøn

Fradrag for nedlagte lejligheder har fra og med 1980 været baseret på skøn på grund af manglende statistiske oplysninger (8).

På grundlag af forbrugsundersøgelsen 1981 kan lejernes egne udgifter til reparationer og vedligeholdelse sættes til 9 pct. af den betalte husleje, jf. afsnit 5 nedenfor. Det bemærkes, at dette tillæg overføres til den samlede huslejesum, dvs. incl. ejerboliger. Dette svarer til, at den del af udgifterne til reparation og vedligeholdelse, som ejerne af udlejningsejendomme afholder ud af de modtagne huslejer, også er opregnet til den samlede boligmasse gennem de huslejer, som er tilregnet ejerboligerne. Tillægget reguleres ved fremkomsten af nye forbrugsundersøgelser.

Niveauet for produktionsværdien i sommerhuse er etableret for 2. halvår 1965. Dette niveau er bestemt som antallet af sommerhuse multipliceret med en gennemsnitlig husleje pr. sommerhus.

Antallet af sommerhuse opgjøres ifølge en totaltælling til 101.731 pr. 1.1.1966. Korrigeret for nybyggeri beregnedes det gennemsnitlige antal sommerhuse i 2. halvår 1965 til 100.357.

Den gennemsnitlige husleje pr. sommerhus er fastsat til halvdelen af huslejen pr. lejlighed i helårsbeboelse.

Det beregnede niveau for 2. halvår 1965 er herefter ført frem efter de samme principper som for helårsbeboelse. Huslejeudviklingen for bestanden af sommerhuse antages at være den samme som for helårshuse, mens huslejen i nybyggede sommerhuse antages at være halvdelen af huslejen i nybyggede lejligheder til helårsbeboelse. Der foretages intet fradrag for nedlagte sommerhuse. Som for helårsbeboelse forøges huslejesummen med 9 pct., hvilket dækker "egne" udgifter til reparation og vedligeholdelse.

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer falder i to dele. Først beregnes rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse (R+V) og dernæst beregnes udgifterne til reparation og vedligeholdelse.

Beregningen af råstoffer (ekskl. R+V)

Råstofberegningen opdeles i tre dele, (1) råstoffer i lejeboliger, (2) råstoffer i ejerboliger og (3) omkostninger i forbindelse med finansieringen og omsætningen, der går på såvel leje- som ejerboliger. Produktionsværdien ved boligbenyttelse er med henblik på inputberegningerne opdelt på produktionsværdi i henholdsvis ejer- og lejerboliger (ekskl. "lejers" reparationer, der ikke indgår i de beløb, hvoraf råstofprocenterne beregnes).

Råstoffer i lejeboliger

Beregningen tager udgangspunkt i statistikken over de almennyttige boligselskabers regnskaber, der udgives af boligministeriet.

Da der ikke optræder nogen post, der hedder "løn og gager" i regnskaberne, må man for hver udgiftspost vurdere, i hvilket omfang den kan indeholde løn. Dette er sket på grundlag af vejledning fra boligministeriet. Det er i den forbindelse oplyst, at posten "Øvrige udgifter"

ikke indeholder hverken råstoffer, lønninger eller R+V, men består af "andre renter", omkostninger ved lejlighedsledighed, indekstillaæg til indskud o.l.

Posten "forsikring" indgår i råstofferne med en tredjedel, da vi kun skal medregne præmier minus skadeserstatninger. "Renovation" indgår fuldt ud. "Renholdelse" og "administration" medtages med hhv. halvdelen og en femtedel, idet disse poster antages at indeholde en del direkte lønudgifter, der ikke skal indgå i råstofferne. Andelene er meget skønsmæssigt ansat. Endelig foretages et tillæg for udgifterne til el og gas i forbindelse med ejendommenes drift. Tillægget er baseret på udgifterne i 1984.

Af flere årsager kan den beregnede råstofprocent i sociale boligselskaber ikke direkte anvendes på alle lejligheder under ét, men kun danne udgangspunkt for et skøn over råstofprocenten for lejerboliger. For det første fordi huslejeniveauet i de almennyttige lejligheder adskiller sig fra niveauet for alle lejligheder under ét. For det andet kan huslejeudviklingen i sociale boliger være anderledes end for samtlige lejligheder, hvorfor udviklingen i de sociale boligers aktuelle råstofprocent ikke direkte overføres på samtlige lejligheder i det enkelte år, men på længere sigt er bestemmende for den samlede råstofprocent.

I tabel 2 er vist råstofberegningen for lejeboliger i 1986 samt den faktisk anvendte råstofprocent.

Tabel 2 Beregning af råstofprocent (ekskl. reparation og vedligeholdelse) for lejeboliger, 1986

| | mio. kr. |
|---|----------|
| 1. Huslejeindtægter i almennyttige boligselskaber i alt ... | 8.754 |
| Råstoffer: | |
| 2. Forsikring (33 1/3 pct.) | 43 |
| 3. Renholdelse (50 pct.) | 404 |
| 4. Renovation (100 pct.) | 200 |
| 5. Administration (20 pct.) | 67 |
| 6. El og gas (skøn) | 267 |
| 7. I alt råstoffer i almennyttige boligselskaber | 981 |
| 8. Beregnet råstofprocent (7 i procent af 1) | 11,2 |
| 9. Faktisk anvendt råstofprocent | 11,0 |

Råstoffer i ejerboliger

Udgangspunktet for beregningerne er oplysninger fra forbrugsundersøgelserne. Ud fra denne beregnes ejeres totale udgifter til renovation, forsikringer og vandafledningsafgift, og disse udgifter sættes i forhold til den imputerede husleje for ejerboliger. Tilpasningen til

de enkelte forbrugsundersøgelers forskellige niveauer sker normalt over en årrække.

Omkostninger i forbindelse med finansiering

Disse omkostninger udgøres af stempelafgifter. Stempelafgifter ved boligbenyttelse skønnes at udgøre ca. 12 pct. af de samlede stempelafgifter.

Tabel 3 Beregning af råstoffer ekskl. reparation og vedligeholdelse i boligbenyttelse, 1986

| | mio. kr. |
|---|---------------------|
| 1. Husleje i lejerboliger | 20.599 |
| 2. Husleje i ejerboliger | 40.709 |
| 3. Stempelafgifter i alt | 5.735 |
| Råstofprocenter: | pct. |
| 4. Lejerboliger (pct. af 1) | 11,0 |
| 5. Ejerboliger (pct. af 2) | 3,2 |
| 6. Stempelafgifter (pct. af 3) | 11,7 |
| Råstoffer: | mio. kr. |
| 7. Lejerboliger | 2.266 |
| 8. Ejerboliger | 1.303 |
| 9. Stempelafgifter | <u>671</u> |
| Råstoffer ekskl. R+V | 4.240 |
| Vandafledningsafgift ¹ | <u>400</u> |
| Totalt råstoffer ekskl R+V | <u>4.640</u> |

1) Vandafledningsafgiften forhøjedes kraftigt i 1986, og først fra 1987 er metoderne justeret til at tage højde herfor. Vandafledningsafgiften betragtes som et køb af en rensningsydelse fra det offentlige.

Beregning af R+V

Beregningerne sker for leje- og ejerboliger hver for sig.

Reparationsudgifterne i lejerboliger består her dels af lejernes egne udgifter, dels af de udgifter, der afholdes af ejerne af udlejnings-ejendomme. Beregningen af de første baseres på forbrugsundersøgelsernes oplysninger om lejerhusstandenes udgifter til reparation og vedligeholdelse. Udgifterne omfatter såvel håndværkerudgifter som udgifter til materialer til "gør det selv"-arbejder. Udgifter til egentlige ombygninger er ikke inkluderet.

Udlejers R+V-udgift beregnes ud fra de sociale boligselskabers regnskaber. I R+V-udgiften indgår kun vedligeholdelse ekskl. vedlige-

holdelse af gård, have og vej, idet sidstnævnte, helt arbitrært, skønnes at svare til det direkte lønindhold. Vedligeholdelse ekskl. gård, have og vej reduceres imidlertid med den del, der er overført fra henlæggelserne, idet denne del antages at være hovedreparation, og således ikke egentlig R+V.

På grund af forskelle i huslejeniveauerne, jf. notatet om beregning af egentlige råstoffer, kan den beregnede R+V procent for udlejer ikke benyttes direkte.

Beregningerne for ejerboliger baseres på forbrugsundersøgelsernes oplysninger om ejerhusstandenes udgifter til reparation og vedligeholdelse. Udgifterne omfatter såvel håndværkerudgifter som udgifter til materialer til "gør det selv"-arbejder. Udgifterne til egentlige ombygninger er ikke inkluderet.

Afstemningskorrektio

Parallelt med beregningen af reparation og vedligeholdelse af boliger beregnes for hver af de øvrige 116 brancher udgifterne til reparation og vedligeholdelse af bygninger. De på denne måde beregnede totale udgifter til reparation og vedligeholdelse af bygninger sammenholdes herefter med den i bygge- og anlægsbranchen beregnede produktionsværdi for reparation og vedligeholdelse af bygninger.

Tabel 4 Beregning af reparation og vedligeholdelse i boligbenyttelse, 1986

| | |
|--|---------------|
| | Mio. kr. |
| 1. Husleje i lejerboliger | 20.599 |
| 2. Husleje i ejerboliger | 40.709 |
| Reparations- og vedligeholdelsesprocenter: | Pct. |
| 3. Lejers egne udgifter (pct. af 1) | 9,0 |
| 4. Udlejers rep. og vedligeholdelse (pct. af 1) ... | 8,75 |
| 5. Ejers rep. og vedligeholdelse (pct. af 2) | 20,4 |
| Reparations- og vedligeholdelsesudgifter: | Mio. kr. |
| 6. Lejeres egne udgifter | 1.854 |
| 7. Udlejers udgifter | 1.802 |
| 8. Ejers udgifter | <u>8.305</u> |
| 9. Reparation og vedligeholdelse i alt | 11.961 |
| 10. Reparation og vedligeholdelse efter afstemningskorrektio | <u>13.035</u> |
| 11. Rå- og hjælpestoffer i øvrigt (tabel 3) | 4.640 |
| 12. Rå- og hjælpestoffer i alt (10 + 11) | 17.675 |
| 13. Produktionsværdi i basispriser (tabel 1) | 66.826 |
| 14. Værditilvækst i basispriser (13-12) | <u>49.151</u> |

Differencen mellem disse to værdier fjernes som led i afstemningen af nationalregnskabet, og reparation og vedligeholdelse af boliger bærer en stor del af denne afstemningskorrektion.

Beregningen af reparation og vedligeholdelse i boligbenyttelse og betydningen af afstemningskorrektionen er vist i tabel 4. Her vises også den samlede værdi af rå- og hjælpestoffer og værditilvæksten i boligbenyttelse.

Tabel 5 Fremføringsmetodens huslejesum sammenlignet med niveauberegningens huslejesum*

| Huslejesum | 1970 (2.h) ¹ | 1981 (1.h) | 1985 (2.h) |
|-------------------|-------------------------|------------|------------|
| | ----- mio. kr. ----- | | |
| Niveauberegning | 4201 | 16680 | 26.526 |
| Fremføringsmetode | 4218 | 18467 | 27.923 |

1) h står for halvår.

* Gælder kun helårshuse og ekskl. rep.+ vedligeholdelsestillæg

Bilag 1 (Boligbenyttelse)

Stratificeringskriterier. 1970

| | |
|-------------------|---|
| Urbaniseringsgrad | <ol style="list-style-type: none">1. Hovedstaden2. Byer med over 10.000 indb.3. Byer med 2000-9999 indb.4. Byer med 200-1999 indb.5. Landdistrikter |
| Kvalitet | <ol style="list-style-type: none">1. Med centralvarme2. Uden centralvarme |
| Størrelse | <ol style="list-style-type: none">1. 1 værelse2. 2 værelser3. 3 værelser4. 4 værelser5. 5 værelser6. 6 eller flere værelser |
| Opførelsesår | <ol style="list-style-type: none">1. Før 19192. 1919-19403. 1941-19604. 1961-19655. 1966-1970 |

Bilag 2 (Boligbenyttelse)

Stratificeringskriterier 1981, 1986

| | |
|-------------------|---|
| Urbaniseringsgrad | <ol style="list-style-type: none"> 1. Hovedstaden 2. Byer med over 100.000 indb. 3. Byer med 10.000-99.999 indb. 4. Byer med 2000-9999 indb. 5. Øvrige områder |
| Udlejningsforhold | <ol style="list-style-type: none"> 1. Udlejet 2. Benyttet af ejer, ejerlejligheder 3. Benyttet af ejer, øvrige boliger 4. Uoplyst |
| Kvalitet | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gruppe 1¹ 2. Gruppe 2² 3. Uoplyst |
| Størrelse | <ol style="list-style-type: none"> 1. - 49 kvm. 2. 50 - 59 kvm. 3. 60 - 79 kvm. 4. 80 - 99 kvm. 5. 100 - 119 kvm. 6. 120 - 139 kvm. 7. 140 kvm. og derover 8. Uoplyst |
| Opførelsesår | <ol style="list-style-type: none"> 1. - 1939 2. 1940 - 1959 3. 1960 - 1969 4. 1970 - 1974 5. 1975 - 1980 6. 1981 - 1985 7. Uoplyst |

¹Boliger med: vand, afløb, eget toilet, eget bad, fjernvarme, centralvarme fra eget anlæg samt for enfamiliehuse med elovne eller elpaneler.

²Boliger der mangler en eller flere af ovennævnte installationer.

83509 Forretningsservice.

1. Branchen omfatter en lang række aktiviteter, hvor det fælles træk er, at aktiviteten primært tager sigte på at betjene erhvervslivet med en specialiseret tjenesteydelse. Dette gælder aktiviteter, som enten retter sig mod specielle erhverv eller betjener et bredt udsnit af erhvervslivet. Følgende tjenesteydelser eller leverandører af tjenesteydelser er omfattet: Landbrugs-konsulenter, kontrolforeninger, advokater, revisorer og regnskabs-konsulenter, rådgivende ingeniører, arkitekter, kemiske og tekniske laboratorier, anden teknisk rådgivning, udlejning og leasing af maskiner (herunder også finansiel leasing), EDB-bureauer, presse- og telegrambureauer, reklamebureauer, maskinskrivnings-bureauer, adressebureauer, rationaliserings- og planlægnings-konsulenter, anden forretningsservice i øvrigt, ejendomshandel og lejemålsformidling, arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer m.v.

Branchen er i princippet funktionsdefineret, men da beregningerne i hovedsagen er baseret på momsstatistikken og dermed på de moms-registrerede enheders omsætning og branchepacering m.v. bliver afgrænsningen i praksis ikke fuldkommen funktionsdefineret, selv om der foretages visse korrektioner for at fjerne branchefremmed aktivitet jf. nedenfor.

Branchen svarer til ISIC 8312-8330 samt del af 9350 (arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer) eller NACE-CLIO branche 71 samt branche 79 del af gruppe 96 C.

2. Den afgørende kilde ved beregningerne er som nævnt momsstatistikken, der udarbejdes af Danmarks Statistik på grundlag af oplysninger fra samtlige momsregistrerede virksomheder, jf. i øvrigt beskrivelsen af momsstatistikken i kapitel 4. Kun beregningerne af aktiviteterne i forbindelse med landbrugskonsulentvirksomhed, landbrugets kontrolforeninger og arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer bygger på andre kilder.

For landbrugskonsulenterne er kilden statsregnskabet, jf. beskrivelsen af offentlige tjenester.

For kontrolforeningerne er beregningerne baseret på Statens Jordbrugsøkonomiske Instituts Landbrugsregnskabsstatistik, som er baseret på en stratificeret repræsentativ stikprøve. Denne udvælges blandt samtlige bedrifter, som ifølge Danmarks Statistiks landbrugs- og gartneritællinger har et standarddækningsbidrag fra landbrugsproduktionen på mindst 50 pct. af bedriftens samlede standarddækningsbidrag fra landbrugs- og gartneriproduktion, og som har et dyrket areal i alt - bortset fra skov og have - på 5,0 ha og derover. Dog kan der indgå enkelte bedrifter med mindre end 5,0 ha, såfremt den økonomiske størrelse overstiger 4 ESE (europæiske størrelsesenheder).

Stikprøven omfatter knap 2000 landbrug eller 2,2 pct. af populationen. Ved udvælgelsen er det tilstræbt, at det størst mulige antal landbrug indgår i statistikken flere år i træk. Således indgår ca. 3/4 af de udvalgte landbrug i to på hinanden følgende regnskabsår. Se i øvrigt beskrivelsen af branche 11101, landbrug, hvor denne kilde også anvendes til bestemmelse af visse dele af rå- og hjælpestoffer.

Beregningerne for arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer tager udgangspunkt i de udbetalte lønninger, som disse er registreret i den såkaldte "Arbejdsstedsstatistik". Denne bygger på arbejdsgivernes indberetninger til ligningsmyndighederne, de såkaldte oplysningssedler, som indgår i et skattekontrolregister. På grundlag af dette udarbejdes arbejdsstedsstatistikken jf. beskrivelsen under NR-branche 97099, private velfærdsinstitutioner, foreninger m. v. For arbejdsgiverforeninger m.v. er statistikken totalt dækkende, men statistikken giver som nævnt kun oplysninger om de udbetalte lønninger, og det er derfor nødvendigt med supplerende beregninger vedrørende råstofforbrug m. v.

Det skal endelig nævnes, at der er inddraget supplerende kilder til beregning af korrektionerne til momsstatistikens tal. Det drejer sig for det første om engroshandelsstatistikken jf. beskrivelsen under engroshandelsvirksomhed, hvor der fra basismaterialet hentes oplysninger om engroshandelsaktivitet i virksomheder, der har hovedaktivitet i udlejning og leasing. For det andet er Monopoltilsynets undersøgelse, "Advokaterhvervet - struktur, takster, indtjening" København 1982, anvendt til at skønne nogle korrektionskoefficienter til momsstatistikens tal. Undersøgelsen bygger på et udsnit af advokatvirksomheder, der har indberettet regnskabsoplysninger m.v. til Monopoltilsynet for årene 1978-80. Udsnittets 190 virksomheder, som udgjorde 10 pct. af alle advokatvirksomheder, var repræsentativt udvalgt blandt alle landets selvstændigt praktiserende advokater.

3. Momsstatistikken kan antages at være helt dækkende med hensyn til de enheder, der er aktive på dette område, men som nævnt ovenfor foretages der visse korrektioner til momstallene for at fjerne branchefremmed aktivitet. Dette gøres for det første ved at gennemføre nogle specifikke korrektioner, f.eks. fjernes identificeret engroshandelsaktivitet fra beregningen af udlejning og leasing og der foretages fradrag for kundernes annonceudgifter i ejendoms-mæglernes aktiviteter. For det andet gennemføres nogle generelle skønsmæssige korrektioner til momsstatistikens tal for den enkelte DSE-branche, som altså er et mere detaljeret niveau end nationalregnskabets brancher. Endelig beregnes der et tillæg til advokaternes omsætning for at dække aktiviteter i forbindelse med ejendomsadministration og formueforvaltning, som ikke er momspligtige aktiviteter og derfor ikke dækket af momsstatistikens tal.

4. Som det fremgår af oversigten, er mindre end 5 pct. af branchens produktionsværdi baseret på andre kilder end momsstatistikken. Det drejer sig om landbrugskonsulenter, kontrolforeninger og arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer.

Landbrugskonsulenters produktionsværdi beregnes ud fra statsregnskabet oplysninger om størrelsen af statens tilskud til deres virksomhed. Ud fra den gældende lovgivning på området kan statens andel skønnes til ca. 62 pct. af udgifterne til landbrugskonsulentvirksomheden og de årlige udgifter fra statsregnskabet multipliceres med 1,613 for at nå frem til produktionsværdien.

Kontrolforeningernes produktionsværdi er baseret på oplysninger fra Jordbrugsøkonomisk Institut om de gennemsnitlige udgifter til kontrolforeninger pr. ejendom. Dette regnes op til at dække hele landbruget ved at gange med antallet af ejendomme over 5 ha. Der foretages ikke opregning for ejendomme med mindre areal, som ialt kun udgør ca. 1 pct. af det samlede landbrugsareal.

Arbejdsgiverforeningers og erhvervsorganisationers aktiviteter stilles til medlemmernes rådighed uden anden betaling end medlemsbidrag. Arbejdsgiverforeninger m.v. betragtes derfor som "ikke-udbyttegivende" foretagender, der betjener erhvervslivet. Produktionsværdien beregnes som summen af samtlige omkostninger i lighed med beregningen af f.eks. offentlige tjenester. Dette svarer til anbefalingerne i ENS (og i SNA).

Fra arbejdsstedsstatistikken kendes den udbetalte lønsum (ekskl. arbejdsgiverbidrag) og på grundlag heraf foretages en opregning til produktionsværdien i basispriser. Et tillæg på i alt 26,5 pct. antages at dække rå- og hjælpestoffer, ikke varetilknyttede inddirekte skatter og forbrug af fast realkapital.

Alle øvrige aktiviteter beregnes ud fra momsstatistikken - dog med visse variationer i de korrektioner, som udføres på momstallene. Revisorer og regnskabskonsulenter og reklamebureauer har en produktionsværdi, som sættes lig med den momsregistrerede omsætning i momsstatistikken for de relevante brancher, som de er defineret i Danmarks Statistiks centrale erhvervsregister (DSE-brancher) jf. oversigten. For en lang række aktiviteter sættes produktionsværdien til 95 pct. af den momsregistrerede omsætning, da der derved skønsmæssigt foretages et 5 pct. fradrag for branchefremmed aktivitet, underentrepriser m. v. Det gælder rådgivende ingeniører, arkitekter, havearkitekter, kemiske og tekniske laboratorier, anden teknisk rådgivning, presse- og telegrambureauer, maskinskrivningsbureauer, adressebureauer, rationaliserings- og planlægningskonsulenter og anden forretningsservice i øvrigt.

For advokater foretages derimod en opregning af den registrerede moms-omsætning i DSE-branche 83210 med faktoren 1,057, hvilket er baseret på den ovenfor nævnte undersøgelse fra Monopoltilsynet vedrørende årene 1978-80. Den undersøgelse viste, at 5,7 pct. af advokaternes indtægter stammede fra ejendomsadministration og formueforvaltning, som ikke er momspligtige og derfor ikke indgår i momsstatistikens omsætningstal.

Udlejning og leasing af maskiner (DSE 83300) som også omfatter finansiell leasing, er hovedaktivitet i en række store EDB-firmaer, hvoraf nogle også har en betydelig engroshandelsaktivitet. Ved brug af den momsregistrerede omsætning til produktionsværdiberegningerne foretages der derfor en korrektion herfor med udgangspunkt i engroshandelsstatistikens basismateriale. Virksomheder med engrosaktivitet, der tilhører firmaer med hovedbranche DSE 83300, er udsøgt i dette materiale, og deres engrosomsætning er fratrukket den momsregistrerede omsætning i hele DSE branchen. Den korrigerede omsætning i DSE-branche 83300 lægges herefter sammen med den momsregistrerede omsætning i DSE-branche 83230, databehandlingsvirksomhed, og 90 pct. af denne sum udgør produktionsværdien. Ud over de specifikke korrektioner antages 10 pct. af omsætningen således at være branchefremmed aktivitet eller salg af kapitalgoder, som må antages at have et betydeligt omfang i forbindelse med udlejningsaktivitet. Derudover vil salg fra ordinære finansielle leasingselskaber til selskaber, der er oprettet alene med henblik på såkaldt skatteleasing betyde, at der i omsætningstallene vil indgå salg af kapitalgoder i den forbindelse. De lovgivningsmæssige muligheder for at udnytte den slags arrangementer var imidlertid sådan i 1986, at det ikke er skønnet nødvendigt med en korrektion for dette forhold, sådan som det har været gjort tidligere år, senest for 1983.

Den momsregistrerede omsætning ved lejemålsformidling (DSE-branche 83122) indgår 100 pct. i produktionsværdien, mens omsætningen ved ejendomshandel reduceres for annoncering, som det direkte påhviler sælger at betale, men hvor indrykning af annoncer og betalingen sker gennem mægleren. Mæglerens egne annonceudgifter, som er ret betydelige, fradrages ikke i beregningerne. Der er med udgangspunkt i antal handeler og indhentede annoncepriser skønnet over fradragets størrelse i 1979. Det betød, at kun 70,6 pct. af den momsregistrerede omsætning hos mæglere indgik i produktionsværdien i 1979. Denne procent er fastholdt siden og er altså også brugt i 1986-beregningerne.

NR-branche 83509 Forretningsservice, oversigt produktionsværdi.

| | Kilde | Metode | 1986 |
|---|---|--|------------|
| | | | -mio. kr.- |
| 1. Landbrugskon- sulenter | Statsregnskabet | statstilskud x 1,613 | 358 |
| 2. Kontrolfor- eninger | Jordbrugsøkonomisk Institut | udg.pr.ejendom x antal ejd. | 118 |
| 3. Advokater | momsstat. og Mo- nopoltilsynet | omsætning DSE-branche 83210 x 1,057 | 2754 |
| 4. Revisorer og regnskabskon- sulenter | momsstatistikken | omsætning DSE-branche 83220 | 5579 |
| 5. Rådgivende in- geniører | -----"----- | omsætning DSE-branche 83241 x 0,95 | 6508 |
| 6. Arkitekter | -----"----- | omsætning DSE-branche 83243 x 0,95 | 2317 |
| 7. Havearkitekter | -----"----- | omsætning DSE-branche 83244 x 0,95 | 35 |
| 8. Kemiske og tekniske labo- ratorier | -----"----- | omsætning DSE-branche 83245 x 0,95 | 615 |
| 9. Anden teknisk rådgivning | -----"----- | omsætning DSE-branche (83242 + 83249) x 0,95 | 1885 |
| 10. Udlejning og leasing af maskiner | momsstatistikken og engroshandels- statistikken | omsætning DSE-branche ((83300 + 83230) - engroshandel) x 0,9 | 14399 |
| 11. Presse- og telegrambu- reauer | momsstatistikken | omsætning DSE-branche 83291 x 0,95 | 101 |
| 12. Reklamebure- auer | -----"----- | omsætning DSE-branche 83250 | 7697 |
| 13. Maskinskriv- ningsbureauer | -----"----- | omsætning DSE-branche 83292 x 0,95 | 23 |
| 14. Adressebure- auer | -----"----- | omsætning DSE-branche 83293 x 0,95 | 145 |
| 15. Rationali- serings- og planlægnings- konsulenter | -----"----- | omsætning DSE-branche 83295 x 0,95 | 676 |
| 16. Anden forret- ningsservice i øvrigt | -----"----- | omsætning DSE-branche 83299 x 0,95 | 3725 |
| 17. Ejendomshandel og lejemålsfor- midling | -----"----- | omsætning DSE-branche 83121 x 0,706 + omsætning DSE-branche 83122 | 1229 |
| 18. Arbejdsgiver- foreninger og erhvervsorga- nisationer | Arbejdssteds- statistikken | lønsam DSE-branche 93501 x 1,265 | 1440 |
| 19. PRODUKTIONSVÆRDI I ALT (BASISPRISER) | 1. - 18. | | 49604 |

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer falder i to dele. For det første beregnes rå- og hjælpestoffer eksklusiv reparation og vedligeholdelse (R+V) for hver delaktivitet, der indgår i forretningservice. For det andet beregnes R+V for branchen under et.

Rå- og hjælpestoffer ekskl. R+V beregnes for landbrugskonsulenter, kontrolforeninger, udlejning og leasing og for arbejdsgiverforeninger som skønnede andele af produktionsværdien e.l. For de to førstnævnte og den sidste aktivitet ligger inputprocenten fast fra år til år, da der ikke foreligger noget statistisk grundlag for at ændre de en gang skønnede inputandele. For udlejning og leasing skønnes inputprocenten hvert år med støtte i udviklingen i momskøbsprocenten for DSE-brancherne 83230 og 83300, men niveauet er fra udgangspunktet i 1966 skønnet væsentligt lavere, bla. fordi engrosaktiviteten er skilt ud, og fordi det momsregistrerede køb indeholder store anskaffelser af kapitalgoder i forbindelse med udlejnings- og leasingaktiviteten. I 1986 er inputprocenten skønnet til 37 i forhold til produktionsværdien.

For de øvrige aktiviteter beregnes rå- og hjælpestoffer ekskl. R+V ved at tage udgangspunkt i det momsregistrerede køb og foretage passende tillæg eller fradrag til dette. Generelt gælder, at købet som nævnt kan indeholde anskaffelser af kapitalgoder, som ikke skal medregnes under rå- og hjælpestoffer, og samtidig kan der være udgifter, som ikke er momsbelagte og derfor ikke er medregnet i købet, men som er en del af rå- og hjælpestoffer f.eks. udgifter til porto og husleje. Ud fra en vurdering af hvordan disse forhold påvirker det momsregistrerede køb i forhold til rå- og hjælpestofbegrebet er korrektionsprocenten fastsat for den enkelte aktivitet.

For advokater er endvidere inddraget den ovenfor nævnte undersøgelse fra Monopoltilsynet om advokaters virksomhed, indtjening m.v. Med støtte i denne undersøgelse foretages der et tillæg til advokaters momsregistrerede køb på 25 pct. For revisorer og regnskabskonsulenter foretages der ingen korrektion til det momsregistrerede køb i DSE-branchen 83220, men for de resterende aktiviteter i branchen foretages fradrag.

For reklamebureauer sættes fradraget til 5 pct. af det momsregistrerede køb i DSE-branchen 83250 mens fradraget er 25 pct. for rådgivende ingeniører, arkitekter, havearkitekter, kemiske og tekniske laboratorier, anden teknisk rådgivning, presse- og telegrambureauer, maskinskrivningsbureauer, adressebureauer, rationaliserings- og planlægningskonsulenter og anden forretningservice i øvrigt jf. oversigten. For ejendomshandel og lejemålsformidling tages også udgangspunkt i det momsregistrerede køb (DSE-brancherne 83121 + 83122), men der foretages et fradrag for annonceindtægter, der stammer fra de annoncer, som sælger skal betale, men som formidles af ejendomsmægleren. Det er det samme fradrag, som blev foretaget i produktionsværdien hos mæglerne, 29,4 pct. af produktionsværdien i DSE-branchen 83121.

Udgiften til reparation og vedligeholdelse beregnes for branchen som helhed for tre typer af reparation og vedligeholdelse, som bestemmes uafhængigt af hinanden. Branchens input af autoreparation beregnes i det såkaldte bilfordelingssystem, jf. beskrivelsen af afstemningssystemet generelt.

Maskinreparation i øvrigt beregnes som 0,1 pct. af branchens produktionsværdi, mens bygningsreparation beregnes som 1,25 pct. af produktionsværdien i forretningservice. Begge procenter er fastsat skønsomt.

NR-branche 83509 forretningsservice oversigt rå- og hjælpestoffer.

| | Kilde | Metode | 1986 |
|--|---|---|-------------|
| | | | -mio. kr.-- |
| Rå- og hjælpestoffer ekskl. R+V: | | | |
| 1. Landbrugskonsulenter | skøn | 15 pct. af pro- duktionsværdi | 54 |
| 2. Kontrolforeninger | skøn | 16 pct. af pro- duktionsværdi | 19 |
| 3. Advokater | momsstatistikken og Monopoltilsy- net | køb DSE-branche 83210 x 1,25 | 581 |
| 4. Revisorer og regn- skabskonsulenter | momsstatistikken | køb DSE-branche 83220 | 1147 |
| 5. Rådgivende ingeniører | -----"----- | køb DSE-branche 83241 x 0,75 | 2114 |
| 6. Arkitekter | -----"----- | køb DSE-branche 83243 x 0,75 | 661 |
| 7. Havearkitekter | -----"----- | køb DSE-branche 83244 x 0,75 | 6 |
| 8. Kemiske og tekniske laboratorier | -----"----- | køb DSE-branche 83245 x 0,75 | 177 |
| 9. Anden teknisk råd- givning | -----"----- | køb DSE-branche (83242 + 83249) x 0,75 | 974 |
| 10. Udlejning og leasing af maskiner | -----"----- | skønnet input- procent | 5328 |
| 11. Presse- og telegram- bureauer | -----"----- | køb DSE-branche 83291 x 0,75 | 18 |
| 12. Reklamebureauer | -----"----- | køb DSE-branche 83250 x 0,95 | 5066 |
| 13. Maskinskrivnings- bureauer | -----"----- | køb DSE-branche 83292 x 0,75 | 12 |
| 14. Adressebureauer | -----"----- | køb DSE-branche 83293 x 0,75 | 59 |
| 15. Rationaliserings- og planlægningskonsulenter | -----"----- | køb DSE-branche 83295 x 0,75 | 262 |
| 16. Anden forretningsservice i øvrigt | -----"----- | 83299 x 0,75 | 1352 |
| 17. Ejendomshandel og lejemålsformidling | -----"----- | køb DSE-branche 83121 - 29,4 pct. af omsætning i branche 83121 + køb DSE- branche 83122 | 361 |
| 18. Arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisatio- ner | Arbejdssteds- statistikken | lønsum DSE-branche 93501 x 0,215 | 228 |
| | | | ----- |
| 19. Rå- og hjælpestoffer ekskl. R + V | | 1. - 18. | 18419 |

NR-branche 83509 forretningservice oversigt rå- og hjælpestoffer, fortsat

| | Kilde | Metode | 1986 |
|--|-----------------------|--------------------------------------|-------------|
| | | | -mio. kr.-- |
| Rå- og hjælpestoffer ekskl. R+V | | | 18419 |
| 20. Autoreparation | bilfordelingssystemet | fordelingsnøgler branchen i alt | 39 |
| 21. Anden maskin- rep. | R+V-systemet | 0,1 pct. af pro- duktionsværdien | 50 |
| 22. Bygninger | R+V-systemet | 1,25 pct. af pro- duktionsværdien | 620 |
| 23. Rå- og hjælpestoffer i alt (køberpriser) (19+20+21+22) | | | 19128 |

93109 Privat undervisning

1. Branchen omfatter al undervisning som udbydes på markeds-mæssige vilkår, mens derimod undervisning, der overvejende finansieres af offentlige tilskud, og som er reguleret/styret af det offentlige, ikke er omfattet. Dette betyder efter danske forhold, at kun ganske beskedne undervisningsaktiviteter henføres til denne branche, mens al anden undervisning er henført til produktionen af offentlige tjenester. Privat undervisning omfatter herefter køreskoler, sprogskoler, musikskoler og brevskoler. Danseundervisning, sportsundervisning o.l. er henført til branche 94000, forlystelser og kulturelle aktiviteter.

Branchen svarer til ISIC 9310 og 9320 eller NACE-CLIO branche 75.

2. Køreskolerne er dækket af momsstatistikken, mens den øvrige private undervisning ikke er dækket af en løbende statistik. Forbrugsundersøgelserne har været inddraget som check i forbindelse med den private undervisning, men for den del af undervisningen, der ikke er køreskoler, har grundlaget for beregningerne i basisåret været telefonfagbøgerne. Desuden anvendes en prisserie fra forbrugerprisindekset (prisindekset for musikundervisning).

For køreskolernes vedkommende er endvidere inddraget en undersøgelse fra Monopoltilsynet: "Priser og konkurrenceforhold for køreundervisning", København 1988.

3. For køreskoler er momsstatistikken et helt dækkende udgangspunkt med hensyn til at få samtlige køreskoler dækket, og samtidig er omsætningsbegrebet i momsstatistikken et rimeligt udgangspunkt for at skønne over produktionsværdien. Dette skyldes ikke mindst, at der er mulighed for at sammenholde moms-beregningerne med Monopoltilsynets opgørelse og med Danmarks Statistiks forbrugsundersøgelser.

For den øvrige undervisning er der ikke tilfredsstillende kilder - kun forbrugsundersøgelserne giver i det mindste en vis mulighed for at sikre, at beregningerne over tiden ikke kører helt af sporet.

4. Produktionsværdien i køreskoler beregnes med udgangspunkt i momsstatistikken registrerede omsætning i den relevante DSE-branche, men der foretages en korrektion for interne leverancer i form af fx køreskolernes køb af ydelser fra manøvregårde og prøvebaner. Disse leverancer har af lovgivningsmæssige årsager taget et betydeligt opsving efter 1985, og det antages derfor, at ændringen i købsprocenten i momsstatistikken efter 1985 udelukkende kan tilskrives interne leverancer. Korrektionen til den momsregistrerede omsætning er derfor:

$$\frac{\text{aktuel købspct.} - 1985\text{-købspct.}}{100} \times \text{aktuel omsætning}$$

For sprog- og musikskoler er beregningerne baseret på en

optælling af disse i telefonfagbogen for København i 1971 og 1974. Det samlede antal sprogskoler i hele landet skønnedes herudfra at være 280 i 1973, hvoraf de 250 var små enkelt-sprogskoler, mens kun 30 var egentlige større sprogskoler. Årsomsætningen pr. skole ansattes til 40.000 kr. for enkelt-sprogskolerne og 1.000.000 kr. for større sprogskoler. For musikskoler skønnedes antallet af "skoler" i hele landet til 800 med en årsomsætning på 40.000 kr. i 1973. For brevschoolerne er niveauet for produktionsværdien skønsmæssigt ansat til 20 mio. kr. i 1966 og dernæst ført frem med en konstant stigningsprocent, 10,5 pct. pr. år. Samme stigningsprocent blev anvendt for musikskoler, mens sprogskolerne indekseredes med 12 pct. om året.

Der gennemførtes check mod husstandenes udgifter til disse former for undervisning i forbrugsundersøgelsen 1981, men det gav ikke i sig selv anledning til revision af beregningerne. Ved fremskrivning fra og med 1981-beregningerne anvendes dog et delindeks fra forbrugerprisindekset, indekset for musikundervisning, kombineret med en antagelse om konstant realt omfang af alle tre typer undervisning, når produktionsværdien fremskrives fra år til år.

5. Rå- og hjælpestoffer beregnes både for køreskoler og anden undervisning som skønnede procenter af produktionsværdien med tillæg for autoreparation, som beregnes i bilfordelingssystemet. For køreskoler er inputprocenten (eksklusive autoreparation) sat til 32, mens inputprocenten i anden undervisning er 20 pct. Disse procenter er i høj grad skønnede, men for køreskolerne skal de beregnede rå- og hjælpestoffer kunne rumme udgiften til brændstof, forsikring mv., som beregnes i bilfordelingssystemet. Det kan i den forbindelse nævnes, at der findes årlige opgørelser af det samlede antal biler indregistreret som skolevogne, så bilfordelingssystemets tal for denne branche må antages at være relativt pålidelige. Endelig skal det nævnes, at momsstatistikens købsprocenter ikke kan bruges, da anskaffelsen af køreskolevogne indgår her med stærkt svingende værdier fra år til år.

93109 privat undervisning, oversigt metoder og kilder

| | | Kilder/metoder | 1986 |
|----|---|---|------------|
| | | | -mio.kr.- |
| | Produktionsværdi: | | |
| 1 | Køreskoler | momsstatistik DSE-branche 93108/ korrigeret | 310 |
| 2 | Sprogskoler | telefonbog, forbru- gerprisindeks/ basisår indekseres | 147 |
| 3 | Musikskoler | "- / "- | 107 |
| 4 | Brevskoler mv. | ingen kilder/ basisår indekseres | <u>129</u> |
| 5 | I alt produktionsværdi (basispriser) | 1+2+3+4 | 693 |
| | Rå- og hjælpestoffer | | |
| 6 | Køreskoler | 27 pct. af produk- tionsværdi | 84 |
| 7 | Sprog-, musik- og brevskoler | 20 pct. af produk- tionsværdi | 77 |
| 8 | Autoreparation | bilfordelingssystemet | <u>52</u> |
| 9 | I alt rå- og hjælpestoffer (køberpriser) | 6+7+8 | 213 |
| 10 | Værditilvækst (basispriser) | 5-9 | <u>480</u> |

93300 Privat sundhedsvæsen

1. Branchen omfatter ydelser fra privat praktiserende læger og speciallæger, tandlæger, tandteknikere, dentallaboratorier, dyrlæger, fysioterapeuter, kiropraktorer, jordemødre (ingen private efter 1986) og andre private sundhedsydelser. Branchen adskiller sig fra produktionen af tilsvarende offentlige tjenesteydelser ved at formålet her er at tjene et overskud til ejerne af virksomhederne. I det omfang ikke-profitsøgende private foreninger o.l. producerer sundhedsydelser med offentlige tilskud, og som derfor stilles til rådighed for husholdningerne til en pris, der er lavere end markedsprisen, henføres disse til den offentlige sektor og til produktionen af ikke-markedsmæssige tjenester. I det omfang tilskuddene overvejende var medlemsbidrag o.l. fra private ville en sådan institution blive placeret under private velfærdsinstitutioner og foreninger. Private hospitaler optræder derfor ikke i denne branche før 1990.

Branchen svarer til ISIC 9331-9332 eller NACE-CLIO branche 77.

2. De statistiske kilder udgøres af momsstatistikken (dyrlæger), opgørelser fra den offentlige sygesikring over udbetalte beløb fordelt på kategorier af sundhedsydelser (kan opfattes som en specifikation til stats- og kommuneregnskaberne jf. offentlige tjenester), forbrugsundersøgelserne (se beskrivelsen af det private konsum) og endelig en række regnskabsundersøgelser foretaget enten af Monopoltilsynet eller af brancheorganisationer inden for området.

Dansk Tandlægeforening har siden 1974 gennemført en omkostningsundersøgelse for privat tandlægepraksis. Denne bygger på detaljerede regnskabsoplysninger om omsætning og omkostninger mv. fra omkring 70 pct. af private praksis, som i undersøgelsen er opregnet til landsbasis. Undersøgelsen må anses for meget pålidelig, hvilket bekræftes af undersøgelsens oplysninger om tandlægernes indbetalinger fra sygesikringen sammenholdt med sygesikringens tilsvarende udgifter. Afvigelsen er typisk under 1 pct.

Monopoltilsynet har gennemført specialundersøgelser af struktur, takster og indtjening for praktiserende speciallæger (1981), tandteknikererhvervet (1977-79) og dyrlægebranchen (1977). Undersøgelserne er baseret på besvarelser fra 70-80 pct. af de private virksomheder inden for de nævnte områder. Undersøgelserne er i nationalregnskabet først og fremmest udnyttet til at fastlægge rå- og hjælpestofprocenterne inden for det private sundhedsvæsen.

3.+4. Praktiserende læger Produktionsværdien for praktiserende læger beregnes som summen af de offentlige og private udgifter til lægehjælp. De offentlige udgifter er baseret på årlige regnskabstal fra den offentlige sygesikring, som direkte specificerer udgiften til praktiserende læger og speciallæger

(offentliggøres i Statistiske Efterretninger). Dertil skal dog lægges visse andre offentlige udgifter til praktiserende læger, fx i forbindelse med tilsyn på plejehjem osv. Dette tillæg beregnes skønsmæssigt til 7,5 pct. af sygesikringens udgifter.

De private udgifter til lægehjælp beregnes med udgangspunkt i forbrugsundersøgelserne. 1981-forbrugsundersøgelsen viser en egenudgift på i alt 34,43 kr. pr. husstand, hvilket med 2,19 person pr. husstand og en population på 5 mio. personer giver en total egenudgift på 79 mio. kr. Den fra 1976-forbrugsundersøgelsen med forbrugerprisindekset fremregnede udgift gav et beløb på 66 mio. kr. Nationalregnskabets 1981-niveau for denne post fastsattes derfor til 70 mio. kr. Denne post er for følgende år fremskrevet med udviklingen i forbrugerprisindeksets post for lægehjælp og en antagelse om konstant realt omfang.

Praktiserende lægers produktionsværdi 1986

| | | -mio.kr.- |
|---|---|-------------|
| 1 | Sygesikringens udgift til praktiserende læger | 3360 |
| 2 | Andre offentlige udgifter (7,5 pct. af 1) | 252 |
| 3 | Private udgifter til lægehjælp | 82 |
| 4 | Produktionsværdi (basispriser) (1+2+3) | <u>3694</u> |

Praktiserende tandlæger mv.

Hovedkilden til beregningerne er Dansk Tandlægeforenings årlige undersøgelse af de praktiserende tandlægers indtægts- og omkostningsforhold, der foreligger for årene efter 1980.

Omkostningsundersøgelserne viser en fordeling af tandlægenes samlede indtægter vedrørende den private tandlægeklinik, senest for omkostningsundersøgelsen 1985. Omsætningen er fordelt på kategorier af betalere. Desuden findes sygesikringens udgift opgjort på grundlag af regnskabsoplysninger om sygesikringens udgifter til forskellige sundhedsydelser. Der er en god overensstemmelse mellem de to kilder. For 1986 har Tandlægeforeningen ikke lavet en opgørelse af indtægterne, og produktionsværdien for tandlæger er for 1986 beregnet ud fra sygesikringens udgifter under antagelse om samme forhold mellem denne størrelse og de andre indkomstkompener hos tandlæger, som der blev konstateret ved "omkostningsundersøgelsen" 1985.

Produktionsværdi hos praktiserende tandlæger

| | | 1985 | | 1986 |
|---|-------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | | -mio.kr.- | -pct.- | -mio.kr.- |
| 1 | Indtægter fra sygesikringen | 726 ¹ | 31 | 773 ¹ |
| 2 | Indtægter fra kommunerne | 72 | 3 | 77* |
| 3 | Indtægter fra øvr. offentlige | 22 | 1 | 23* |
| 4 | Patienthonorarer | 1496 | 65 | 1593* |
| 5 | Produktionsværdi | 2316 | 100 | 2466* |

* beregnede størrelser

1) sygesikringens oplysninger

I forbrugsundersøgelsen 1981 er der en egenudgift til tandlæge på 435,70 kr. Opregnes det til hele befolkningen under forudsætningerne om 2,19 personer pr. husstand og en population på 5 mio. personer, giver dette en totaludgift på 995 mio. kr. til både tandlæge og tandtekniker, dvs. noget lavere end nationalregnskabets beregning for 1981, der gav en egenudgift på ca. 1158 mio. kr. Forbrugsundersøgelsens tal kan være påvirket af en "forkert" behandling af tilskuddet fra sygeforsikringen "Danmark". Dette beløb er i NR-sammenhæng en egenudgift, men spørgsmålet er, om folk har trukket det fra i forbrugsundersøgelsens egenudgift? Da Dansk Tandlægeforenings undersøgelse forekommer at være en meget pålidelig kilde, besluttes det ikke at forsøge at tilnærme vores tal til forbrugsundersøgelsen 1981.

Produktionsværdien i dentallaboratorier beregnes som en procent af den samlede produktionsværdi hos tandlæger, da disse laboratorier udelukkende arbejder som underleverandører til tandlægerne uden direkte patientkontakt. Denne underleverance fremgår af omkostningsundersøgelserne, idet der direkte i den specificerede inputstruktur hos tandlægerne er en post "udgifter til dentallaboratorier", jf. omkostningsundersøgelsen 1985. Ud fra disse omkostningsundersøgelser er der fastsat en procent på 9, der fastholdes for 1986.

Hovedkilden til beregningerne for praktiserende tandteknikere er Monopoltilsynets undersøgelse vedrørende tandteknikererhvervets struktur, takster og indtjening, januar 1981.

I Monopoltilsynets undersøgelse anslås det, at der er ca. 400 selvstændigt praktiserende tandteknikere i 1979, svarende til ca. 370 virksomheder. Da den gennemsnitlige honorarindtægt pr. virksomhed i 1979 opgøres til 232.000 kr., giver dette en produktionsværdi i 1979 på 86 mio. kr. Føres denne produktionsværdi frem til 1980 med udviklingen i lønsummen hos praktiserende tandteknikere i den årlige arbejdsstedsstatistik, jf. beskrivel-

sen under private velfærdsinstitutioner og foreninger, fås en produktionsværdi i 1980 på $86 \cdot 105,3 = 90,6$ mio. Produktionsværdien for følgende år beregnes ved at fremføre 1980-værdien med prisindekset for praktiserende tandteknikere i reguleringspristallet og antage uændret mængde.

Jordemødre og fødeklinikker

Fra og med 1987 beregnes der ikke længere nogen produktionsværdi for jordemødre og fødeklinikker, da jordemødrenes organisation har oplyst, at der ikke længere findes privat praktiserende jordemødre eller fødeklinikker. Indtil 1986 var beregningen for jordemødre baseret på oplysninger fra 1972 om den gennemsnitlige indtægt pr. fødsel og andelen af børn, der blev "født" af privat praktiserende jordemødre. For fødeklinikker var der for 1966 oplysninger om udgiften pr. liggedag, gennemsnitlige antal liggedage og antal fødsler på fødeklinikker. De således beregnede produktionsværdier blev fremskrevet med mængdeindeks (baseret på antal fødsler) og prisindeks (8 pct. pro anno). Efter 1980 anvendtes forbrugerprisindeksets delindeks for lægeydelser.

Andre institutioner inden for sundhedsvæsen omfatter kiropraktorer, private fysioterapeuter, fodklinikker, laboratorieundersøgelser o.l.

I forbrugsundersøgelsen 1981 kan følgende udgifter anses for at være private betalinger til institutioner i denne underbranche. Ved opregning til hele befolkningen er gennemsnitsudgiften pr. husstand divideret med 2,19 (husstandsstørrelsen) og multipliseret med 5 mio. personer.

| | Udgift pr. husstand | Udgift for hele befolkn. |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Fysioterapeuter, sygegymnastik | 25,12 kr. | 57 mio. kr. |
| Kiropraktorer | 32,27 kr. | 74 mio. kr. |
| Laboratorieundersøgelser | 1,89 kr. | 4 mio. kr. |
| Rekreation | 5,80 kr. | <u>13 mio. kr.</u> |
| Egenudgift i alt | | 149 mio. kr. |
| Sygesikringsudgift | | <u>181 mio. kr.</u> |
| Totaludgift | | <u>330 mio. kr.</u> |

Da en del af fysioterapeutudgiften ikke vil være til private fysioterapeuter men til hospitalsklinikker, blev produktionsværdien reduceret til 310 mio. kr., hvilket svarede til den værdi for 1981, der var beregnet ved at fremskrive den opregnede 1976-forbrugsundersøgelses tal. Fremskrivningen var sket med udviklingen i sygesikringens udgift til fysioterapeutiske be-

handlinger og til kiropraktorer korrigeret for ændringer i de officielle refusionsregler. Denne metode er også anvendt for perioden 1981-86.

Produktionsværdi i "andre institutioner inden for sundhedsvæsen", 1986

| | 1981 | - mio.kr.- | 1986 |
|--|------|------------|------|
| 1. Sygesikringens udgift | 181 | | 173 |
| 2. Refusionsprocent | 80 | -pct.- | 60 |
| 3. Indeks for produktionsværdi 1981=1,00 ¹ | 1,00 | | 1,27 |
| 4. Produktionsværdi (1981x3.) | 310 | -mio.kr.- | 394 |

1) Indekset beregnes ved først at omregne sygesikringens andel af udgifterne (linie 1) til et udtryk for den samlede udgift (indtægt for sundhedsinstitutionen) ved at dividere med refusionsandelen (linie 2), hvorefter indekset for et givet år beregnes ved at dividere med 1981-værdien (linie 3).

Dyrlæger

Der tages udgangspunkt i momsstatistikens oplysninger om DSE-branche 93320. Da denne omsætning ligeledes inkluderer medicinsalget via dyrlægen, reduceres denne omsætning med 73 pct. af det momspligtige køb.

Som check på momsstatistikens omsætning beregnes hvert år ud fra Jordbrugsøkonomisk Instituts beretning et skøn over den samlede udgift i landbruget til medicin og dyrlæge, og denne sammenligning kan danne udgangspunkt for fordelingen af produktionsværdien i dyrlægebranchen mellem landbrug og andre erhverv/privat konsum.

Dyrlægers produktionsværdi 1986

| | |
|---|--------------|
| | - mio. kr. - |
| 1. Momsregistreret omsætning i DSE-branche 93320 | 900 |
| 2. Momsregistreret køb i DSE-branche 93320 | 553 |
| 3. - heraf medicin (73 pct. af 2.) | 404 |
| 5. Produktionsværdi (1-3) (basispriser) | 496 |

Yderligere en mulighed for at checke denne branche findes i Monopoltilsynets undersøgelse af dyrlægebranchen.

En sammenligning for årene 1975-1977 af de momsstatistikbaserede beregninger med beregninger, der tager udgangspunkt i oplysningerne i Jordbrugsøkonomisk Instituts beretning og i Monopoltilsynets undersøgelse, viste en meget rimelig overensstemmelse.

93300 Privat sundhedsvæsen, produktionsværdi

| | Kilde/metode | 1986 |
|---|--|-------------|
| | | -mio.kr.- |
| 1. Læger | Off.sygesikrings udg. forbrugs.us. 1981/ | 3694 |
| 2. Tandlæger | Regnskabsstatistik f. tandlæger, sygesikringens udgifter | 2466 |
| 3. Dentallaboratorier | 9 pct. af 2. | 221 |
| 4. Tandteknikere | Regnskabsundersøgelse 1979/indeksering | 144 |
| 5. Jordemødre og fødeklinikker | 1966+1972 beregninger/indekseret | 72 |
| 6. Andre institutioner inden for sundhedsv. | Forbrugsus. 1981/indeksering | 394 |
| 7. Dyrlæger | Momsregistreret omsætn. DSE-branche 93320, korr. | <u>496</u> |
| 8. Produktionsværdi (basispriser) | 1+2+3+4+5+6+7 | <u>7487</u> |

5. Beregningen af rå- og hjælpestoffer er baseret på en række kilder, hvoraf Tandlægeforeningens årlige omkostningsundersøgelse og de ovenfor nævnte specialundersøgelser fra Monopoltilsynet er de vigtigste.

For praktiserende læger og tandlæger er råstofprocenten fastsat på grundlag af Monopoltilsynets undersøgelse af struktur, takster og indtjening for praktiserende speciallæger i 1981.

Inputstrukturen hos de praktiserende tandlæger er specificeret i omkostningsundersøgelserne, jf. fx 1985-undersøgelsen. Ud fra denne undersøgelse er der ingen anledning til at ændre de i 1979 gældende procenter. Råstofkøbet sættes derfor for 1980 og 1981 til 22 pct. af omsætningen, , og reparation og vedligeholdelse af bygninger og af maskiner mv. sættes til henholdsvis 1 pct. og 0,3 pct. Dette giver et samlet køb af rå- og hjælpestoffer på 23,3 pct. af produktionsværdien.

Det besluttes fra og med 1980 at anvende de samme inputforudsætninger for dentallaboratorierne som anvendes ved beregningen af de praktiserende tandteknikere, dvs. at input i dentallaboratorierne bliver 29 pct.

Ifølge Monopoltilsynets undersøgelse af tandteknikererhvervet (1977-79) er inputprocenten ca. 29. Vi antager for 1980 og 1981 en total inputprocent på 29, hvoraf de 27,7 pct. er råstofkøb og de 1,3 pct. er reparation og vedligeholdelse.

For jordemødre og fødeklionikker er købet af rå- og hjælpestoffer skønsmæssigt anslået til 11,9 pct. af produktionsværdien.

For andre institutioner inden for sundhedsvæsen (fysioterapeuter, kiropraktorer mv.) er input ligesom for dyrlægebranchen fastsat til 10,6 pct. for råstofkøbet, 1 pct. for reparation og vedligeholdelse af bygninger og 0,3 pct. for reparation og vedligeholdelse af maskiner for hele perioden 1966-1980. Dette totale input på 11,9 pct. svarer udmærket til Monopoltilsynets undersøgelse, der viser dyrlægebranchens omkostningsstruktur for årene 1975-1977. På baggrund af en kraftig stigning i dyrlægernes momsregistrerede køb (der naturligvis også inkluderer bilinvesteringer) er det besluttet fra og med 1981 at hæve råstofkøbet fra 10,6 til 11,6 pct. Da en stor del af branchens udgifter er befordringsudgifter, kan dette være en del af forklaringen på den kraftige stigning i købsprocenten i momsstatistikken.

93300 Privat sundhedsvæsen, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst 1986

| | Metode | Prod.vd. (basispriser) | Rå-og hj.st. (køberpr.) | Værditilv. (basispr.) |
|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | | ----- | ----- | ----- |
| | | ----- mio. kr. ----- | | |
| 1. Læger | 11,9 pct. af prod.værdien | 3694 | 440 | 3254 |
| 2. Tandlæger | 23,3 pct. af prod.værdi | 2466 | 575 | 1891 |
| 3. Dentallab. | 29 pct. af prod.værdi | 221 | 64 | 157 |
| 4. Tandtekn. | "- | 144 | 42 | 102 |
| 5. Jordemødre+ fødekl. | 11,9 pct. af prod.værdi | 71 | 9 | 62 |
| 6. Andre inst. inden for sundh.væsen | 11,9 pct. af prod.værdi | 395 | 47 | 347 |
| 7. Dyrlæger | 12,9 pct. af prod.værdi | 496 | 64 | 432 |
| 8. Afstemnings- korrektio n f. rep.og vedli- geh.-systemet | | <u>-</u> | <u>21</u> | <u>-21</u> |
| 9. I alt | 1+2+3+4+5+6+7+8 | <u>7487</u> | <u>1262</u> | <u>6224</u> |

94000 Forlystelser og kulturelle aktiviteter

Branchen omfatter en lang række aktiviteter, som primært tager sigte på at betjene husholdningerne med tjenesteydelser i forbindelse med fritidsaktiviteter. Det drejer sig om radio- og tv; filmproduktion og -udlejning; biografer og udlejning af videofilm; teatre; koncerter og pladeindspilninger; museer og zoologiske haver; cirkus og tivoli mv.; væddeløbsbaner; tipning o.l.; danskeskoler og sportsundervisning; arbejde udført af kunstmalere, billedhuggere o.l.

Branchen er i princippet funktionsdefineret, hvilket ideelt set betyder, at man tager udgangspunkt i den enkelte aktivitet, og ikke i de enheder, der udfører aktiviteten. Dette princip er gennemført for nogle aktiviteter, fx er udlejning af videofilm henført til forlystelser og kulturelle aktiviteter, skønt udlejningsaktiviteten for en stor del udføres af enheder, der har hovedaktivitet i detailhandel. Desuden er princippet rendyrket for museer og zoologiske haver, hvor beregningen af produktionsværdien tager udgangspunkt i antal besøgende eller for danskeskoler og sportsundervisning, der er beregnet med udgangspunkt i husholdningernes udgifter. For den øvrige del af branchen tages der udgangspunkt i oplysninger om virksomheder eller firmaer, hvis overvejende aktiviteter falder inden for forlystelser og kulturelle aktiviteter, men så vidt muligt medtages kun aktiviteter, der hører hjemme i denne branche.

Det skal endelig nævnes, at aktiviteten (produktionsværdien i basispriser) i forbindelse med tipning, klasselotteri o.l. defineres som forskellen mellem de samlede indskudte beløb og udgifterne til præmier og afgifter til staten.

Branchen svarer til de markedsmæssige aktiviteter i ISIC-branche 9400 eller NACE-CLIO branche 79 gruppe 97c.

2.+3. Den vigtigste kilde er momsstatistikken, hvis oplysninger om omsætning og køb på det mest detaljerede brancheniveau, Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingsgode (DSE), er grundlag for beregningen af flere af aktiviteterne under forlystelser og kulturelle aktiviteter. Desuden anvendes regnskaberne fra radio- og tv-selskaberne, Dansk Tipstjeneste, væddeløbsbanerne og endelig udnyttes besøgsstatistikken for museer og zoologiske haver. På disse områder er de anvendte oplysninger helt dækkende for aktiviteterne, og for regnskabsoplysningernes vedkommende er det direkte muligt at opgøre de ønskede produktionsværdier og rå- og hjælpestoffer. De øvrige aktiviteter under forlystelser og kulturelle aktiviteter er mere svagt statistisk funderet. Forbrugsundersøgelserne, se dokumentationen af det private konsum, opregnes til hele befolkningen og anvendes ved beregningen af niveauet for danskeskoler og sportsundervisning. Omsætningsskøn fra brancheorganisationen er grundlag for beregningerne vedrørende videoudlejning, og endelig har telefonbøgernes fagregistre været anvendt som kilde ved beregningen af kunstmalere, litografer og billedhuggere. Sidstnævnte type beregning nærmer sig, hvad man kan kalde kvalificeret gæt.

3.+4. Produktionsværdien i en række af aktiviteterne er bereget direkte ud fra momsstatistikken. For filmudlejning, biografer

(inkl. reklameindtægter) og koncerter, billetbureauer, pladeindspilning mv. er produktionsværdien direkte lig med den momsregistrerede omsætning i de relevante DSE-brancher. Det skal dog tilføjes, at landsdelsorkestrenes produktionsværdi er beregnet ud fra oplysningen om subsidier til disses virksomhed, hvilket fremgår af statsregnskabet. Produktionsværdien i basispriser sættes lig med 25 pct. af subsidiet til landsdelsorkestre, der betragtes som et ikke-varetilknyttet subsidie. For filmproduktion og teatre sættes produktionsværdien lig med den momsregistrerede omsætning med tillæg af subsidierne på disse områder, som altså betragtes som varetilknyttede subsidier. For cirkus mv. er produktionsværdien lig med 90 pct. af den momsregistrerede omsætning, idet salg af kioskvare eller brugte investeringsgoder ikke skal indgå i produktionsværdien.

For radio- og tv og tipning mv. er det muligt ud fra offentligt tilgængelige regnskaber at danne produktionsværdibegrebet, der for tipning (inkl. klasselotteri o.l.) beregnes som de samlede indskudte beløb med fradrag af statsafgifter og præmier. For væddeløbsbanerne findes oplysninger om totalisatoromsætningen i de statistiske årbøger fra Københavns og Århus kommuner. Produktionsværdien er her skønnet til 23,4 pct. af totalisatoromsætningen, idet præmier og afgifter heller ikke her indgår i produktionsværdien.

Zoologiske haver og museer beregnes ud fra oplysninger om antal besøgende ved samtlige zoo og museer (Københavns Statistiske Årbog og Statistisk Årbog fra Danmarks Statistik), som multipliceres med den gennemsnitlige billetpris. For museerne er det dog kun 15 pct. af produktionsværdien, der skal henføres til denne branche, idet hovedparten af museumsaktiviteten antages at foregå i den offentlige sektor (produktion af offentlige tjenester).

Danseskoler og sportsundervisning, der også omfatter jazzballet og rideundervisning, er beregnet ved at opregne gennemsnitsudgiften pr. husstand i forbrugsundersøgelsen 1976 til hele befolkningen, og dernæst er produktionsværdien ført frem med konstante årlige stigningsprocenter. Der blev foretaget check mod forbrugsundersøgelsen 1981, og på den baggrund blev de årlige stigningsprocenter justeret. Disse er for 1985-86 skønnet til 5 pct. for danseskoler, 8 pct. for jazzballet og 10 pct. for rideskoler og sportsundervisning i øvrigt.

For udlejning af videofilm har en række forskellige kilder været anvendt, men der er i alle tilfælde tale om oplysninger af mere uformel karakter, som bedst kan beskrives som brancheorganisationens eller branchekyndiges skøn på grundlag af et begrænset antal observationer.

Kunstmalere, litografer og billedhuggere er oprindeligt beregnet for 1966 ved at skønne over det samlede antal fuldtidskunstnere ud fra telefonbøgernes fagbogsafsnit og dernæst gange dette antal med en skønsmæssig årsindkomst. Siden er produktionsværdien indekseret med 10 procents stigning om året. En oversigt over de anvendte metoder er vist i tabel 1 og produktionsværdierne i tabel 2.

Tabel 1 NR branche 94000, forlystelser og kulturelle aktiviteter, oversigt, beregningsmetoder for produktionsværdi og rå- og hjælpestoffer

| | Produktionsværdi (basispriser) | Rå- og hjælpestoffer |
|---|---|--|
| <u>Ekskl. rep. og vedl.</u> | | |
| Zoologiske Haver | Antal besøgende x gns. billetpris | 40 pct. af prod.værdi |
| Kunst- og kultur- historiske museer | Antal besøg x gns. billetpris x 0,15 | 20 pct. "-" |
| | <u>Momsregistreret oms.:</u> | |
| Filmproduktion | DSE-br.94110+varesubs. | 75 pct. af momsreg.køb |
| Filmudlejning | "- 94121 | 100 pct. "-" |
| Biografer | "- 94122 | 75 pct. "-" |
| Teatre | "- 94141+varesubs. | 100 pct. "-" |
| Orkestre, billet- bureauer og plade- indspilning | "- 94142+94143+ 94149+25 pct. af subsidiær til lands- delsorkestre | 10 pct. af prod.værdi |
| Radio og TV | Regnskaber | Regnskaber |
| Cirkus mv. | DSE-br.94901 x 0,9 | 80 pct. af momsreg.køb |
| Væddeløbsbaner | Totalisatoroms.x0,234 | 10 pct. af prod.værdi |
| Tipning o.l. | Regnskaber | Regnskaber |
| Danseskoler, jazz- ballet, rideskoler og sportsundervisn. | Forbrugsus. 1976 opregnet (check 1981) | 10 pct. af prod.værdi |
| Videofilm | Skøn, brancheorgan. | 0,5xkøbspct.i moms- statistik x prod.v. |
| Kunstmalere, lito- grafer og billed- huggere | 1966-skøn + 10 pct. stigning om året | Intet input |
| <u>Reparation og vedligeholdelse:</u> | | |
| Bygningsrep. | . | 3,67 pct. af pro- duktionsværdi |
| Maskinreparation heraf autorep. | . . | 2 pct. af prod.v. Bilfordelingssystemet |

Tabel 2 NR branche 94000, forlystelser og kulturelle aktiviteter

| | Prod.værdi (basispriser) | Rå-og hj.stof (køberpriser) | Værditilvækst (basispriser) |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | ----- mio. kr. ----- | | |
| Zoologiske haver | 32 | 13 | 19 |
| Kunst- og kultur- historiske museer | 9 | 2 | 7 |
| Filmproduktion | 620 | 317 | 303 |
| Filmudlejning | 292 | 160 | 132 |
| Biografer | 347 | 179 | 168 |
| Teatre | 546 | 178 | 368 |
| Orkestre, billet- bureauer og plade- indspilning | 413 | 41 | 372 |
| Radio og TV | 1674 | 272 | 1402 |
| Cirkus mv. | 378 | 174 | 204 |
| Væddeløbsbaner | 86 | 9 | 77 |
| Tipning o.l. | 579 | 95 | 484 |
| Danseskoler, jazz- ballet, rideskoler og sportsundervisn. | 883 | 212 | 671 |
| Videofilm | 675 | 230 | 445 |
| Kunstmalere, lito- grafer og billed- huggere | 326 | - | 326 |
| I alt ekskl. rep. og vedligeholdelse | 6859 | 1881 | 4978 |
| Rep. og vedligeh. af bygninger | . | 252 | . |
| Autoreparation | . | 15 | . |
| Maskinrep. i øvrigt | . | 121 | . |
| I alt | <u>6859</u> | <u>2270</u> | <u>4589</u> |

5. For de aktiviteter, hvor produktionsværdien er beregnet ud fra momsstatistikens tal, er rå- og hjælpestoffer beregnet som andele af det momsregistrerede køb. Når procentandelen er mindre end 100, er det for at korrigere for anskaffelser af investeringsgoder eller eventuelt indkøbte kioskvarer, som indgår i købstallene. For orkestre, billetbureauer og pladeindspilning er rå- og hjælpestoffer dog fastsat til 10 pct. af produktionsværdien.

Momsstatistikens købstal er endvidere anvendt på en lidt speciel måde for udlejning af videofilm. Ud fra momsstatistikens grundoplysninger udvælges årligt et udsnit af virksomheder, der overvejende beskæftiger sig med udlejning af videofilm, og disse virksomheders købsprocent i momsstatistikken beregnes og halveres dernæst for at tage hensyn til indholdet af investeringer i købet (fx anskaffelse af film til udlejning). Den således beregnede procent antages at være den typiske rå- og hjælpestofprocent for videoudlejning, og udgiften til rå- og hjælpestoffer fremkommer ved at multiplicere denne procent med produktionsværdien.

For zoologiske haver, museer, væddeløbsbaner, danseskoler og sportsundervisning er der antaget faste procenter for rå- og hjælpestoffer målt i forhold til produktionsværdien, mens det er antaget, at kunstmalere, litografer og billedhuggere overhovedet ikke har noget input.

Kun for radio, TV og tipning o.l. er rå- og hjælpestoffer direkte baseret på regnskabsoplysninger, som må anses for fuldt dækkende med hensyn til omfang og begrebsindhold.

95130. Autoreparation

1. Branchen omfatter al autoreparation bortset fra den reparation af busser og lastbiler, som foretages af trafiksekskabernes egne værksteder. For alle andre personbiler, varebiler, lastbiler, motorcykler og campingvogne beregnes værdien af den udførte reparationsaktivitet med udgangspunkt i bestanden af køretøjer og campingvogne. Branchen er således med den nævnte undtagelse helt funktionsdefineret, og der er ikke nogen direkte sammenhæng med eksisterende brancheorienteret statistik. Denne løsning er bl.a. valgt, fordi autoreparation ofte udføres fra virksomheder, der enten også driver salg af køretøjer og reservedele eller har salg af benzin, autotilbehør og eventuelt visse dagligvarer. Det er således ikke muligt ud fra registerbaserede statistikker at danne sig et billede af branchen autoreparation i rendyrket form.

Branchen svarer til ISIC 9513 eller NACE-CLIO branche 55 gruppe 671 ekskl. reparation af cykler.

2.+3. Den vigtigste kilde er statistik over motorparken, der er udført af Danmarks Statistik i samarbejde med Justitsministeriet, som er øverste myndighed for Centralregisteret for Motorkøretøjer.

Opgørelsen omfatter køretøjer, der er registreret i Centralregisteret for Motorkøretøjer, og er hovedsagelig baseret på oplysninger fra dette register. Køretøjer, der tilhører militæret eller civilforsvaret, er ikke medtaget i opgørelsen, men i øvrigt må opgørelsen af køretøjsbestanden til alle praktiske formål antages at dække 100 pct., og bestandstallene bruges da også direkte i nationalregnskabsbergingerne.

Motorparken omfatter motorkøretøjer - herunder traktorer - samt påhængskøretøjer.

Ved motorkøretøjer forstås motordrevne køretøjer, som er indrettet til person- eller godsbefordring, og som er konstrueret til at kunne køre hurtigere end 30 km/t.

Biler og motorcykler er således motorkøretøjer. Til biler henregnes ud over motorkøretøjer med 4 eller flere hjul eller bæltter også 3-hjulede køretøjer, der vejer mere end 400 kg, mens 3-hjulede køretøjer med egenvægt på højst 400 kg betegnes som motorcykler, hvis motorens slagvolumen er på over 50 cm³.

Et køretøjs vægt i tom tilstand betegnes som egenvægten. Summen af egenvægt og lasteevne betegnes totalvægten.

Ved traktorer forstås motordrevne køretøjer, som hovedsagelig er indrettet til at trække andre køretøjer eller arbejdsredskaber, og som ikke er konstrueret til at kunne køre hurtigere end 30 km/t. Bestanden af traktorer indgår i øvrigt ikke ved beregningen af autoreparation, da disse stort set udelukkende repareres på smede- og maskinreparationsværksteder.

Personbiler er indrettet til personbefordring af maksimalt 9 personer inklusive føreren. Foruden til privat kørsel kan personbiler anvendes til fx hyrevognskørsel, udlejningskørsel eller sygetransport.

Busser er indrettet til personbefordring af mindst 10 personer inklusive føreren. Størrelsesgruppering af busser sker normalt efter antal personer, der kan befordres.

Vare- og lastbiler er indrettet til godstransport. Disse køretøjer størrelsesgrupperes primært efter totalvægt, idet køretøjer med totalvægt til og med 3.000 kg generelt betegnes som varebiler, medens tungere køretøjer er lastbiler.

Ud over bestandsoplysningerne anvendes en lang række kilder ved beregningen af autoreparation, ganske særligt til bestemmelsen af reparationsudgifterne pr. køretøj.

Foreningen af Danske Motorejere (FDM) udarbejder årligt en oversigt over de gennemsnitlige udgifter til drift, reparation og vedligeholdelse af en række typer af personbiler. Reparationsudgifterne bygger på standardkalkulationer, som udarbejdes gennem kontakt til en række autoreparationsværksteder. Oplysningerne offentliggøres i organisationens medlemsblad.

Til brug for beregningen af autoreparationsydelse til rutebiler, der ikke repareres på egne værksteder, anvendes årsregnskaberne fra DSB og Århus Kommune hvor der findes særlige specifikationer af udgifterne til reparation af busser på egne værksteder, lige som antallet af busser er oplyst.

Fra Monopoltilsynet (nu Konkurrencetilsynet) modtages årligt en standardkalkulation for en bestemt type lastvogn, som Danske Vognmænd (brancheorganisation) indsender til tilsynet i forbindelse med anmeldelse af takstændringer. Standardkalkulationen er bl.a. baseret på oplysninger fra medlemsvirksomhederne.

I Forsikringstilsynets (nu Finanstilsynet) beretning for skadesforsikringsselskabernes virksomhed findes direkte oplysninger om selskabernes udgifter ved autoskader. Beretningen dækker samtlige skadesforsikringsselskaber, som driver forsikringsvirksomhed i Danmark. Det er derfor ikke nødvendigt med nogen opregning af de oplyste tal, men de anvendte begreber dækker ikke helt nationalregnskabet's behov ved opgørelsen af produktionsværdien i autoreparation. Det er nødvendigt af foretage skønsmæssige fradrag for totalskader, hvor der netop ikke sker nogen reparation, og for personskader.

I øvrigt anvendes Danmarks Statistiks forbrugsundersøgelser og forbrugerprisindeks samt Vejdirektoratets publikation: "Vejtransporten i tal og tekst".

Endelig er Monopoltilsynets undersøgelse: "Forholdene i autoreparationsbranchen" (København 1973) blevet anvendt ved fastlæggelsen af inputprocenten i autoreparation. Undersøgelsen er gennemført som regnskabsundersøgelse for et udsnit af autorepa-

rationsværksteder, der tilsammen dækker op mod 75 pct. af beskæftigelsen i branchen. De indsendte regnskaber dækker et regnskabsår, som falder i perioden 1970/71.

4. Bestemmelsen af produktionsværdien i autoreparation sker i princippet fra anvendelsessiden. Beregningerne er baseret på beregnede gennemsnitlige udgifter pr. år for 8 kategorier af personbiler, varevogne og lastvogne samt for motorcykler og campingvogne. For disse i alt 9 grupper af motorkøretøjer og campingvogne kendes bestandstallene ved årets begyndelse og slutning. Disse findes i motorkøretøjsregisteret og offentliggøres af Danmarks Statistik. Produktionsværdien fremkommer dernæst ved at multiplicere årets gennemsnitlige bestandstal med gennemsnitsudgifter for hver af de 9 kategorier og tillægge den motorkøretøjsreparation, som betales af forsikringsselskaberne, og fradrag udgifterne til smøreolie, som er indeholdt i standardtallene for autoreparation pr. vogn.

Udgifterne til autoreparation pr. vogn bygger på flere kilder.

For almindelige personbiler, taxi og ambulancer o.l. anvendes oplysninger om udgiften til reparation og vedligeholdelse inklusive smøreolie pr. kørt km, som beregnes af Forenede Danske Motorejere (FDM). I forbindelse med forbrugsundersøgelserne i 1976 og 1981 er der foretaget check mod husstandenes udgifter til autoreparation omregnet til udgift pr. kørt km. På den baggrund er der foretaget korrektioner i udgifterne pr. km.

Det korrigerede 1981-niveau er herefter fremskrevet med udviklingen i de af FDM beregnede udgifter pr. km. For 1984 til 1985 er udviklingen i FDM's tal dog reduceret noget under indtryk af en væsentlig lavere stigning i forbrugerprisindekset for autoreparation (renset for moms og afgifter). For almindelige personbiler tages udgangspunkt i gennemsnitsudgiften pr. km for samtlige kategorier af biler i FDM's undersøgelse (5. brugsår og 15.000 km pr. år) mens beregningerne for taxi og ambulancer o.l. er baseret på dyreste kategori i FDM's materiale og årlig kørsel på 30.000 km.

Det gennemsnitlige antal kørte km pr. år beregnes ud fra oplysninger i vejdirektoratets årlige redegørelse "Vejtransporten i tal og tekst", som indeholder en opgørelse over det samlede antal kørte km fordelt på personbiler, små varebiler, store varebiler og lastbiler samt busser. For taxi og ambulancer o.l. anvendes dog oplysninger fra 1981 og den årlige kørsel er siden antaget konstant 76.700 km for denne biltype.

Den årlige reparationsudgift for varebiler er skønsmæssigt fastsat til 2,2 x årsudgiften pr. personbil.

Beregning af den gennemsnitlige udgift til autoreparation og vedligeholdelse inkl. olie 1986.

| | udgift pr. km. | antal km. pr. år | udgift pr. vogn |
|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| | -- kr. --- | -- km --- | -- kr. --- |
| 1. Almindelige personbiler | 0,332 | 14.715 | 4.885 |
| 2. Taxa og ambulancer o.l. | 0,565 | 76.700 | 43.336 |
| 3. Varebiler (2,2 x 1) | . | . | 10.748 |

For rutebiler, som ikke reparerer på egne værksteder, beregnes en gennemsnitlig årlig udgift til reparation og vedligeholdelse pr. bus ud fra tilsvarende udgifter i DSB og Århus sporveje. Oplysningerne findes i særlige specifikationer til DSB's regnskaber og i særtryk af Århus Kommunes beretning. Reparation- og vedligeholdelsesudgifterne pr. bus (ekskl. renholdelse og dæk og slanger, men inkl. smøreolie) sammenvejes for de to kilder med en vægt på 2/3 for DSB og 1/3 for Århus Sporveje.

For turistbusser beregnes reparationsudgiften pr. bus som 95 pct. af reparationsudgiften til en DSB-bus.

For store og små lastbiler er den gennemsnitlige udgift til reparation og vedligeholdelse inkl. smøreolie baseret på årlige oplysninger, som Monopoltilsynet modtager fra Danske Vognmænd. Oplysningerne er baseret på standardkalkulationer for 2-akslede lastvogne med 1/2 tippelad og en egenvægt på 6-6,5 ton. Udgifterne antages at dække gennemsnitssomkostningerne for store lastbiler, mens små lastbiler dels er mindre end den valgte standardtype, dels antages at køre godt halvt så mange kilometer om året, som store lastbiler. På denne baggrund beregnes udgiften til autoreparation og smøreolie for små lastbiler som 45 pct. af udgiften til en stor lastbil.

Udgiften til reparation og vedligeholdelse af motorcykler og campingvogne er beregnet med udgangspunkt i opregnede resultater fra forbrugsundersøgelsen 1976 og derefter indekseret med udviklingen i reparationsudgiften inklusiv smøreolie for almindelige personbiler.

Den samlede udgift til køretøjernes smøreolie beregnes i energisystemet og fordeles på brancher i bilfordelingssystemet. I 1986 udgjorde dette køb 584 mio. kr. ekskl. moms.

Forsikringsselskabernes udgifter til autoreparation beregnes ud fra oplysninger i Forsikringstilsynets beretning for skadesforsikringsselskabernes virksomhed.

Autoreparation betalt af forsikringsselskaber 1986.

| | - mio. kr. - |
|---|--------------|
| 1. Kaskoskader | 2669 |
| 2. Ansvarsskader x 2/3 | 1213 |
| 3. I alt skader på køretøjer (1+2) | 3882 |
| 4. Totalskader (5 pct. af 3) | 194 |
| 5. I alt udgift til autoreparation (3-4) .. | 3688 |

De oplyste kaskoskader dækker fuldt ud skader på selve de forsikrede køretøjer, mens ansvarsskaderne skønnes at dække skader på køretøjer med 2/3 af forsikringsselskabernes udgift og andre tingsskader eller personskader med 1/3. Desuden skal der foretages fradrag for skadesudbetalinger, hvor motorkøretøjet er totalskadet og derfor ikke giver anledning til autoreparationsaktivitet. Dette skønnes at dække 5 pct. af de udbetalte beløb vedrørende skader på køretøjer. De nævnte forhold er i 1988 diskuteret med en sagkyndig fra et af de største skadesforsikringsselskaber, som fandt antagelserne rimelige (har været anvendt siden 1966 i nationalregnskabet).

95130 Autoreparation. Beregning af produktionsværdi

| | antal køretøjer | reparationsudgift og smøreolie pr. køretøj | udgift for alle køretøjer |
|---|-----------------|--|------------------------------|
| | ----- stk. ---- | ----- kr. ----- | --- mio. kr. -- |
| 1. Almindelige personbiler | 1.521.343 | 4.885 | 7.432 |
| 2. Taxi | 6.599 | 43.336 | 286 |
| 3. Ambulancer o.l. | 2.740 | 43.336 | 119 |
| 4. Varebiler | 178.895 | 10.748 | 1.923 |
| 5. Rutebiler 1) | 2.770 | 84.075 | 233 |
| 6. Turistbusser | 3.283 | 44.707 | 147 |
| 7. Store lastbiler | 34.789 | 42.951 | 1.426 |
| 8. Små lastbiler | 52.064 | 19.328 | 1.006 |
| 9. Motorcykler og campingvogne | 123.002 | 2.111 | 260 |
| 10. I alt reparation og smøreolie .. | . | . | 12.830 |
| 11. Forsikringsselskabernes udgift til autoreparation | . | . | 3.688 |
| 12. Udgift til smøreolie i køretøjer | . | . | 584 |
| 13. Produktionsværdi (basispriser) 10+11-12 | | | 15.935 |

1) Undtagen rutebiler, der reparerer på egne værksteder.

5. Rå- og hjælpestoffer i branchen autoreparation beregnes som en fast procent af produktionsværdien. Dog har købet af rå- og hjælpestoffer i årenes løb været revideret før eller under afstemningen af varebalancesystemet. Dette er senest sket for året 1985, hvor procenten justeredes et pct.-point opad, under indtryk af udviklingen (og niveauet) for købsprocenterne i momsstatistikken (DSE-brancher, som indeholder autoreparation). Inputprocenten fastsattes til 52,37 pct., som også er anvendt for 1986.

Grundlaget for inputprocentens niveau er undersøgelsen fra Monopoltilsynet: "Forholdene i autoreparationsbranchen "(København 1973). Gennemsnittet for samtlige værksteder, der er med i undersøgelsen, viser en inputprocent på ca. 55. Monopoltilsynet har oplyst, at dette ikke inkluderer smøreolie, dæk og slanger, som også i nationalregnskabet føres uden om autoreparation.

95130 Autoreparation. Rå- og hjælpestoffer og værditilvækst 1986.

| | - mio. kr. - |
|--|--------------|
| 1. Produktionsværdi (basispriser) | 15.935 |
| 2. Rå- og hjælpestoffer (52,37 pct. af 1.) | 8.345 |
| 3. Værditilvækst (1.-2.)(basispriser) | 7.590 |

95299. Husholdningsservice

1. Branchen omfatter en lang række aktiviteter, som primært tager sigte på at betjene de private husholdninger med en specialiseret tjenesteydelse. Følgende tjenesteydelser eller leverandører af tjenesteydelser er omfattet: Vask, rensning, farvning o.l.; skorstensfejere; udlejning af service mv.; rengøringsvirksomhed; begravelsesvæsen; andre personlige tjenesteydelser (kok, kogekone, hundetrimning); reparation af skotøj, møbler, husholdningsmaskiner, radio og TV, cykler, ure mv.; renovation.

Branchen svarer til ISIC 9201 (ekskl. kloakvæsen), 9202, 9511, 9512, 9514, 9515, 9519, 9590, 9591, 9592 og 9599 eller NACE-CLIO branche 55 grupperne 671 og 672 bortset fra autoreparation samt branche 79 grupperne 92C, 981, 982, 983 og 984.

2. Den vigtigste kilde er momsstatistikken, som er beskrevet under tværgående statistik. Her som i andre brancher svarer begreberne, der fremgår af momsstatistikken, ikke helt til nationalregnskabets begreber. Dette betyder, at det især er vanskeligt at anvende momsstatistikens tal for køb som udtryk for rå- og hjælpestoffer, hvilket har medført, at denne del af momsstatistikken stort set ikke anvendes i beregningerne af husholdningsservice. På den anden side er enhedsproblemet formentlig ikke så stort i denne branche, da der i høj grad er tale om mindre firmaer med kun en aktivitet.

Derudover er Danmarks Statistiks 5-årige forbrugsundersøgelser, som regnes op til at dække samtlige husstande, jf. afsnittet om beregningerne af det private konsum, en vigtig kilde. Denne kilde kombineres typisk med detaljerede oplysninger fra forbrugerprisindekset eller lønstatistikken. Endelig er der i forbindelse med beregningerne af renovation anvendt oplysninger fra Danmarks Statistiks kommuneregnskabsstatistik og investeringsenquête blandt offentlige og quasi-offentlige virksomheder.

3.+4. De fleste af aktiviteterne i husholdningsservice beregnes direkte ud fra den registrerede omsætning i momsstatistikken. Dette gælder aktivitetsgrupperne vask og rensning, frisørvirksomhed, fotografer og fremkaldervirksomhed, skorstensfejere, udlejning af service mv., rengøringsvirksomhed og begravelsesvæsen jf. i øvrigt oversigten.

Beregningen af andre personlige tjenesteydelser (kok, kogekone, hundetrimning), skotøjsreparation, reparation af møbler og husholdningsmaskiner mv., reparation af cykler og endelig reparation af ure sker med udgangspunkt i forbrugsundersøgelsernes resultater. For 1986 er produktionsværdierne fremkommet ved at gennemsnitsudgifterne pr. husstand ved forbrugsundersøgelsen 1981 (se dokumentationen af forbrugsberegningerne) er opregnet med det samlede antal husstande (ca. 2,1 mio. husstande i 1981) og dernæst ført frem med passende prisindeks og eventuelt mængdeindeks e.l. Hvilke indeks, der er valgt, fremgår af oversigten. For reparation af ure er niveauet dog oprindeligt afstemt med 1976-forbrugsundersøgelsens niveau.

Oversigt: Fremskrivning af husholdningernes køb af visse tjenesteydelser mellem forbrugsundersøgelserne.

| | Prisindeks | Mængdeindeks |
|--|---|------------------------|
| andre personlige tjenesteydelser | timefortjenesten for ikke faglærte kvindelige arbejdere | - |
| skotøjsreparation | udviklingen i momsregistreret omsætning DSE-branche 95110 | |
| reparation af møbler og husholdningsmaskiner | timefortjenesten for ufaglærte mænd i København | 1 pct. stigning pr. år |
| reparation af radio og TV | forbrugsprisindekset for reparation af radio og TV | - |
| reparation af cykler | forbrugsprisindekset for påsætning af dæk | 3 pct. stigning pr. år |
| reparation af ure | udviklingen i momsregistreret omsætning DSE-branche 95140 | |

For renovation er beregningerne af produktionsværdien baseret på tre forskellige kilder. For det første kommuneregnskaberne, hvor salgsindtægterne ved den kommunale renovationsvirksomhed sættes lig med denne virksomheds bidrag til produktionsværdien i funktionen renovation. For det andet er de private renovations- og renholdningsselskabers produktionsværdi beregnet i 1977 og siden ført frem med stigningen i den momsregistrerede omsætning i de to største renovationsvirksomheder (fra momsstatistikens basismateriale). Endelig beregnes der for det tredje en renovationsydelse fra forbrændingsanstalter. Værdien af denne sættes lig med 70 pct. af den momsregistrerede omsætning i tre forbrændingsanstalter (Vestforbrændingen, Nord-forbrændingen og Amagerforbrændingen) da kun denne andel antages at vedrøre renovation. Størstedelen af den således beregnede produktionsværdi afsættes dog til kommunerne og indgår derfor i disses salgsindtægter. For at undgå dobbeltregning ses der bort fra salget til kommunerne og herefter regnes der kun med, at salget til private udgør 1/7 af forbrændingsanstaltens renovationsydelser (dvs. momsregistreret omsætning $\times 0,7 \times 1/7$).

5. Rå- og hjælpestoffer eksklusive reparation og vedligeholdelse (R+V) beregnes for samtlige aktiviteter på nær renovation som faste andele af produktionsværdien jf. oversigten. Inputprocenten varierer en del fra aktivitet til aktivitet, da der for hver af

disse er foretaget en individuel skønmæssig ansættelse af inputandelen. For de fleste aktiviteter foretages dog årlige check mod købsprocenterne i momsstatistikken, som betragtes som en øvre grænse for inputprocenterne. Dette har ført til, at rå- og hjælpestoffer for selvbetjeningsrenserier siden 1978 sættes lig med det momsregistrerede køb. For reparation af cykler har råstofandelen været revideret som led i afstemningen af det samlede varebalancesystem og den nye inputprocent har været fastholdt de følgende år.

For renovation beregnes rå- og hjælpestoffer svarende til den kommunale renovation som udgifterne til køb af varer og tjenester i forbindelse med renovation i kommuneregnskaberne (hvilket nogenlunde skal svare til salgsindtægterne). En del af dette køb består imidlertid af vognmandstjenester. Denne vognmandsaktivitet overføres til renovationsaktiviteten, og købet skal derfor opdeles i råvarekøb, løn og anden faktorindkomst som placeres inden for renovation. Kommunernes køb reduceres derfor med kommuneregnskaberne køb af transporttydelser. Til gengæld beregnes et råvarekøb ved disse transporttydelser (30 pct. af transporttjenesterne) der lægges til det samlede råvarekøb ved renovation. Tilsvarende fradrages forbrændingsanstaltens salg til kommunerne som intern leverance. Forbrændingsanstaltens køb af rå- og hjælpestoffer beregnes som 22 pct. af den samlede produktionsværdi i forbrændingsanstalterne inklusive salget til kommunerne. Endelig beregnes de private renovationselskabers rå- og hjælpestoffer som 30 pct. af produktionsværdien. Disse procenter er skønnede størrelser.

Reparation og vedligeholdelse (R+V) beregnes for renovation og husholdningsservice i øvrigt hver for sig. For renovation hentes oplysningerne direkte dels fra kommuneregnskaberne (detaljeret materiale i Danmarks Statistik) og fra den særlige investeringsundersøgelse, som Danmarks Statistik gennemfører for offentlige og quasi-offentlige virksomheder. For den øvrige del af branchen husholdningsservice beregnes reparation og vedligeholdelse dels i bilfordelingssystemet (autoreparation) og dels som 1,9 pct. af produktionsværdien ekskl. renovation.

NR-branche 95299. Husholdningsservice, oversigt: Beregning af produktionsværdi og rå- og hjælpstoffer ekskl. R+V

| | Produktionsværdi (basispriser) | Rå- og hjælpstoffer ekskl. R+V (køberpriser) |
|--|--|---|
| | - Momsregistreret - omsætning | |
| Vaskerier | DSE-branche 95201 | 20 pct. af produktionsværdi |
| Selvbetjeningsvaskerier | - 95202 | 40 pct. - |
| Rulleforretninger | - 95203 | 20 pct. - |
| Udlejning af kitler | - 95207 | 20 pct. - |
| Renserier og farverier | - 95204 | 20 pct. - |
| Indleveringssteder, vaskerier og renserier | - 95206 | 15 pct. - |
| Selvbetjeningsrenserier | - 95205 | momsregistreret køb |
| Damefrisører | - 95911 | 8 pct. af produktionsværdi |
| Herrefrisører | - 95912 | 5 pct. - |
| Herre- og damefrisører | - 95913 | 6 pct. - |
| Fotografer, billedbureauer mv. | - 95920 | 40 pct. - |
| Skorstensfejere | - 92023 | 10 pct. - |
| Udlejning af service | - 95991 | 30 pct. - |
| Anden udlejningsvirksomhed | - 95992 | 20 pct. - |
| Rengøringsvirksomhed | - 92021 | 10 pct. - |
| Vinduespolering | - 92022 | 10 pct. - |
| Desinfektion mv. | - 92024 | 25 pct. - |
| Begravelsesvæsen | - 95993 | 30 pct. - |
| Andre personlige tjenesteydelser | forbrugsundersøgelse 1981/ lønindeks | 1,33 pct. - |
| Skotøjsreparation | forbrugsundersøgelse 1981/ indeks DSE-branche 95110 | 45 pct. - |
| Reparation af møbler, husholdningsmaskiner mv. . | forbrugsundersøgelse 1981/ 1,01 x lønindeks | 50 pct. - |
| Reparation af radio og TV | forbrugsundersøgelse 1981/ forbrugerprisindeks | 50 pct. - |
| Reparation af cykler | forbrugsundersøgelse 1981/ 1,03 x forbrugerprisindeks | 44,8 pct. - |
| Reparation af ure | forbrugsundersøgelse 1976/ indeks DSE-branche 95140 | 50 pct. - |
| Renovation, kommunal | kommuneregnskaber | kommuneregnskaber, korrigeret |
| - , private selskaber | indeks momsregistreret omsætning | 30 pct. af produktionsværdi |
| - , forbrændingsanstalter | momsregistreret omsætning x 0,7 x 1/7 | omsætning x 0,7 x 0,22 |

NR-branche 95299. Oversigt produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst

| | Produktionsværdi (basispriser) | Rå- og hjælpestoffer (køberpriser) | Værditilvækst (basispriser) |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | ----- mio. kr. ----- | | |
| Vaskerier | 892 | 178 | 714 |
| Selvbetjeningsvaskerier | 158 | 63 | 95 |
| Rulleforretninger | 5 | 1 | 4 |
| Udlejning af kitler | 206 | 41 | 165 |
| Renserier og farverier | 154 | 31 | 123 |
| Indleveringssteder, vaskerier, renserier | 11 | 2 | 9 |
| Selvbetjeningsrenserier | 26 | 11 | 15 |
| Damefrisører | 1.217 | 97 | 1.120 |
| Herrefrisører | 300 | 15 | 285 |
| Herre- og damefrisører | 347 | 21 | 326 |
| Fotografer, billedbureauer mv. | 1.474 | 590 | 884 |
| Skorstensfejere | 239 | 24 | 215 |
| Udlejning af service | 40 | 12 | 28 |
| Anden udlejningsvirksomhed | 267 | 53 | 214 |
| Rengøringsvirksomhed | 2.630 | 26* | 2.604 |
| Vinduespolering | 295 | 30 | 265 |
| Desinfektion mv. | 55 | 14 | 41 |
| Begravelsesvæsen | 394 | 118 | 276 |
| Andre personlige tjenesteydelser | 123 | 2 | 121 |
| Skotøjsreparation | 86 | 39 | 47 |
| Reparation af møbler, husholdningsmaskiner mv. ... | 390 | 195 | 195 |
| Reparation af radio og TV | 339 | 170 | 169 |
| Reparation af cykler | 432 | 194 | 238 |
| Reparation af ure | 116 | 58 | 58 |
| Renovation | 1.447 | 825 | 622 |
| I alt ekskl. R+V | 11.642 | 2.808 | 8.835 |
| Reparation og vedligeholdelse, renovation | | 88 | |
| Autoreparation | | 293 | |
| Reparation og vedligeholdelse, i øvrigt | | 198 | |
| Husholdningsservice inkl. R+V | 11.642 | 3.387 | 8.255 |

* indlæsningsfejl, skulle have været 263 mio. kr.

95400. Arbejdstagere i private husholdninger

1. Branchen omfatter i princippet alle de aktiviteter, som udføres af lønmodtagere, som er direkte ansat af en husholdning med henblik på at udføre funktioner i forbindelse med den daglige husførelse. Det drejer sig om husassistenter, rengøringshjælp, kokke, butlere, tjenere, gartnere osv. Kun de to førstnævnte grupper spiller overhovedet nogen rolle i dansk sammenhæng. Der er således ikke tale om ansatte, der bidrager til en markedsfølsig produktion, og produktionsværdien beregnes derfor fra omkostningssiden og sættes lig med aflønningen til de ansatte.

Lejlighedsvis hjælp udefra i forbindelse med f.eks. større fester (kok, kogekone o.l.) eller til reparationer, vedligeholdelse, og andre tjenester, der ikke nødvendigvis er udført af egentlige firmaer, er dækket af branchen husholdningsservice eller af andre relevante brancher.

Branchen svarer til ISIC 95400 eller NACE-CLIO branche 93 gruppe 99.

2.+3. Den vigtigste statistiske kilde på dette område er Danmarks Statistiks forbrugsundersøgelser (beskrevet under forbrugsberegningerne), som giver oplysninger om husholdningernes udgifter på dette område. For husassistenter og andre fuldtidsansatte er forbrugsundersøgelse dækning dog anset for at være for svag og disse beregninger tager derfor udgangspunkt i Danmarks Statistiks beskæftigelsesundersøgelser, senest for 1979. Formålet med beskæftigelsesundersøgelserne er at belyse antallet af personer i alderen 15-74 år i og uden for arbejdsstyrken samt antallet af beskæftigede og arbejdsløse. For de beskæftigede findes oplysninger om erhvervshovedgruppe og arbejdsstilling. Beskæftigelsesundersøgelserne i november 1972, oktober 1975 og 1978 er baseret på et udsnit på 180.000 personer, mens de øvrige beskæftigelsesundersøgelser omfatter 60.000 personer. I statistikken er der foretaget opregning til hele befolkningen.

I 1979 gennemførtes den sidste beskæftigelsesundersøgelse på stikprøvebasis og blev afløst af den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, som i princippet omfatter samtlige personer i arbejdsstyrken, dog er de her nævnte grupper ikke omfattet af skattetekniske grunde. Heller ikke arbejdsstyrkeundersøgelserne er brugt, da dækningen og afgrænsningen af husassistenter og rengøringshjælp i hjemmet er for usikker. Desuden anvendes lønstatistikken fra Dansk Arbejdsgiverforening (DA) (indeks for rengøringsarbejde) se i øvrigt branche 95299, Husholdningsservice.

4.+5. Beregningen sker for husassistenter og andre fuldtidsbeskæftigede på den ene side og rengøringshjælp, lektiehjælp, babysittere og andre deltidsbeskæftigede på den anden side.

For rengøringshjælp mv. er forbrugsundersøgelsen for 1976 baseret på 220 observationer med en gennemsnitlig årlig udgift på 2.322 kr. da rengøringsarbejde for private som regel foregår uden skattevæsenets viden og i et begrænset antal timer, virker dette ikke urimeligt.

Der vælges følgende fremgangsmåde ved beregning af produktion og beskæftigelse: Produktionsværdien baseres på den opregnede forbrugsundersøgelse for 1966, 1971 og 1976. Under hensyntagen til, at der ikke betales skat af beløbet skønnes en årsindkomst pr. fuldtidsbeskæftiget i 1976 på 40.000 kr., og denne føres frem og tilbage med indeks for årslønnen ved rengøringsarbejde if. DA's statistik. Der kan herefter beregnes et antal fuldtidsbeskæftigede for 1966, 1971 og 1976 på grundlag af produktionsværdien og for de mellemliggende år under antagelse af et procentvis konstant årligt fald. Da nedskrivningsprocenten viser sig at være ens for perioderne 1966-71 og 1971-76, skønnes det rimeligt at anvende samme procent efter 1976. Produktionsværdien for årene 1967-70, 1972-75 og 1977 beregnes som et multiplum af årsløn og antal fuldtidsbeskæftigede. Check mod forbrugsundersøgelsen 1981 viser fin overensstemmelse.

For husassistenter o.l. var der i forbrugsundersøgelsen 1976 kun 42 observationer med en gennemsnitsløn i 1976 på 6.872 kr. årligt, hvilket - selv under hensyntagen til at nogle familier måske kun har haft husassistent en del af året - er så lavt, at det antyder alvorlige problemer i forbrugsundersøgelsens måling af denne post.

På denne baggrund blev det besluttet at se helt bort fra forbrugsundersøgelsens oplysninger og beregne produktionsværdien som et multiplum af beskæftigelse og en skønnet gennemsnitlig årsløn. Beskæftigelsen er baseret på folke- og beskæftigelsestællingerne for 1965, 1970, 1972, 1975, 1978 og 1979¹⁾, idet der forudsættes et procentvis konstant årligt fald i perioderne mellem disse år. For årene efter 1979 er den trendmæssige udvikling i antallet af beskæftigede fortsat. Årslønnen er fastsat til 20.000 kr. (ca. 1.000 kr. om måneden + kost og logi) i 1976 og ført frem og tilbage med indeks for årslønnen ved rengøringsarbejde (Dansk Arbejdsgiverforenings statistik).

NP-branche 95299. Husholdningsservice oversigt produktionsværdi og værditilvækst

| | Kilde/metode | 1986 |
|---|---------------------------------------|-------------|
| | | - mio. kr - |
| 1. Rengøringshjælp | forbrugsundersøgelsen/lønindeks | 616 |
| 2. Husassistenter | beskæftigelsesundersøgelsen/lønindeks | 232 |
| 3. Produktionsværdi i basispriser | 1+2 | 848 |
| 4. Rå- og hjælpestoffer | . | . |
| 5. Værditilvækst i basispriser | 3(-4) | 848 |

1) 1976 og 1977 er udeladt, da de lå langt ved siden af trenden.

97099. Private velfærdsinstitutioner, foreninger mv.

1. Branchen omfatter velfærdisinstitutioner og foreninger, økonomiske interesseorganisationer og andre institutioner og foreninger. Dette svarer til følgende DSE-brancher:

93401 - 93409
93502 - 93509
93991 - 93999

For DSE-brancherne 93400, Velfærdsinstitutioner og foreninger, antages det, at disse enten er indkorporeret i den offentlige sektor (93401-04, 93406-08), eller at de er af relativ ringe betydning (93405, 93409).

DSE-branche 93502, lønmodtagerorganisationer, må i lønsumstatistikken formodes også at indeholde lønudgiften i arbejdsløsheds-kasserne, der administrativt drives sammen med fagforeningerne. Arbejdsløsheds-kasserne hører i nationalregnskabet hjemme i den offentlige sektor, i delsektoren "Sociale kasser og fonde".

93509, Andre økonomiske interesseorganisationer. Denne branche indeholder bl.a. kommunale organisationer (Kommunernes Landsforening, Amtsrådsforeningen mv.), der ligeledes skal henregnes til den offentlige sektor.

For de øvrige brancher i 93500 og 93900 vil der naturligvis også være nogle afgrænsningsproblemer, dels over for den offentlige sektor, dels over for nationalregnskabet krav om en lønnet beskæftigelse svarende til to heltidsansatte for at betragte disse enheder som producenter og ikke som konsumenter, men af praktiske grunde vedtages det at medtage alle disse brancher fuldt ud.

Det skal endelig nævnes, at arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer, DSE-branche 93501, ikke hører hjemme i nærværende NR-brancher, da de ikke betjener husholdningerne, men erhvervs-livet. De er derfor placeret under forretnings-service, NR-brancher 83509.

NR-brancher 97099 defineres i nationalregnskabet som værende identisk med "Producers of private non-profit services to households", som identificeres med sektoren "Private non-profit institutions serving households".

Som producent af non-profit services skal output fra denne sektor i overensstemmelse med ENS/SNA vurderes fra omkostningssiden, som tilfældet også er for den offentlige sektor, og produktionsværdien kan altså defineres som summen af lønninger, råstofkøb (inkl. R+V) og afskrivninger.

Output fra denne branche føres udenlukkende til privat konsum i en særlig konsumgruppe - i overensstemmelse med ENS's og SNA's ønsker i relation til grupperingen af det private konsum.

Branchen omfatter ISIC 9340 og 9350-9399 (med undtagelse af arbejdsgiverforeninger) eller NACE-CLIO brancher 81 gruppe 96A (delvis) og brancher 93 gruppe 96B og 97B.

2. Det statistiske grundlag for beregningen af denne branche er den registerbaserede arbejdsstedsstatistik. Datagrundlaget bygger på arbejdsgivernes oplysninger til Statsskattedirektoratet om virksomhedernes udbetalte lønsummer og indbetalte bidrag til Arbejdsmarkedets Tillægspension (ATP). Oplysningerne er samlet i det centrale oplysningsseddelregister samt for sømænd på langfart i sømandsskatteregistret. Endvidere suppleres med oplysninger fra en række statistikregistre samt med oplysninger om arbejdsstedernes aktiviteter (branche) og geografiske beliggenhed fra erhvervsregistret.

I opgørelsen indgår en optælling af antal arbejdssteder i årets løb, dvs. erhvervsenheder, der har haft lønnet personale beskæftiget, uanset om det var for en kortere eller længere tid. Endvidere optælles antal arbejdssteder ultimo november, dvs. erhvervsenheder, der har haft ansættelsesforhold på dette tidspunkt.

Et ansættelsesforhold er defineret som enhver kombination af en ansat person og en arbejdsgiverenhed. Ved en arbejdsgiverenhed forstås i den private sektor den enhed, der indeholder og afregner kildeskat. I den statslige sektor er arbejdsgiverenheden lig med styrelse defineret ved hovedkonto i finansloven, og i den kommunale sektor udgør hvert fysisk adskilt arbejdssted en arbejdsgiverenhed.

Branchefordeling af arbejdsstederne foretages på grundlag af oplysninger fra Danmarks Statistiks erhvervsstatistiske register. Lønsummen på det enkelte arbejdssted beregnes på grundlag af den samlede årlige lønudbetaling til alle ansatte inkl. feriegodtgørelse men ekskl. almindeligt pensionsbidrag og bidrag til ATP.

Statistikken må anses for totalt dækkende for private velfærdsinstitutioner og foreninger med lønnet beskæftigelse, men dels er der som ovenfor nævnt nogle afgrænsningsproblemer i relation til den offentlige sektor og dels er lønsummerne eksklusive egne og arbejdsgiverbidrag til sociale ordninger (pensionsordninger mv.). Til korrektion for førstnævnte forhold har der været inddraget rengskabsmateriale fra en enkelt større lønmodtagerorganisation og fra diverse kommunale organisationer i 1976 jf. ovenfor.

3.-5. Som nævnt beregnes produktionsværdien fra omkostningssiden som summen af lønninger og arbejdsgiverbidrag, rå- og hjælpestoffer og bruttoestindkomst (forbrug af fast realkapital).

Lønninger og arbejdsgiverbidrag beregnes direkte ud fra arbejdsstedsstatistikens lønsummer med korrektioner for arbejdsløsheds-kasser og kommunale foreninger.

Størrelsen af arbejdsløsheds-kassernes lønudgift er ud fra H.K.'s regnskab for 1976/77 skønnet til ca. 90 mio. kr., idet administrationen af H.K.'s arbejdsløsheds-kasse i 1976/77 kostede 19,5 mio. kr. og antallet af medlemmer i H.K.'s arbejdsløsheds-kasse udgør ca. 13% af samtlige arbejdsløsheds for-sikrede. Dette giver en total administrationsudgift på ca. 150 mio. kr., og da det ud

fra H.K.'s arbejdsløshedskasses regnskab kan skønnes, at ca. 60% er løn, giver dette en total lønudgift på 90 mio. kr. i 1976 eller ca. 17% af lønudgifterne i lønmodtagerorganisationerne.

Ud fra beretninger for de kommunale interesseorganisationer kan det skønnes, at lønsummen i disse kommunale organisationer i 1976 beløb sig til ca. 24 mio. kr., eller ca. 1/3 af den totale lønsum i denne branche. Som følge af forsinkelser i arbejdsstedsstatistikken har det været nødvendigt at basere 1986-beregningerne på 1985-statistikken. De korrigerede lønsummer jf. vedlagte oversigt, er herefter skrevet frem med et beskæftigelses- og et lønindeks.

Beskæftigelsesindekset er dannet ud fra udviklingen i branchens beskæftigelse i henhold til den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik som færdiggøres før arbejdsstedsstatistikken. Som lønindeks er valgt lønindeks for funktionærer i følge funktionærlønsstatistikken.

Beregning af lønsum i private velfærdsinstitutioner og foreninger 1986.

| | |
|---|---------------|
| Korrigeret lønsum 1985 | 2405 mio. kr. |
| lønindeks 1986/1985 | 104,8 |
| beskæftigelsesindeks 1986/1985 | 107,5 |
| Lønsum 1986: (2405 x 1,048 x 1,0754) mio. kr. = 2710 mio. kr. | |

Der foreligger ingen oplysninger om råstofkøbets størrelse i denne branche, og der er derfor antaget en konstant råstofandel på 20,8 pct. af lønsummen.

Restindkomsten (afskrivningerne) skønnes for disse institutioner at være af samme størrelseorden som gældende for den offentlige sektor, hvorfor en procent på 5 målt i forhold til lønningerne anvendes.

97099. Private velfærdsinstitutioner og foreninger mv., produktionsværdi, rå- og hjælpestoffer og værditilvækst.

| | Kilde/metode | 1986 |
|---|------------------------------|-------------|
| | | - mio. kr.- |
| 1. Lønsum | registerstatistik/indekseret | 2.710 |
| 2. Rå- og hjælpestoffer (køberpriser) ... | (20,8 pct. af 1.) | 564 |
| 3. Bruttoestindkomst | (5 pct. af 1.) | 135 |
| 4. Produktionsværdi | 1+2+3 | 3.409 |
| 5. Værditilvækst i basispriser | 4-2 | 2.845 |

98099. Offentlige tjenester

1. Afgrænsning af den offentlige sektor

Den offentlige sektor omfatter de myndigheder og institutioner, hvis hovedfunktion det er at producere ikke-markedsmæssige (offentlige) tjenester til kollektivt forbrug og/eller at foretage omfordeling af samfundets indkomster og formuer. Ved ikke-markedsmæssige tjenester forstås de tjenester, der enten aktivt kontrolleres af offentlige myndigheder eller som stilles gratis til rådighed over for offentligheden eller grupper af offentligheden.

Institutioner, der administrerer sociale fonde og pensioner, og som både gennem love, forordninger, tilsyn mv. kontrolleres af offentlige myndigheder, hvor pensionerne/præmierne beregnes uafhængigt af den enkelte bidragydners risiko, betragtes definatorisk som producent af offentlige ydelser.

Det vil med andre ord sige, at den myndighed eller institution, der producerer ikke-markedsmæssige tjenester, hovedsagelig må have andre indtægtskilder end fra markedssalg, dvs. at indtægterne for over 50 pct. vedkommende må stamme fra offentlige overførsler o.l.

De offentlige myndigheders væsentligste indtægtskilde er obligatoriske bidrag (skatter, afgifter), der direkte eller indirekte er pålagt andre sektorer.

Hovedparten af de myndigheder og institutioner, der producerer offentlige ydelser, er formelt også offentlige, dvs. de er integrerede (indarbejdede) i de statslige, amtslige og kommunale regnskaber.

En del offentlige institutioner er dog ikke integrerede i statens, amternes eller kommunernes regnskaber, men har selvstændige regnskaber. Folkekirken, de sociale kasser og fonde er således ikke omfattet af statens eller kommunernes regnskaber. Disse institutioner kaldes ikke-integrerede offentlige institutioner.

En del institutioner, der producerer offentlige ydelser er formelt private med selvstændige regnskaber. Kriteriet for at de indgår i den offentlige sektor er, at de for den overvejende dels vedkommende er finansieret vha. offentlige midler. Privatskoler, privathospitaler o.l. er eksempler på disse formelt private, men reelt offentlige institutioner. Disse institutioner kaldes quasi-offentlige institutioner.

Det generelle statistiksystem giver for den offentlige sektor mulighed for opdelinger efter forskellige kriterier: Efter delsektor (stat, primærkommune, amtskommune, sociale kasser og fonde), efter realøkonomisk klassifikation af de enkelte udgifter og indtægter (aflønning af ansatte, køb af varer og tjenester, faste nyinvesteringer, rentebetalingen etc.), samt efter funktion (for-

mål som administration, uddannelse og forskning, sociale ordninger etc.). Endvidere kan der foretages krydsklassifikationer efter de ovennævnte kriterier.

De opgørelsesprincipper, der er lagt til grund for det generelle statistiksystem for den offentlige sektor, er identiske med dem, der anvendes i det danske nationalregnskabssystem, hvorfor nationalregnskabet kan anvende disse tal direkte uden omregninger.

I det danske nationalregnskabssystem, er der et fuldstændigt sammenfald mellem den institutionelle og produktionsfunktionelle afgrænsning af den offentlige sektor.

Den institutionelle afgrænsning bygger på det kriterie, at en enhed inden for en given sektor forudsættes at have typiske adfærdsmæssige fællestræk med hensyn til de dispositioner, der ligger bag enhedens transaktioner på indkomst-, udgifts- og kapitalkontiene.

Den produktionsfunktionelle afgrænsning bygger på sondringen mellem den markedsbestemte produktion og den ikke-markedsbestemte fremstilling af tjenesteydelser.

Sammenfaldet mellem ovennævnte opgørelsesmetoder hænger sammen med, at der i Danmark ikke eksisterer såkaldte departementale offentlige virksomheder i nævneværdigt omfang. Ved departementale offentlige virksomheder forstås offentlige virksomheder, som producerer markeds-mæssige varer og tjenester, men som enten primært leverer disse til det offentlige selv, eller hvis de sælger til private, kun opererer i meget begrænset omfang.

2. Statistiske kilder

Ved udarbejdelsen af de endelige versioner af de offentlige finanser bruges der stort set kun egentlige regnskabsoplysninger. I visse tilfælde bliver regnskabsoplysningerne yderligere suppleret af særligt indhentede oplysninger. Denne næsten totale regnskabsmæssige dækning, minimerer den statistiske usikkerhed. I de senere år er man dog begyndt at opregne visse mindre - og statistisk set ubetydelige - institutionsregnskaber.

I det følgende omtales de enkelte delsektors regnskabskilder:

Den statslige sektor dækkes først og fremmest af statsregnskabet, der foreligger på et EDB-medie i en meget detaljeret udgave. Dette betyder, at den realøkonomiske klassifikation kan beregnes direkte ud fra statsregnskabet. Den realøkonomiske fordeling vil derfor i mange tilfælde være ganske uproblematisk. Det er ofte kun på statens bevillingsmæssige tilskudskonti, der i visse tilfælde må foretages en skønsmæssig fordeling. Driftstilskuddene bliver i statsregnskabet anvendt hvor beløbet ikke umiddelbart modsvarer af vare- og tjenesteydelser.

Folkekirken, som indgår i den statslige sektor, bliver beregnet ud fra ca. 2000 individuelle regnskaber. Disse regnskaber er stærkt standardiseret, og skaber ingen problemer i forhold til nationalregnskabsklassifikationen.

De quasi-statslige institutioner består af ca. 5-600 enheder, der fordeler sig på ca. 250 regnskabsindberetninger. Eksempelvis indberetter alle maskinmesterskoler ét samlet regnskab. Det samme gælder også for landbrugsskoler, højskoler mv.

Disse institutioner har nogle meget forskelligartede regnskabs-systemer, hvilket betyder, at Danmarks Statistik ofte må henvende sig direkte til institutionerne for at få supplerende informationer.

De sociale kasser og fonde består af ca. 50 institutioner, der bliver indsamlet på 5 forskellige regnskabsindberetninger. De 5 indberetninger kommer fra Arbejdsmarkedets tillægspension (ATP), Lønmodtagernes Garantifond (LG), Lønmodtagernes Dyrtidsfond (LD), Arbejdsløshedskasserne og Arbejdsløshedskassernes Samvirke. Disse regnskaber har en så god kvalitet, at de normalt ikke volder vanskeligheder, når delsektorens produktionsværdi skal beregnes.

Den samlede kommunale sektor dækkes først og fremmest af de kommunale og amtskommunale regnskaber, der indsamles og bearbejdes af Danmarks Statistik. Det kommunale regnskabssystem er et fælles regnskabssystem for samtlige landets kommuner og amter. Regnskabssystemet er meget omfangsrigt, med en stor detailrigdom. Regnskaberne indeholder Driftsregnskab (resultatopgørelse) og status (balance) et finansieringsregnskab. Systemets artskontering er dog på en række områder mangelfuldt i forhold til nationalregnskabets realøkonomiske klassifikation. Disse mangler kan der dog til dels rådes bod på, ved at anvende regnskabssystemets oplysninger vedrørende funktioner og underfunktioner (gruppering). En del af dette arbejde må gøres manuelt.

De quasi-kommunale institutioner består af ca. 5-600 mindre enheder. Hovedparten af disse institutioner består af små lokale museer, aktivitetscentre, velfærdsorganisationer o.l. Mange af institutionerne er meget små, og består ofte af en enkelt aktivitetsenhed.

Selvejende daginstitutioner, der har driftsoverenskomst med kommunen, bliver indregnet i de kommunale regnskaber, og indgår dermed statistisk i den integrerede kommunale sektor.

I Danmark har hovedparten af daginstitutionerne driftsoverenskomster med kommunerne.

Fra og med 1986 er det blevet besluttet kun at udvælge ca. 25 betydende institutioner hvert år, og opregne de øvrige i forhold til det tilskud de modtager. Det ville være ønskeligt, at der kunne foretages en totaltælling hvert 5. år for at opfange strukturelle ændringer inden for dette institutionsområde. Usikkerhe-

den i beregningerne vurderes som meget minimale for den samlede statistik, da dette institutionsområde udgør langt under en halv procent af den offentlige sektors produktionsværdi.

3. Bearbejdning af de statistiske kilder

I princippet bliver hver eneste transaktion i de eksisterende regnskaber transformeret til et nationalregnskabsformat. Dette sker ved at hver eneste regnskabsart i statens og kommunernes regnskaber forlods bliver realøkonomisk og funktionelt bestemt.

For den kommunale sektors vedkommende bliver ca. 280.000 regnskabsoplysninger komprimeret ned til ca. 20.000 enkeltoplysninger, hvortil der er knyttet en nationalregnskabsmæssig klassifikation. Tilsvarende bliver statssektorens ca. 250.000 regnskabsoplysninger komprimeret ned til ca. 15.000 enkeltoplysninger.

Disse nationalregnskabsbaserede enkeltoplysninger foreligger på en database, hvorfra den egentlige statistik produceres.

Denne metode medfører, at den statistiske bearbejdning kan koncentrerer om de indholdsmæssige ændringer i de eksisterende regnskabsarter samt ved oprettelse af nye arter. Det er dog fortsat nødvendigt at foretage visse korrektioner. Især bliver mange bevillingsmæssige driftstilskud i hhv. stats- og kommuneregnskaberne konverteret til lønninger og varekøb mv i den nationalregnskabsmæssige opgørelse. Dette skyldes at tilskuddene ofte bliver anvendt til køb af arbejdskraft mv. i de offentlige institutioner. Fordelingen sker bl.a. ved at der indhentes supplerende oplysninger om tilskuddenes anvendelse. Da tilskuddene af bevillingsmæssige årsager bliver anvendt mere og mere i de offentlige regnskaber, ligger der en stigende fejlkilde for den offentlige sektors produktionsværdiberegninger. Fejlskønnene er dog fortsat af meget begrænset omfang for den samlede produktionsværdiberegning.

4.+5. Beregning af produktionsværdi

Da den offentlige sektor producerer ikke-markedsmæssige ydelser, kan disse ydelser ikke prisfastsættes på normal vis. Dette betyder, at værdien af produktionen bliver opgjort fra omkostningssiden - nemlig som:

Lønninger og arbejdsgiverbidrag
 + forbrug af fast realkapital
 + forbrug af rå- og hjælpestoffer
 = Produktionsværdi

Lønninger og arbejdsgiverbidrag omfatter alle betalinger og ydelser fra de offentlige arbejdsgivere som betalinger for de ansattes arbejde i den pågældende periode.

Lønninger og arbejdsgiverbidrag kan opdeles i:

- bruttolønninger incl. naturalieydelse
- faktiske bidrag til sociale sikringsordninger
- imputerede bidrag til sociale sikringsordninger.

Bruttolønningerne omfatter udover de direkte lønninger før tilbageholdelse af personlig skat, også bonusordninger, gratialer, kørselsgodtgørelse for transport til og fra arbejdsplads, feriepenge, kontant boligtilskud fra arbejdsgivere til ansatte o.l. Bruttolønningerne omfatter ikke det offentliges godtgørelse ved fx dobbelt husførelse efter repræsentationsudgifter, der betragtes som varekøb.

Faktiske arbejdsgiverbidrag til sociale ordninger omfatter arbejdsgivernes faktisk betalte bidrag til sociale sikringsordninger. Disse betalinger dækker både lovpligtige, overenskomstmæssige, kontraktmæssige og frivillige bidrag mod risici i forbindelse med sygdom, invaliditet, arbejdsløshed og alderdom mv. Til denne kategori hører udgifter til arbejdsløhedskasser, ATP osv.

Imputerede (dvs. beregnede) bidrag til sociale sikringsordninger omfatter værdien af den optjente pensionsret for ansatte - dvs. tjenestemænd o.lign. - for hvilke det offentlige har påtaget sig lignende forpligtelse som de ovenfor nævnte kasser og fonde mv., men uden at der betales faktiske bidrag.

Baggrunden for valget af ovenstående behandling af arbejdsgiverbidragene til sikringsordninger bygger på følgende nationalregnskabskonstruktion: Bidragene - hvad enten de er faktiske eller imputerede - indgår som en del af lønnen og betragtes som "betalt" til lønmodtagerne dvs. husholdningerne. Disse "indbetaler" til gengæld - ud over deres egne bidrag - også arbejdsgiverbidragene til de forskellige sikringsordninger hvorved de erhverver en personlig rettighed. Statistisk indgår beløbet også på indtægtssiden under imputerede bidrag til sociale sikringsordninger. Det afgørende forhold bag konstruktionen er, at den sikringsret, der skabes i kraft af såvel arbejdsgiver- som arbejdstagerbidragene, ensidigt er til fordel for husholdningerne.

Forbrug af fast realkapital eller afskrivning angiver værdien i genanskaffelsespriser af den fysiske og tekniske forringelse af kapitalapparatet. Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i forudsætninger om levetiden for forskellige dele af kapitalapparatet.

Forbrug af rå- og hjælpestoffer mv. svarer stort set til de offentlige institutioners køb af varer og tjenester.

En periodes vare- og tjenestekøb anses for opbrugt i løbet af perioden, selv om det rent faktisk lagres til senere brug eller eventuelt sælges. I det sidste tilfælde fratrækkes det i salgsperiodens køb af varer og tjenester. Kun hvis lageropbygningen er det primære, betragtes et køb af varer, der lægges på lager, som en lagerinvestering. Dette gælder for strategiske beredskabslagre (civilforsvaret) og EF's interventionslagre (FEOGA).

Vare- og tjenestekøbet indgår til køberpriser - dvs. til de priser, som det offentlige faktisk betaler, dvs. inklusiv afgifter og som hovedregel moms.

Det samlede vare- og tjenestekøb opgøres inklusive ikke-varetilknyttede indirekte skatter og afgifter betalt af det offentlige selv - dvs. AUD, ejendomsskatter og vægtafgifter.

Produktionsværdiberegninger 1986

I 1986 blev den samlede offentlige sektors produktionsværdi beregnet som følger:

| 1986 | Integrerede institutioner | Ikke-integrerede institutioner | Korrektioner | Offentlig sektor i alt |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|------------------------|
| ----- mio. kr. ----- | | | | |
| Lønninger | 103.131 | 8.048 | 3.219 | 114.398 |
| Forbrug af realkapital | - | - | 5.412 | 5.412 |
| Forbrug af rå- og hjælpestoffer | 53.114 | 4.759 | -2.968 | 54.905 |
| Produktionsværdi | 156.245 | 12.807 | 5.663 | 174.715 |

Som det fremgår af ovenstående tabel beregnes ca. 90 pct. af den samlede offentlige sektors produktionsværdi direkte ud fra de integrerede statslige og kommunale regnskaber.

Det fremgår også af tabellen at ca. 7 procent af produktionsværdien stammer fra de ikke-integrerede offentlige institutioner, medens ca. 3 pct. af produktionsværdien skyldes korrektioner af begrebsmæssig karakter:

For lønningernes vedkommende er den væsentligste korrektion de imputerede pensionsbidrag. De Beregnede bidrag, der figurerer som et tillæg til lønsummen, bygger af praktiske grunde på den antagelse, at der eksisterer et stabilt forhold mellem det nuværende antal offentligt ansatte og antallet af pensionerede tjenestemænd. Dvs. at de imputerede bidrag sættes lig med de faktisk udbetalte pensioner i perioden. Der er tale om en kraftig forenkling, der bygger på den hypotese, at pensionsordningerne stort set balancerer fra år til år.

Forbrug af fast realkapital beregnes uafhængigt af regnskaberne, da offentlige institutioner normalt ikke har adgang til afskrivninger. Den gennemsnitlige levetid for et kapitalapparat inden for den offentlige sektor sættes almindeligvis til 25 år, idet der ikke foretages afskrivninger på offentlige anlæg.

Den negative korrektion for rå- og hjælpestoffer stammer fra hhv. konsolideringsproceduren, samt en omklassifisering af en del af

det kommunale varekøb. Konsolideringsproceduren indebærer, at en del af det køb der sker inden for den kommunale sektor bortelimineres, da købet samtidig er et salg inden for den samme sektor.

Efter at kommuneregnskaberne er kodet, er det nødvendigt efterfølgende at omklassificere en del varekøb til indkomstoverførsler mv. for at følge nationalregnskabets definitioner.

Korrektionsposternes omfang er i høj grad afhængig af den kode-teknik der anvendes. En mere smidig EDB-teknik/programmering - end den der anvendes i dag - ville kunne eliminere korrektionsposterne væsentligt.

Den offentlige sektors konsum 1986

Det offentliges ydelser i form af bl.a. undervisning, hospitals-hjælp, retsydelser, forsvar mv. stilles som hovedregel vederlagsfrit til rådighed for befolkningen. I visse tilfælde betales der dog for en del af disse ydelser. Når man fratrækker denne betaling fra den offentlige sektors produktionsværdi fås den offentlige sektors konsum:

| | 1986 |
|------------------------------------|--------------|
| | - mio. kr. - |
| Produktionsværdi | 174.715 |
| - Salg af varer og tjenester | 15.356 |
| = Konsum | 159.359 |

Salg af varer og tjenester sker normalt til stærkt reducerede priser i forhold til produktionsomkostningerne. For at der kan være tale om salg af varer og tjenester skal der både foreligge en modydelse og en vis frivillighed i købet fra køberens side. Er de ydelser, der modsvarer gebyrer og afgifter, af regulerende karakter, som det eksempelvis er tilfældet med pas, kørekort, jagttegn o.l., klassificeres gebyret eller afgiften ikke som salgsindtægt, men som obligatoriske gebyrer, der sammen med bøder udgør en særlig gruppe af skatter.

Bilag 1 PRODUKTION OG INDKOMSTDANNELSE FORDELT PÅ ERHVERV 1986. ÅRETS PRISER.
 PRODUCTION AND GENERATION OF INCOME BY KIND OF ACTIVITY 1986. CURRENT PRICES.

| | PRODUKTIONS- VÆRDI I BASIS- PRISER | RA- OG HJÆLPEST. I KØBER- PRISER | IKKE-VARE- TILK. INC. SKATTER NETTO | BRUTTO- FAKTA- INDKØBST | LØNNINGER OG ARBEJDSG. BIDRAG | BRUTTO- REST- INDKØBST |
|--|---|--|--|---|--|-------------------------------|
| | GROSS OUTPUT AT BASIC PRICES | INTERMEDIATE CONSUMPT. AT MARKET PRICES | OTHER TAXES LINKED TO PRODUCTION, NET | GROSS VALUE ADDED AT FACTORY COST | COMPENSATION OF EMPLOYEES | GROSS OPERATING SURPLUS |
| MILL. KR. | | | | | | |
| I ALT: | 1081456 | 527307 | -1527 | 555276 | 356230 | 199447 |
| 11101 LANDBRUG | 44817 | 24093 | -359 | 21082 | 2131 | 18951 |
| 11103 GARTNERI | 4482 | 2275 | -24 | 2231 | 578 | 1233 |
| 11109 PELS DYRAVL MV. | 2869 | 923 | 0 | 1946 | 268 | 1678 |
| 11200 LANDBRUGSSERVICE | 1785 | 264 | 4 | 1518 | 553 | 924 |
| 12000 SKOVBRUG | 1057 | 137 | -97 | 1016 | 528 | 488 |
| 13000 FISKERI OG DAMBRUG | 4046 | 1851 | -17 | 2212 | 1013 | 1199 |
| 20999 BRUNKULSLEJER, RÅDLIE OG NATURGAS | 5531 | 1155 | 117 | 4259 | 320 | 3928 |
| 29000 UDVIKING AF GRUS, STEN OG SALT MV. | 1526 | 454 | 4 | 1069 | 257 | 812 |
| 31110 SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING | 36287 | 28215 | -59 | 8131 | 4477 | 3655 |
| 31113 SVINE- OG KREATURSLAGTERIER | 34847 | 27071 | -67 | 7843 | 4248 | 3595 |
| 31117 FJERKRÆSLAGTERIER | 1440 | 1144 | 8 | 288 | 228 | 60 |
| 31120 FREMST. AF MEJERIPRODUKTER | 21436 | 18320 | -48 | 3164 | 1638 | 1526 |
| 31121 MEJERIER | 15216 | 13147 | -34 | 2103 | 1074 | 1030 |
| 31123 SMELTEOST- OG MÆLKEGOD.FABRIKKER | 5415 | 4736 | -14 | 653 | 360 | 333 |
| 31124 KONSUMISFABRIKKER | 805 | 437 | 0 | 368 | 204 | 163 |
| 31129 NÆRINGSMIDLER EXCL. KØD- OG MÆLKEPR. | 32186 | 22754 | -147 | 5580 | 5862 | 3718 |
| 31130 GRØNT- OG FRUGTKONSERVESFABRIKKER | 2619 | 1965 | -2 | 656 | 447 | 209 |
| 31140 FISKETILBEREDNING | 6968 | 5497 | -11 | 1482 | 1211 | 272 |
| 31151 OLIEMØLLER | 1727 | 1198 | -1 | 530 | 261 | 269 |
| 31152 MARGARINEFABRIKKER | 1059 | 806 | 1 | 252 | 157 | 96 |
| 31153 FISKEMELSFABRIKKER | 1483 | 1138 | 1 | 344 | 134 | 210 |
| 31160 FREMST. AF MÆL, GRYN MV. | 1730 | 1373 | -3 | 359 | 233 | 126 |
| 31171 BRØDFABRIKKER | 1051 | 644 | 3 | 404 | 344 | 60 |
| 31173 KAGEFABRIKKER | 1990 | 1427 | -3 | 566 | 345 | 221 |
| 31174 BAGERIER | 3189 | 1505 | -15 | 1699 | 958 | 741 |
| 31180 SUKKERFABRIKKER | 2814 | 2037 | -118 | 896 | 387 | 508 |
| 31190 CHOKOLADE- OG SUKKERVAREFABRIKKER | 2498 | 1505 | 1 | 993 | 624 | 369 |
| 31210 FREMST. AF KARTOFFELMEL, MADPRÆP.MV. | 2694 | 1867 | -1 | 829 | 486 | 343 |
| 31229 FREMST. AF FODERSTOFFER | 2365 | 1794 | 2 | 569 | 275 | 294 |
| 31300 DRIKKEVAREFREMSTILLING | 4411 | 3761 | 11 | 2640 | 1887 | 752 |
| 31310 SPRIT- OG LIKØRFABRIKKER | 572 | 341 | 0 | 230 | 132 | 99 |
| 31338 BRYGGERIER | 5839 | 3420 | 10 | 2409 | 1756 | 653 |
| 31400 TOBAKSFABRIKKER | 1947 | 1220 | -1 | 727 | 348 | 379 |
| 32100 TEKSTILFREMSTILLING | 9971 | 6581 | -8 | 3398 | 2520 | 877 |
| 32118 SPINDERIER, VÆVERIER OG TÆPPEFABR. | 4476 | 3057 | -3 | 1421 | 990 | 431 |
| 32120 TEKSTILVAREFREMST. EXCL. BEKLÆDNING | 1562 | 1027 | -1 | 526 | 463 | 73 |
| 32130 TRIKOTAGEFABRIKKER | 3084 | 1997 | -4 | 1091 | 832 | 259 |
| 32158 REBSLAGERIER, FISKENETFABR. MV. | 849 | 500 | 0 | 350 | 235 | 115 |
| 32200 BEKLÆDNINGSFREMSTILLING | 5930 | 3572 | -8 | 2367 | 1731 | 636 |
| 32300 FREMST. AF LÆDERVARER EXCL. FODTØJ | 548 | 336 | 0 | 211 | 156 | 54 |
| 32400 FREMST. AF FODTØJ | 1204 | 819 | -2 | 386 | 279 | 108 |
| 33100 TRÆFORARBEJDNING EXCL. MØBLER | 7502 | 4805 | -7 | 2704 | 1999 | 705 |
| 33200 FREMST. AF TRÆMØBLER MV. | 9135 | 5564 | -9 | 3579 | 2676 | 903 |
| 34100 PAPIR- OG PAPIRWAREFREMSTILLING | 7157 | 4567 | -3 | 2593 | 1760 | 833 |
| 34110 PAPIR- OG PAPPFABRIKKER | 1802 | 1229 | 0 | 574 | 365 | 209 |
| 34128 PAPIREMBALLAGE- OG TAPETFREMST. MV. | 5355 | 3339 | -3 | 2019 | 1395 | 624 |
| 34208 TRYKKERIER OG BOGBINDERIER | 12403 | 7035 | -19 | 5388 | 4099 | 1288 |
| 34210 REPRODUKTIONSANSTALTER OG SÆTTERIER | 1570 | 664 | -3 | 909 | 675 | 233 |
| 34221 BOGTRYKKERIER | 4425 | 2578 | -7 | 1854 | 1394 | 460 |
| 34222 OFFSETTRYKKERIER | 3600 | 2096 | -5 | 1009 | 1102 | 407 |
| 34223 SERIGRAFISKE TRYKKERIER MV. | 1694 | 1093 | -3 | 604 | 518 | 87 |
| 34230 BOGBINDERIER | 1115 | 604 | -1 | 512 | 410 | 102 |
| 34238 BLAD- OG FORLAGSVIRKSOMHED | 11393 | 7340 | -28 | 4081 | 3355 | 726 |
| 34240 DAGBLADE | 5660 | 2734 | -20 | 2946 | 2365 | 581 |
| 34291 BOG- OG KUNSTFORLAG | 1129 | 885 | -1 | 245 | 249 | -4 |
| 34292 UGEBLADE OG MAGASINER | 1615 | 1201 | -1 | 416 | 339 | 77 |
| 34293 ANNONCEBLADE OG TIDSSKRIFTER | 2989 | 2520 | -6 | 475 | 402 | 72 |

(FORTSÆTTES)

Bilag 1 PRODUKTION OG INDKOMSTDANNELSE FORDELT PÅ ERMVERV 1986. ÅRETS PRISER.
 PRODUCTION AND GENERATION OF INCOME BY KIND OF ACTIVITY 1986. CURRENT PRICES.

| | PRGDUK- TIONSVERDI I BASIS- PRISER | RA- OG HJÆLPEST. I KØBE- PRISER | IKKE-VARE- TILKN. IND. SKATTER NETTO | BRUTTO- FAKTA- INDKØBST | LØNINGER OG ARBEJDS- BIDRAG | BRUTTO- REST- INDKØBST |
|---|---|--|--|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| | GROSS OUTPUT AT BASIC PRICES | INTERMEDIATE CONSUMPT. AT MARKET PRICES | OTHER TAXES LINKED TO PRODUCTION, NET | GROSS VALUE ADDED AT FACTORY COST | COMPENSATION OF EMPLOYEES | GROSS OPERATING SURPLUS |
| PILL. KR. | | | | | | |
| 35100 KEMISK RÅSTOF- OG GØDNINGSFREMST. | 11075 | 7168 | -5 | 3512 | 2377 | 1535 |
| 35110 FREMST. AF KEMISKE RÅSTOFFER | 4726 | 2805 | -4 | 1525 | 1138 | 787 |
| 35120 FREMST. AF KUNSTGØDNING MV. | 1525 | 1141 | 4 | 381 | 239 | 142 |
| 35130 FREMST. AF BASISPLAST MV. | 4824 | 3223 | -5 | 1606 | 1000 | 666 |
| 35200 FARVE-, MEDICINAL- OG SÆBEFABR. MV. | 11744 | 6895 | -2 | 4852 | 2622 | 2230 |
| 35210 FARVE- OG LAKFABRIKKER | 2225 | 1514 | 2 | 708 | 546 | 163 |
| 35220 MEDICINALVAREFABRIKKER | 6453 | 3232 | -10 | 3221 | 1486 | 1745 |
| 35230 SÆBE- OG KOSMETIKFABRIKKER | 2028 | 1464 | 0 | 564 | 358 | 206 |
| 35290 FREMST. AF RENSEMIDLER, LIM MV. | 1038 | 684 | 6 | 348 | 232 | 116 |
| 35300 OLIERAFFINADERIER | 9443 | 8404 | -18 | 1057 | 155 | 903 |
| 35400 ASFALT- OG TAGPAPFABRIKKER MV. | 1920 | 1404 | -1 | 517 | 241 | 276 |
| 35500 FREMST. AF GUMMIPRODUKTER | 1334 | 783 | 1 | 550 | 452 | 98 |
| 35510 VULKANISERINGSANSTALTER | 433 | 327 | 1 | 105 | 108 | -3 |
| 35590 GUMMIFABRIKKER | 901 | 456 | 0 | 445 | 344 | 101 |
| 35600 FREMST. AF PLASTVARER | 6248 | 3529 | -5 | 2723 | 1863 | 860 |
| 36009 PORCELÆNS- OG GLASFREMSTILLING | 1863 | 853 | 3 | 1007 | 786 | 222 |
| 36100 FREMST. AF PORCELÆN OG KERAMIK | 570 | 192 | 3 | 374 | 369 | 5 |
| 36200 GLASVÆRKER OG GLASBEARBEJNING | 1293 | 661 | -1 | 633 | 417 | 216 |
| 36900 TEGLVÆRKER OG CEMENTFABRIKKER MV. | 10685 | 5838 | 6 | 4841 | 2832 | 2009 |
| 36910 TEGLVÆRKER MV. | 912 | 444 | 1 | 466 | 284 | 183 |
| 36920 CEMENTFAJR., KALK- OG HØRTELVÆRKER | 1556 | 834 | 3 | 719 | 353 | 366 |
| 36993 BETONVAREFABRIKKER, STENHUGGERIER | 6000 | 3405 | 1 | 2594 | 1602 | 992 |
| 36998 FREMST. AF ISOLERINGSMATERIALER MV. | 2217 | 1155 | 1 | 1062 | 564 | 468 |
| 37000 JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER | 4136 | 2785 | -1 | 1353 | 1050 | 303 |
| 37101 JERN- OG STÅLVÆRKER | 1832 | 1302 | -1 | 531 | 404 | 127 |
| 37102 JERNSTØBERIER | 851 | 480 | -1 | 412 | 311 | 100 |
| 37201 METALVÆRKER | 920 | 769 | 0 | 151 | 127 | 24 |
| 37202 METALSTØBERIER | 493 | 234 | 0 | 259 | 207 | 52 |
| 38100 FREMST. AF JERN- OG METALVARER | 22745 | 13528 | -22 | 9240 | 6949 | 2291 |
| 38121 METALHJELFABRIKKER | 2461 | 1422 | -1 | 1040 | 761 | 279 |
| 38138 FREMST. AF BYGGEARTIKLER AF METAL | 9728 | 6177 | -14 | 3565 | 2949 | 615 |
| 38191 METALEMBALLAGEFABRIKKER | 2394 | 1585 | -2 | 810 | 555 | 256 |
| 38198 FREMST. AF VÆRKTØJ, KØKKENREDSK. MV. | 8162 | 4344 | -6 | 3824 | 2683 | 1141 |
| 38200 FREMST. AF MASKINER | 35418 | 19890 | -40 | 15568 | 12931 | 2636 |
| 38220 FREMST. AF LANDBRUGSMASKINER | 3414 | 2023 | -5 | 1366 | 1197 | 200 |
| 38238 FREMST. AF INDUSTRIEMASKINER | 7572 | 4185 | -9 | 3297 | 2852 | 505 |
| 38280 SMEDE- OG MASKINREP. VÆRKSTEDER | 3802 | 2224 | -6 | 1583 | 1023 | 561 |
| 38293 FREMST. AF HUSHOLDNINGSMASKINER | 1854 | 1343 | -2 | 554 | 466 | 88 |
| 38298 FREMST. AF KØLEANLÆG, KOMPONENTER MV. | 18735 | 10116 | -18 | 8828 | 7355 | 1283 |
| 38300 FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR | 15969 | 8906 | -4 | 7067 | 5688 | 1379 |
| 38320 FREMST. AF TELEMATERIEL | 7075 | 4094 | -8 | 2989 | 2429 | 560 |
| 38330 FREMST. AF EL-HUSHOLDNINGSPARTIKLER | 794 | 484 | -1 | 310 | 234 | 76 |
| 38392 AKKUMULATOR- OG TRÅLELEMENTFABRIKKER | 662 | 401 | 0 | 261 | 177 | 84 |
| 38398 FREMST. AF EL-MOTORER OG KABLER MV. | 7438 | 3927 | 4 | 3507 | 2847 | 659 |
| 38400 FREMST. AF TRANSPORTMIDLER | 14345 | 9611 | -24 | 4757 | 4633 | 125 |
| 38410 SKIJSVÆRFTER OG SKIENHOLDNINGSFABRIKKER | 10278 | 6876 | -17 | 3420 | 3404 | 16 |
| 38438 BANEMATERIEL- OG KÆBSSERIFABR. MV. | 3404 | 2271 | -6 | 1140 | 1078 | 61 |
| 38498 FREMST. AF CYKLER OG KNALLERTER MV. | 662 | 464 | 0 | 198 | 150 | 48 |
| 38500 FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV. | 5721 | 2769 | -4 | 2556 | 2288 | 668 |
| 39000 GULD- OG SØLVVAREFREMST. LEGETØJ MV. | 5059 | 2706 | -3 | 2355 | 1392 | 963 |
| 39100 GULD- OG SØLVVAREFREMSTILLING | 441 | 219 | 2 | 220 | 172 | 48 |
| 39098 FREMST. AF LEGETØJ, FRITIDSUUDSTYR MV. | 4618 | 2487 | -5 | 2135 | 1221 | 915 |
| 41010 ELFORSYNING | 10258 | 4981 | -1 | 5218 | 1691 | 3627 |
| 41020 GASFORSYNING | 1900 | 1777 | 1 | 122 | 397 | -275 |
| 41030 FJERNVARMEFORSYNING | 7004 | 4746 | 3 | 2255 | 539 | 1716 |
| 42000 VANDFORSYNING | 1151 | 339 | 0 | 813 | 397 | 416 |
| 50000 BYGGE- OG ANLÆGSMATERIEL | 90535 | 52819 | 30 | 37686 | 28243 | 9444 |
| 61000 ENGROSHANDEL | 71874 | 20232 | 509 | 51132 | 24821 | 26311 |
| 62000 DETAILHANDEL | 37468 | 7399 | 697 | 29371 | 18039 | 11332 |
| 63000 HOTELLER OG RESTAURANTER | 18094 | 10217 | 30 | 7847 | 5245 | 2601 |

(Fortsættes)

Bilag 1 PRODUKTION OG INDKOMSTDANNELSE FORDELT PÅ ERHVERV 1986. ÅRETS PRISER.
 PRODUCTION AND GENERATION OF INCOME BY KIND OF ACTIVITY 1986. CURRENT PRICES.

| | PRODUK- TIONS- VÆRDI I BASIS- PRISER | RA- OG HJÆLPST. I KØBER- PRISER | IKKE-VARE- TILKÆ. INC. SKATTER NETTO | BRUTTO- FAKTA- INDKØBST | LØNNINGER OG ARBEJDSG. BIDRAG | BRUTTO- REST- INDKØBST |
|--|--|--|--|---|--|-------------------------------|
| | GROSS OUTPUT AT BASIC PRICES | INTERMEDIATE CONSUMPT. AT MARKET PRICES | OTHER TAXES LINKED TO PRODUCTION, NET | GROSS VALUE ADDED AT FACTORY COST | COMPENSATION OF EMPLOYEES | GROSS OPERATING SURPLUS |
| MILL. KR. | | | | | | |
| 71118 JERKABANE- OG BUSDRIFT MV. | 7312 | 3767 | -3960 | 7504 | 5610 | 1854 |
| 71138 TURIST-, TAXI- OG FRAGTVOGNENE MV. | 20351 | 5715 | 524 | 14112 | 4753 | 9359 |
| 71210 SØTRANSPORT | 17621 | 13859 | -4 | 3226 | 2540 | 1266 |
| 71230 HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT | 1449 | 497 | 6 | 546 | 661 | 285 |
| 71300 LUFTRANSPORT OG LUFTHAVNE | 8639 | 5381 | 139 | 3119 | 2587 | 532 |
| 71509 TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT | 14831 | 8974 | 46 | 5811 | 3445 | 2366 |
| 72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION | 14705 | 5235 | 17 | 9453 | 5927 | 3526 |
| 81000 FINANSIEL VIRKSOMHED | 28401 | 8051 | 81 | 20269 | 12395 | 7874 |
| 82000 FORSIKRINGSVIRKSOMHED | 4419 | 2577 | 67 | 1775 | 4314 | -2539 |
| 83110 BOLIGBENYTTELSE | 66826 | 17675 | 703 | 48448 | 1929 | 46519 |
| 83509 FORRETNINGSSERVICE | 49603 | 19128 | 77 | 30398 | 15641 | 14757 |
| 93109 PRIVAT UNDERVISNING | 693 | 213 | -8 | 488 | 49 | 439 |
| 93300 PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN | 7487 | 1262 | 0 | 6224 | 1900 | 4324 |
| 94000 FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIVITETER | 6859 | 2270 | -632 | 5221 | 3198 | 2023 |
| 95130 AUTOREPARATION | 15935 | 8345 | -18 | 7608 | 3624 | 3984 |
| 95299 HUSHOLDNINGSSERVICE | 11642 | 3387 | 23 | 8232 | 5175 | 3057 |
| 95400 ARBEJDSSTAGERE I PRIV. HUSHOLDNINGER | 848 | - | - | 848 | 848 | - |
| 97099 PRIV. VELFÆRDSINST., FORENINGER MV. | 3409 | 564 | -9 | 2854 | 2710 | 144 |
| 98099 OFFENTLIGE TJENESTER, I ALT | 174715 | 53934 | 571 | 119810 | 114398 | 5412 |
| 98100 GENERELLE OFFENTLIGE TJENESTER | 20366 | 6757 | 128 | 13481 | 12799 | 682 |
| 98200 FØRSVAR | 13709 | 5903 | 67 | 7739 | 7721 | 18 |
| 98300 UDDANNELSE OG FORSKNING | 46746 | 9545 | 244 | 30957 | 29575 | 1382 |
| 98400 SUNDHEDSVÆSEN | 32792 | 12628 | 197 | 19967 | 19008 | 959 |
| 98500 SOCIALE FORANSTALTNINGER | 42358 | 9279 | 204 | 32875 | 31367 | 1508 |
| 98600 BOLIGFORHOLD M.V. | 2290 | 1451 | 18 | 821 | 741 | 80 |
| 98700 REKREATIVE OG KULTURELLE TJENESTER | 7030 | 2568 | 47 | 4415 | 4166 | 249 |
| 98800 ERHVERVSØKONOMISKE FORANSTALTNINGER | 15424 | 5803 | 66 | 9555 | 9021 | 534 |
| 99005 IMPUTEREDE FINANSIELLE TJENESTER | - | 22850 | - | -22850 | - | -22850 |

Kapitel 3

Overgang fra værditilvækst i basispriser til bruttonationalprodukt i markedspriser

I afsnittet ovenfor er den samlede værditilvækst i samfundet dokumenteret set fra produktionssiden. Branche for branche er beregningen af produktionsværdien vist i tilnærmede basispriser (dvs. at der ikke er gjort noget forsøg på at fradrage vareskatter på branchens rå- og hjælpestoffer), og udgiften til rå- og hjælpestoffer er vist i køberpriser (ekskl. moms, der kan fratrækkes i moms på virksomhedens egen produktion). Forskellen mellem de to størrelser udgør værditilvæksten i sande basispriser, dvs. aflønning af produktionsfaktorerne og skatter (netto) på disse (ejendomsskatter, vægtafgifter, erhvervssubsidier o.l.). De valgte værdiniveauer for produktion, rå- og hjælpestoffer og dermed værditilvækst er valgt både fordi de forekommer velegnede som udgangspunkt for analyser af den økonomiske aktivitet, og fordi det er disse prisbegreber, som vil ligge tættest på virksomhedernes egne regnskaber og de tilgængelige statistiske kilder i øvrigt.

I dansk (og nordisk) nationalregnskabstradition har det centrale værditilvækstbegreb været bruttofaktorindkomsten. Denne fremkommer ved at trække de ikke-varetilknyttede indirekte skatter (netto) fra værditilvæksten i sande basispriser jf. ovenfor.

Ved opgørelsen af bruttonationalproduktet i markedspriser skal værditilvæksten i sande basispriser øges med de varetilknyttede indirekte skatter og reduceres med de varetilknyttede subsidier. Disse vareskatter og subsidier er ikke fordelt på de enkelte branchers produktion i det danske nationalregnskab (og kan ikke fordeles meningsfuldt). Det forholder sig naturligvis anderledes med skatterne på produktionsfaktorerne, som virksomhederne rent faktisk betaler. Tabel 3.1 viser i summarisk form overgangen fra værditilvækst i basispriser til BNP, mens de følgende tabeller detaljeret viser fordelingen af indirekte skatter og subsidier på ordninger. For fuldstændighedens skyld er skatter på produktionsfaktorer og erhvervssubsidier medtaget i de følgende tabeller.

I tabel 3.2 vises hovedtyperne af indirekte skatter og subsidier som de fremkommer fra statistiksystemet for de offentlige finanser og aggregeret til nationalregnskabets artsklassifikation. Opmærksomheden henledes på, at der i forbindelse med nationalregnskabets brug af tallene er foretaget en omklassifikation af nogle subsidier fra varetilknyttede til ikke-varetilknyttede. Denne korrektion er også vist i tabellen.

Tabel 3.1 Overgang fra værditilvækst i basispriser til
bruttonationalprodukt i markedspriser. 1986

| | | -- mio. kr.-- |
|----|--|---------------|
| 1. | BFI | 555676 |
| 2. | Ikke-varetilknyttede indirekte skatter | 9749 |
| 3. | Ikke-varetilknyttede subsidier | 11276 |
| 4. | Værditilvækst i basispriser (1+2-3) | 554149 |
| 5. | Varetilknyttede indirekte skatter | 121130 |
| 6. | Varetilknyttede subsidier | 8784 |
| 7. | BNP (4+5-6) | 666496 |

I tabellerne 3.3 - 3.6 vises de indirekte skatter og subsidier opdelt efter om de er varetilknyttede eller ikke varetilknyttede, og for hver af de fire grupper er de indirekte skatter og subsidier i 1986 fordelt på ordninger. Tallene i de fire tabeller er direkte hentet fra statistiksystemet for de offentlige finanser, hvorfor de to subsidietabeller afviger fra nationalregnskabets subsidietal med den nævnte omklassifikation (det drejer sig om et ikke-varetilknyttet FEOGA-subsidie, der i de offentlige finanser optræder som varetilknyttet).

Tabel 3.2

=====

INDIREKTE SKATTER OG SUBSIDIER I DET DANSKE NATIONALREGNSKAB. 1986.

=====

| INDIREKTE SKATTER: | mill. kr. |
|--|-----------|
| Varetilknyttede: | 121.129,8 |
| Afgifter af specielle varer | 46.494,3 |
| Afgifter af specielle transaktioner | 5.799,1 |
| Afgifter af specielle tjenester | 1.292,9 |
| D.i.v. afgifter af varer og tjenester | -80,8 |
| Told og import afgifter | 1.878,2 |
| Generelle omsætningsafgifter | 65.746,1 |
| Ikke varetilknyttede: | 9.749,0 |
| Andre arbejdsmarkedsbidrag betalt af arbejdsgivere | 1.043,2 |
| Vægtafgifter | 1.244,1 |
| Ejendomsskatter | 6.487,5 |
| Afgifter i forbindelse med kontrol og tilsyn | 596,3 |
| Afgifter i forbindelse med bevillinger o.l. | 278,2 |
| Andre obligatoriske afgifter og gebyrer | 99,7 |
| SUBSIDIER: | |
| Varetilknyttede: | 8.783,7 |
| Offentlige finanser: | |
| EF-ordninger | 8.370,0 |
| Danske ordninger | 627,0 |
| Overført til ikke varetilknyttede subsidier i NR. | 213,3 |
| Ikke varetilknyttede: | 11.276,3 |
| Offentlige finanser: | |
| EF-ordninger | 179,0 |
| Danske ordninger | 10.884,0 |
| Overført fra varetilknyttede subsidier i NR. | 213,3 |

Tabel 3.3 Varetilknyttede indirekte skatter. 1986

- mio. kr.-

| | | |
|------------|--|------------------|
| 6 | Afgifter af varer og tjenester i alt..... | 121 129,9 |
| | Til den statslige sektor | 121 053,9 |
| | Til den kommunale sektor | 76,0 |
| 6.1 | Generelle omsætningsafgifter..... | 65 746,1 |
| 6.1.1 | Moms | 65 746,1 |
| 6.2.1 | Arbejdsmarkedsbidrag (AMBI) | . |
| 6.2.1.1 | Vedrørende import | . |
| 6.2.1.2 | Vedrørende merværdi eller lønsum | . |
| 6.2 | Told og importafgifter | 1 878,2 |
| 6.2.1 | Told..... | 1 796,3 |
| 6.2.3 | Landbrugsimportafgifter og -eksportafgifter | 81,9 |
| 6.3 | Afgifter af specielle varer..... | 46 494,3 |
| | Til den statslige sektor | 46 418,3 |
| | Til den kommunale sektor | 76,0 |
| 6.3.1 | Benzinafgift..... | 6 724,9 |
| 6.3.2 | Registreringsafgift af motorkøretøjer..... | 13 263,9 |
| 6.3.3 | Registreringsafgift af fly m.v. | 11,8 |
| 6.3.5 | Afgift af cigaretter og røgtobak..... | 6 815,9 |
| 6.3.6 | Afgift af cigarer, cerutter m.v..... | 168,9 |
| 6.3.7 | Indtægt ved salg af banderoler | 7,9 |
| 6.3.8 | Omsætningsafgift af chokolade og sukkervarer m.v. | 707,5 |
| 6.3.9 | Råstofafgift af chokolade og sukkervarer m.v. | 47,6 |
| 6.3.10 | Dækningsafgift af chokolade og sukkervarer m.v..... | 8,6 |
| 6.3.11 | Udligningsafgift af lageromkostninger for sukker..... | 151,1 |
| 6.3.12 | Afgift af konsumis..... | 117,9 |
| 6.3.13 | Afgift af kaffe m.v..... | 221,5 |
| 6.3.14 | Afgift af mineralvand..... | 417,7 |
| 6.3.15 | Afgift af øl | 2 907,3 |
| 6.3.16 | Afgift af vin og frugtvin | 1 370,2 |
| 6.3.17 | Afgift af spiritus | 2 168,0 |
| 6.3.19 | Afgift af radiomodtagere..... | 109,5 |
| 6.3.20 | Afgift af fjernsynsmodtagere | 175,4 |
| 6.3.21 | Afgift af videooptagere m.v..... | 185,3 |
| 6.3.22 | Afgift af hårde hvidevarer m.v..... | 320,8 |
| 6.3.23 | Afgift af grammofonplader | 87,3 |
| 6.3.24 | Afgift af spillekort..... | 1,9 |
| 6.3.25 | Afgift af tændstikker | 2,0 |
| 6.3.26 | Afgift af cigar- og cigarettændere..... | 19,3 |
| 6.3.27 | Afgift af glødelamper og elektriske sikringer m.v. | 183,5 |
| 6.3.28 | Afgift af parfumer og toiletartikler | 428,6 |
| 6.3.30 | Lakseafgift | . |
| 6.3.31 | Afgift til det europæiske kul- og stålfællesskab..... | 5,0 |
| 6.3.32 | Indtægter ved salg af nummerplader | 364,6 |
| 6.3.33 | Afgift af bygningsattester..... | 76,0 |
| 6.3.35 | Afgift af sukker m.v. | 194,5 |
| 6.3.36 | Produktionsafgift af sukker | 203,9 |
| 6.3.37 | Afgift af the | 12,8 |
| 6.3.38 | Afgift af elektricitet | 3 370,8 |
| 6.3.39 | Afgift af visse olieprodukter..... | 4 265,7 |
| 6.3.40 | Afgift af visse detailsalgspakninger..... | 197,5 |
| 6.3.41 | Medansvarsafgift af indvejet mælk | 230,4 |
| 6.3.42 | Afgift af gas | 101,8 |
| 6.3.43 | Afgift af råstofindvinding og -import..... | 17,7 |
| 6.3.44 | Afgift af engangsservice | 27,9 |
| 6.3.45 | Afgift af bekæmpelsesmidler | 10,0 |
| 6.3.46 | Afgift af videokassetebånd | 53,2 |
| 6.3.47 | Afgift af stenkul og brunkul m.v..... | 662,3 |
| 6.3.48 | Afgift af mindre husholdningsapparater..... | 60,6 |
| 6.3.49 | Medansvarsafgift af korn | 14,5 |
| 6.3.50 | Registreringsafgift for større lystfartøjer | 0,6 |
| 6.3.51 | Afgift vedrørende affald | . |
| 6.4 | Afgifter af specielle transaktioner | 5 799,1 |
| 6.4.1 | Stempelafgifter ⁷ | 5 305,2 |
| 6.4.2 | Kapitaltilførselsafgift..... | 331,5 |
| 6.4.3 | Udstykningsafgift til matrikeldirektoratet | 63,9 |
| 6.4.4 | Afgifter til aktieselskabs- og foreningsregisteret..... | 98,6 |
| 6.4.5 | Afgift ved overdragelse af aktier | . |
| 6.5 | Afgifter af specielle tjenester | 1 292,9 |
| 6.5.1 | Omsætningsafgift af spil ved væddeløb | 31,7 |
| 6.5.2 | Omsætningsafgift af tipning | 224,6 |
| 6.5.4 | Afgift af ansvarsforsikringer for motorkøretøjer | 762,8 |
| 6.5.5 | Afgift af lystfartøjsforsikring..... | 50,7 |
| 6.5.6 | Afgift af charterflyvning | 223,1 |
| 6.5.8 | Omsætningsafgift af V6-spil..... | . |
| 6.6 | Diverse afgifter af varer og tjenester⁸..... | - 80,8 |

Tabel 3.4 Ikke-varetilknyttede indirekte skatter. 1986

| | | - mio. kr.- |
|------------|---|----------------|
| 4.2 | Andre arbejdsmarkedsbidrag betalt af arbejdsgivere . | 1 043,2 |
| 4.2.1 | Bidrag til arbejdsmarkedsuddannelsesfond | 537,0 |
| 4.2.2 | Bidrag til Arbejdsgivernes elevrefusion | 506,2 |
| 5.3.2 | Vægtafgifter på motorkøretøjer anvendt i produktionen .. | 1 244,1 |
| 5.4 | Ejendomsskatter..... | 6 487,5 |
| | Til den statslige sektor | 174,5 |
| | Til den amtskommunale sektor | 2 244,6 |
| | Til den kommunale sektor | 4 068,4 |
| 5.4.1 | Statslig grundskyld for landbrugsejendomme | . |
| 5.4.2 | Amtskommunal grundskyld | 2 313,8 |
| | Til den statslige sektor | 169,4 |
| | Til den amtskommunale sektor | 2 144,4 |
| 5.4.3 | Kommunal grundskyld ⁶ | 3 027,6 |
| 5.4.4 | Statslig ejendomsskyld | 5,1 |
| 5.4.6 | Kommunal ejendomsskyld | 48,2 |
| 5.4.7 | Amtskommunal dækningsafgift af grundværdi for off. ejendomme | 17,7 |
| 5.4.8 | Amtskommunal dækningsafgift af forskelsværdi for off. ejendomme | 82,5 |
| 5.4.9 | Kommunal dækningsafgift af grundværdi for off. ejendomme | 174,4 |
| 5.4.10 | Kommunal dækningsafgift af forskelsværdi for off. ejendomme | 357,8 |
| 5.4.11 | Kommunal dækningsafgift af forskelsværdi for forretnings ejendomme | 460,5 |
| 7 | Andre produktionsskatter i alt | 974,3 |
| | Til den statslige sektor | 925,3 |
| | Til den kommunale sektor | 48,9 |
| 7.1 | Afgifter i forbindelse med kontrol og tilsyn m.v..... | 596,3 |
| | Til den statslige sektor | 582,1 |
| | Til den kommunale sektor | 14,3 |
| 7.1.1 | Kontrolafgift i forbindelse med udførsel af kød m.v..... | 199,8 |
| 7.1.2 | Tilsynsafgift m.v. i forbindelse med ind- og udførsel af levende husdyr | 0,5 |
| 7.1.3 | Afgifter til statskontrollen med mejeriprodukter og æg .. | 20,0 |
| 7.1.4 | Afgifter til certifikatudvalget for korn og frø | 4,5 |
| 7.1.5 | Afgifter til statens plantetilsyn | 11,7 |
| 7.1.6 | Afgifter til statens foderstofkontrol | 11,2 |
| 7.1.7 | »En route« afgift | 142,5 |
| 7.1.8 | Afgifter i henhold til stærkstrømsloven m.v. | 54,1 |
| 7.1.9 | Afgift af banker og sparekasser | 17,5 |
| 7.1.10 | Afgift af livs- og skadeforsikringsselskaber | 15,2 |
| 7.1.11 | Afgifter til statens kontrol med ædle metaller | 2,5 |
| 7.1.12 | Afgifter til statens skibstilsyn og mønstringstilsyn | 3,6 |
| 7.1.13 | Betaling for tilsyn med våben m.v. | 0,3 |
| 7.1.14 | Afgift for censurering af film | 0,1 |
| 7.1.15 | Afgift i forbindelse med typegodkendelse af motorkøretøjer | 2,1 |
| 7.1.16 | Afgifter fra fabrikanter, importører og forhandlere af bekæmpelsesmidler | 12,0 |
| 7.1.17 | Afgifter i forbindelse med kød- og levnedsmiddelkontrol .. | 14,3 |
| 7.1.18 | Afgifter i forbindelse med registrering af lægemidler og lægemiddelvirksomheder | 16,4 |
| 7.1.19 | Afgifter i forbindelse med dampkedler, beholdere, elevatorer m.v..... | 9,5 |
| 7.1.20 | Afgift af kontrol med mælk | 1,5 |
| 7.1.21 | Andre kontrolafgifter | 56,9 |
| 7.1.22 | Gebyrer vedrørende fonde | . |
| 7.2 | Afgifter i forbindelse med bevillinger, autorisationer og koncessioner | 278,2 |
| | Til den statslige sektor | 243,5 |
| | Til den kommunale sektor | 34,7 |
| 7.2.1 | Autorisationsafgifter under fiskeriministeriets industritilsyn | 1,9 |

Tabel 3.4 (forts.) Ikke-varetilknyttede indirekte skatter. 1986

| | | - mio. kr. - |
|--------|--|--------------|
| 7.2.2 | Autorisationsafgifter af sundhedspersonale | 1,9 |
| 7.2.3 | Apotekerafgift m.v. | 45,8 |
| 7.2.4 | Ulykkesforsikringsafgift | 52,4 |
| 7.2.5 | Gebyrer for køresedler | 7,3 |
| 7.2.6 | Gebyrer for næringsbreve | 1,2 |
| 7.2.7 | Bevæarterbevillingsafgift, forlystelsesafgift og andre kommunale koncessionsafgifter | 34,7 |
| 7.2.8 | Gebyrer for kgl. bevillinger, legatkonfirmationer og advokatbeskikkelser | . |
| 7.2.10 | Afgifter under den kulturelle fond | 6,4 |
| 7.2.12 | Autorisations- og prøvningsgebyrer under Danmarks Gas materiel Prøvning | 8,7 |
| 7.2.14 | Autorisations- og typegodkendelsesgebyrer under teknologistyrelsen | 2,4 |
| 7.2.15 | Afgift af private trafikhavne | 0,0 |
| 7.2.16 | Olierørledningsafgift | 115,5 |
| 7.3 | Andre obligatoriske afgifter og gebyrer fra virksomheder | 99,7 |
| 7.3.1 | Gebyrer under direktoratet for Patent- og Varemærkevæsenet | 93,1 |
| 7.3.2 | Gebyrer under justervæsenet | . |
| 7.3.3 | Afgift til driften af skoleskibet »Danmark« | 1,2 |
| 7.3.4 | Afgifter til statens istjeneste | 5,5 |

Tabel 3.5 Varetilknyttede subsidier. 1986

| | | - mio. kr. - |
|--------|---|--------------|
| 1. | Varesubsidier i alt | 8 997 |
| 1.1. | EF-ordninger i alt | 8 370 |
| 1.1.1. | Eksportstøtteordninger | 4 937 |
| 1.1.2. | Nettotab på solgte produkter i forbindelse med intervention | 1 375 |
| 1.1.3. | Tilskud til nedsættelse af forbrugerpriser på smør | . |
| 1.1.4. | Produktionstilskud til skummetmælk, frø mv. | 2 027 |
| 1.1.5. | Subsidier finansieret af medansvarsafgiftens provenu | 31 |
| 1.2. | Danske ordninger i alt | 627 |
| 1.2.1. | Det kgl. Teater og andre varesubsidier til offentlige virksomheder .. | 268 |
| 1.2.2. | Statslige tilskud til landsdelsscener | 68 |
| 1.2.3. | Tilskud til foreningskonsulenter ved landbruget | 222 |
| 1.2.4. | Tilskud til nedsættelse af forbrugerpriser på visse konsummælkeprodukter og margarine | . |
| 1.2.5. | Andre varesubsidier til private virksomheder | 69 |

Tabel 3.6

Ikke-varetilknyttede subsidier, 1986

- mio. kr. -

| | | |
|---------|--|--------|
| 2. | Ikke-varetilknyttede subsidier i alt | 11 063 |
| 2.1. | EF-ordninger i alt | 179 |
| 2.1.1. | Rentetilskud | 165 |
| 2.1.2. | Præmiering af ikke-markedsføring af mejeriprodukter | 12 |
| 2.1.3. | Andre EF-ordninger | 2 |
| 2.2. | Danske ordninger i alt | 10 884 |
| 2.2.1. | GTO | 38 |
| 2.2.2. | KGH | . |
| 2.2.3. | Kommunale pensionistboliger mv..... | 54 |
| 2.2.4. | Renovation og forbrænding | 8 |
| 2.2.5. | Kommunale teatre, orkestre, biografer o.l. | 99 |
| 2.2.6. | Statsskovvæsenet | 101 |
| 2.2.7. | DSB | 2 194 |
| 2.2.8. | Kommunal busdrift og transportvirksomhed i øvrigt..... | 1 121 |
| 2.2.9. | Andre subsidier til offentlige virksomheder | 41 |
| 2.2.10. | Apotekertilskud | 38 |
| 2.2.11. | Rentesikring og -bidrag vedrørende boligforhold | 2 530 |
| 2.2.12. | Kommunale tilskud til private sportshaller | 237 |
| 2.2.13. | Kommunale tilskud til teatre, orkestre, biografer o.l..... | 232 |
| 2.2.14. | Statslige tilskud til landsdelsorkestre..... | 47 |
| 2.2.15. | Danmarks Erhvervsfond, eksportfremmende foranstaltninger..... | 273 |
| 2.2.16. | Danmarks Erhvervsfond, tab i forbindelse med garanti- og kautionsordninger | 226 |
| 2.2.17. | Tilskud til produktudvikling | 202 |
| 2.2.18. | Jobskabelsesordninger | 25 |
| 2.2.19. | Iværksættelse til erstatning af arbejdstilbud..... | 69 |
| 2.2.20. | Genoptræningsydelse | 337 |
| 2.2.21. | Arbejdsgivernes Elevrefusion (AER)..... | 685 |
| 2.2.22. | Arbejdsskadeforsikring | . |
| 2.2.23. | Kommunale tilskud til beskæftigelse af arbejdsløse..... | 546 |
| 2.2.24. | Udgifter iht. lov om amtskommunal grundskyld..... | 166 |
| 2.2.25. | Rentesaneringsydelse og rentetilskud til landbruget | 514 |
| 2.2.26. | Statslige tilskud til dækning af vanskeligt stillede privatbaners underskud | 75 |
| 2.2.27. | Kommunale tilskud til busdrift og transportvirksomhed i øvrigt.. | 598 |
| 2.2.28. | Andre subsidier til private virksomheder | 428 |
| I. | EF-ordninger i alt (1.1+2.1) | 8 549 |
| I.1. | EF's andel af EF-ordninger i alt | 8 424 |
| I.2. | Dansk andel af EF-ordninger i alt | 125 |
| II. | Danske ordninger i alt (1.2+2.2) | 11 511 |
| III. | Dansk finansierede subsidier i alt (I.2+II) | 11 636 |

Tværgående statistiske kilder

Som hovedregel er de statistiske kilder beskrevet i sammenhæng med den branche eller efterspørgselskomponent, hvor de indgår i beregningerne. En række statistikker anvendes dog i så mange sammenhæng, at det har forekommet naturligt, at beskrive disse kilder lidt mere indgående og i et særligt afsnit.

Følgende statistikker er beskrevet her:

Engrosprisindeks (og råvareprisindeks)

Forbrugerprisindeks

Momsstatistik

Udenrigshandelsstatistik

Engrosprisindeks (og råvareprisindeks).

Formål.

Engrosprisindekset har til formål at belyse prisudviklingen for varer i første omsætningsled, dvs. producenterne og importørernes salgspriser, inkl. told og importafgifter, men ekskl. moms og punktafgifter. Indekset er et prisindeks, og bevægelser som følge af kvalitetsændringer søges elimineret.

Der beregnes et sammenvejet engrosprisindeks dækkende prisudviklingen i første salgsled for industrisektoren, herunder industrielt fremstillede landbrugs- og fiskeriprodukter.

Der beregnes et særligt delindeks for importerede råvarer, som kaldes råvareprisindekset.

Begrebsmæssige afgrænsninger.

Engrosprisindekset omfatter alle varer indenfor industri, herunder industrielt fremstillede landbrugs- og fiskeriprodukter, der havde over 10 mill. kr. i omsætnings/importværdi i 1975. Engrosprisindekset omfatter ikke tjenesteydelser, men i øvrigt varer på alle de forskellige trin i produktionsprocessen, dvs. færdigvarer, halvfabrikata og råvarer, og i hvert trin er der - såvidt muligt - indhentet priser på både importerede og danske varer. Visse varer er dog ikke medtaget (fx skibe, pelsskind m.m.), jf. afsnittet om klassefikationer.

Prisbegrebet for varer, der produceres her i landet, er producenterens salgspriser (dvs. handlede priser) ekskl. moms og punktafgifter. Der foretages ikke reduktion for almindeligt ydede kontributter.

Prisbegrebet for varer, der importeres, er importørens salgspris (i danske kroner), ekskl. moms og punktafgifter, men inkl. told- og importafgifter og uden reduktion for almindeligt ydede kontributter. I de tilfælde, hvor varerne importeres af en producent udelukkende til eget brug, er prisbegrebet importørens købspris, dvs. cif-prisen inkl. told.

For brændselspriserne er der ikke foretaget reduktion for beredskabsafgiften.

FEOGA tilskud og andre subsidier er ikke fratrukket varepriserne.

Begregningsgrundlag.

Der indhentes månedligt ca. 4.200 prisoplysninger fordelt på 1.730 repræsentantvarer, der indberettes af 1.050 producent- og/eller importvirksomheder. Herudover indberetter enkelte brancheorganisationer for visse vareområder.

Ved udvælgelsen af det antal firmaer, der skal indberette prisoplysninger inden for en repræsentantvare, er det tilstræbt at medtage et antal indberettere, der dækker mindst 50 pct. af en repræsentantvares omsætning, dog med undtagelse af visse repræsentantvarer, hvis omsætning er fordelt på et stort antal indberettere.

Som det fremgår af disse principper for vareudvælgelsen, er kun betydende varer medtaget ved prisindsamlingen, hvilket begrænser muligheden for at give prisindeks på meget detaljerede undergrupper.

I tilfælde, hvor en bestemt varekvalitet er udgået, oplyser firmaet prisen på en vare af tilsvarende art og kvalitet, og der foretages nye beregninger af basisprisen for året 1975. Den nye vares fremtidige prisudvikling bliver tillagt indekset for den udgåede vare i Danmarks Statistik, hvorved kontinuiteten i indekset opretholdes ved erstatninger for udgåede varer. I et vist omfang dækker en kvalitetsændring over en reel prisændring, og i disse sjældne tilfælde forsøger man med prisoplyserens hjælp at foretage korrektion for dette.

Herudover foretages der særlige beregninger i de tilfælde, hvor antallet af prisserier inden for en repræsentantvare udvides eller indskrænkes, således at indekset ikke bliver påvirket, blot fordi man ændrer antallet af prisserier inden for en repræsentantvare.

Indberetningsformen:

For de udvalgte repræsentantvarer, der defineres med udgangspunkt i CCCN-varenumre i 1975 samt denne nomenklatures varettekst, har Danmarks Statistik indhentet oplysninger om hver enkelt firmas egne varespecifikationer (model nr., dessinr., mængdeenhed m.m.). Firmaerne udvælger selv de mest gængse varettyper for de repræsentantvarer, som Danmarks Statistik har udvalgt for det enkelte firma. Herefter er der i Danmarks Statistik udarbejdet indberetningsskemaer, der er skræddersyede til hver enkelt firma, som indberetter prisoplysninger for nøjagtig de samme varer (modeller, dessiner osv.) fra gang til gang.

Når udgåede varer erstattes med nye varer, sender Danmarks Statistik firmaet nye rettede indberetningsskemaer.

Indberetning om priser skal finde sted hver måned pr. den 25. og indsendes inden månedens udgang. For visse varer, hvor de erfaringsmæssigt sjældent ændres priser, aftales individuelle indberetningsmåneder, hvor der skal indberettes, uanset om priserne er uændrede eller ej. Såfremt priserne ændres mellem de aftalte indberetningsmåneder, skal firmaerne selv sende et ekstra indberetningsskema.

Indeksformel og Vægtgrundlag.

Engrosprisindekset beregnes som et Laspeyres fastvægtindeks.

Vægtgrundlaget er den samlede omsætningsværdi, dvs. produktions- og importværdien i 1975 ekskl. moms og punktafgifter, i alt 152.810 mill. kr. Materialet til bestemmelse af vægtene hidrører fra nationalregnskabet's sammenstilling af disse tal, dvs. først og fremmest omsætningsværdier fra den industrielle varestatistik i 1975 og importværdierne fra udenrigshandelsstatistikken i 1975 tillagt eventuel told samt produktionsværdier fra andre kilder, især Danmarks Statistiks landbrugsstatistik.

Bestemmelsen af de enkelte varegrupper's vægte og sammenvejninger til engrosprisindekset vil ikke blive nærmere omtalt her, da det er de mest detaljerede prisserier, der anvendes til nationalregnskabsformål.

Klassefikation.

Vareklassifikationen bygger på Brugstariffens numre, som igen er baseret på CCCN ("Customs Cooperation Council Nomenclature"). Varenumrene for de enkelte repræsentantvarer tager udgangspunkt i de varenumre, der anvendes i industristatistikken og udenrigshandelsstatistikken for året 1975.

Af hensyn til vægtberegningerne, er der i engrosprisindeksets grundmateriale anvendt nøjagtig samme varenummerering (på det 7- og 8-cifrede varenummerniveau) som i nationalregnskabsstatistikken for året 1975, der også er baseret på ovennævnte varenomenklatur.

Visse af CCCN's kapitler er ikke medtaget i engrosprisindekset. Det er især kapitler, der indeholder varer af en særlig karakter (fx skibe), eller hvor specielle omsætningsforhold gør sig gældende (fx minkskind).

Sæsonkorrektion.

Der er ikke foretaget sæsonkorrektion.

For frugt og grønsager er hovedsagelig udvalgt varer, som omsættes i størstedelen af året. I de tilfælde, hvor en vare kun omsættes i en del af året, regnes med uændret pris uden for sæsonen.

Anvendelse i nationalregnskabet.

Engrosprisindeksets enkelte prisserier anvendes først og fremmest i forbindelse med fastprisberegningerne, men også i forbindelse med beregninger af nationalregnskabet i løbende priser spiller engrosprisindeksets materiale en vis rolle. Det gælder navnlig i forbindelse med de priskorrekationer af lagerbevægelserne, som indgår i nationalregnskabet's beregning af lagerforøgelse, se dokumentationen af bruttoinvesteringerne i del 3.2.

Forbrugerprisindeks.

Formål og baggrund.

Forbrugerprisindekset belyser den gennemsnitlige stigning i de priser, som forbrugerne må betale for de varer og tjenesteydelser, der indgår i det private forbrug på dansk område.

Prisbegrebet i forbrugerprisindekset er således den pris, som forbrugeren betaler inkl. afgifter og med den reduktion, som eventuelt følger af generelle pristilskud til almindelig nedsættelse af forbrugerpriserne.

Der er således tale om et prisbegreb, der svarer til nationalregnskabets køberprisbegreb. Desuden anvendes nationalregnskabets klassifikation for det private konsum (ENS/SNA) ved grupperingen og sammenvejningen af de enkelte prisserier til delindeks. Dette har betydning i forbindelse med afstemningen af det private konsum på konsumgruppeniveau, jf. beskrivelsen heraf. Det er iøvrigt prisserierne på detaljeret niveau før sammenvejning, som anvendes i nationalregnskabsberegningerne.

Indeksformel og Vægtgrundlag.

Forbrugerprisindekset er et Laspeyres-prisindeks. Udgangsgrundlaget for vægtfordelingen, der er baseret på nationalregnskabet, er opdelt på de 523 repræsentantvarer, hvis vægt angiver den relative andel af den samlede udgift. Udgiftgrundlaget refererer til året 1981.

Beregningsgrundlag.

Grundlaget for beregningen af forbrugerprisindekset er et udvalg på i alt 523 forbrugsvarer og tjenesteydelser, der som repræsentantvarer indgår med vægt, som ikke blot omfatter varens egen andel af den samlede forbrugsudgift, men også en andel for beslægtede varer med en tilsvarende prisudvikling. Kriterier for udvælgelsen af repræsentantvarer er, at varen eller tjenesteydelsen selv tegner sig for en væsentlig udgift i forbruget, eller at den uden at opfylde denne betingelse findes egnet til at repræsentere et vareområde.

Priserne indsamles fra omkring 2.000 forretninger, selskaber, institutioner mv. med salg til private husstande. Ved udvælgelse er søgt tilvejebragt en repræsentation efter branche, virksomhedernes størrelse og geografiske placering. Indsamlingen foregår dels med bistand fra 48 kommuner fordelt over hele landet - ca. 750 forretninger - og dels gennem en postenquete med skriftlig kontakt til 1.200 forretninger mv.. Indsamlingen ved kommunernes foranstaltning gennemføres ved besøg i forretningerne af prisinterviewere.

Prisindsamlingen finder sted fra den 15.-21. hver måned i henhold til loven om beregning af et reguleringspristal.

Oplysninger om huslejeudviklingen indhentes to gange om året i april og oktober måned for et udsnit af udlejede lejligheder på omkring 4.000 lejligheder.

Ved indsamling af prisoplysninger registreres lejlighedsvis prisændringer, der delvis skyldes ændringer af kvalitativ karakter ved varen. Ændringer i kvaliteten har karakter af en "mængdeændring", der ikke skal indgå i et prisindeks. Hvor disse ændringer er ubetydelige, vil valget af praktiske grunde ofte stå mellem at se bort fra ændringen eller fuldt ud at modregne den i en samtidig prisforhøjelse efter skøn. Ved ændringer må der foretages en korrektion ud fra en afvejning af, hvor stor en del af prisstigningen, der skal henføres til kvalitetsændringen. Praksis i disse tilfælde er at indhente oplysninger fra producenten og/eller en repræsentation for forbrugerne. Det gælder fx i spørgsmål om ændringer af bilmodeller.

Kvalitetsændringer kan ikke alene knytte sig til en vare, men også til den ydede service mv. ved købet, hvilket rejser tilsvarende problemer. Det gælder fx ved udbredelsen af nye butikstyper som discountforretninger og lavprisvarehuse, hvor den lave pris samtidig er udtryk for et andet serviceniveau, øgede transportudgifter eller omkostninger i forbindelse med køb af større kvanta o.l.. Inddragelsen af disse butikstyper i prisindsamlingen vil hyppigst ske efter samme retningslinier som nye varer ved en sammensplejsning med de hidtidige varetyper.

Sæsonkorrektion.

Der foretages i forbrugerindekset sæsonudjævning af priserne for torsk, rødspætter, kartofler, tomater, gulerødder, salatagurker, porrer, løg, hvidkål, blomkål og salathoveder samt for æbler, vindruer og appelsiner, for disse varer er det derfor fra måned til måned kun prisændringer ud over det for sæsonen normale, som indgår i indekset. Fra 1984 benyttes X-11-udgaven af censusmetoden ved sæsonberegningen.

Anvendelse i nationalregnskabet.

Forbrugerprisindeksets prisserier bruges dels ved fastprisberegningerne i nationalregnskabet af især tjenesteydelser, dels på flere områder ved beregning af nationalregnskabet i løbende priser. Det gælder priskorrektionen af detailhandelslagre, se dokumentationen af brutteinvesteringerne i del 3.2 og produktionsværdiberegningerne i en række tjenesteydende erhverv. Det drejer sig især om en lang række tilfælde, hvor niveauet for en del af en branches produktionsværdi er fastlagt i et basisår og dernæst beregnes for følgende år ved at fremskrive basisårets værdi med et pris- og mængdeindeks. Det gælder for nogle reparationsydelser i NR-branche 95299, husholdningsservice.

Momsstatistik.

Statistikken udarbejdes af Danmarks Statistik. Opgørelsen bygger på virksomhedernes momsredegørelser til toldvæsenet i kombination med oplysninger i erhvervsstatistisk register. Den må således ses i sammenhæng med de for 1986 gældende afgiftbestemmelser, jf. bekendtgørelse af merværdiafgiftsloven, nr. 368 af 18.februar 1985.

Afgiftordningen omfatter alle nye og brugte varer samt el, gas, vand og varme. De fleste erhvervsmæssige tjenesteydelser indgår ligeledes under afgiftordningen, men der findes dog en række undtagelser, først og fremmest persontransport og rejsebureauvirksomhed, bank-, finansierings- og forsikringsvirksomhed, læge- og tandlægebehandling samt undervisning, der har karakter af egentlig skolemæssig eller faglig uddannelse. hertil regnes også undervisning i sprog, musik, legemsøvelser, håndarbejde, tegning, bogføring og maskinskrivning. For fast ejendom gælder, at der betales moms af bygge- og anlægsvirksomhed og af mæglerhonorarer ved salg og udlejning. Derimod er ejendommens salgsværdi og lejeindtægt normalt undtaget fra afgift. Virksomheder, der udlejer fast ejendom til momsregistrerede virksomheder, kan dog lade sig frivilligt momsregistrere for denne virksomhed. I så fald vil lejeindtægten indgå i deres momspligtige omsætning, og samtidig som en del af lejerens afgiftangivne køb. Offentlige ydelser - bortset fra energi og vandforsyning, transport- eller renovationsvirksomhed - er kun omfattet af afgiftordningen, såfremt afsætningen finder sted i konkurrence med erhvervsvirksomheder. I alle de nævnte tilfælde, hvor omsætningen ikke er omfattet af afgiftsordningen vil denne heller ikke være dækket af momsstatistikens omsætningstal. Anderledes forholder det sig med såkaldt afgiftfri omsætning og herunder især eksportomsætningen.

Virksomhederne giver meddelelse om såvel hjemmemarkedssalget som eksportsalget. Der betales imidlertid ikke afgift ved vareudførelse, ved ydelser præsteret i udlandet eller ved transport af varer til og fra landet m.m.. Til den afgiftfri omsætning henregnes endvidere det indenlandske salg af aviser, samt salg og udlejning af fly og større skibe.

Summen af den afgiftpligtige indenlandske omsætning og den afgiftfri eksport mv. betegnes "samlet afgiftangivet omsætning", der således i princippet omfatter hele omsætningen af varer og afgiftspligtige ydelser. Undtaget er dog den totalt set ubetydelige omsætning i virksomheder, hvis omsætning er mindre end 10.000 kr., der fra 1.oktober 1978 er grænsen for registreringspligten. Endvidere gælder der særlige afgiftregler for brugte biler, som medfører, at de meddelte omsætningstal for engros- og detailhandelen med transportmidler ikke indbefatter hele salgsværdien af de brugte biler, men som regel kun den ved salget opnåede avance.

Det samlede afgiftangivne køb omfatter både køb i ind- og udland af råvarer, varer til videre forhandling eller forarbejdning og afgiftbelagte ydelser. Endvidere indgår virksomhedernes anskaffelse af investeringsgoder.

Oplysning om omsætning og køb inkluderer told- og punktafgifter, bortset fra registreringsafgiften for motorkøretøjer. Derimod er moms ikke medregnet.

Tællingsenheden er registreringsenheden i afgiftadministrationens virksomhedsregister. Den svarer i langt de fleste tilfælde til den juridiske enhed (firmabegrebet), men inden for den enkelte branche kan der være betydningsfulde undtagelser. Resultaterne af denne opgørelse bliver derfor i visse tilfælde anderledes end i opgørelser, der er baseret på tællingsenheder, som er defineret ud fra rent juridisk kriterier.

I opgørelsen indgår som hovedregel alle registreringsenheder, der har været i drift et kortere eller længere tidsrum af året med mindre årsomsætningen, som nævnt kommer under 10.000 kr. I disse tilfælde er der ingen registreringspligt, men et betydeligt antal firmaer med lavere omsætningstal har alligevel valgt at lade sig registrere.

Den benyttede brancheopdeling er defineret gennem reference til de femcifrede branchenumre i Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode af 1.april 1977, som med enkelte undtagelser er identisk med ISIC 1968, for de første 4 cifres vedkommende.

Med de nævnte undtagelser i statistikens omfang, må den anses for helt dækkende og af meget høj kvalitet. Dette skyldes ikke mindst det meget store kontrolapparat, der er bygget op omkring Toldvæsenets momsadministration, og den efterhånden meget lange erfaring i at udnytte materialet statistisk.

Det skal i den forbindelse nævnes, at det danske momssystem er meget enkelt indrettet, idet momsatsen er 22 pct. for al omsætning bortset fra aktiviteter, der ikke er omfattet af ordningen eller som alligevel er afgiftfri.

I forbindelse med nationalregnskabet brug af tallene rejser der sig dog nogle principielle problemer ud over det forhold, at en række aktiviteter ikke indgår under afgiftsordningen, jf. ovenfor. Det drejer sig for det første om enhedsproblemet, idet den momsregistrerede enhed, som ovenfor beskrevet, oftest er sammenfaldende med firmaet, og derfor kan spænde over aktiviteter, der hører hjemme i flere forskellige brancher, uden at en opdeling er mulig.

For det andet er det omsætningsværdier og ikke produktionsværdier, som Momsstatistikken viser, og der findes ingen oplysninger om lagerbevægelser, som muliggør en omregning. Statistikken finder derfor først og fremmest anvendelse på områder, hvor lagerbevægelserne er små eller slet ikke findes fx tjenesteydende erhverv.

For det tredje omfatter omsætningstallene også salg af brugte investeringsgoder og købstallene anskaffelse af investeringsgoder. Af disse grunde vil der ofte være anvendt korrektionskoefficienter til omsætning og køb i Momsstatistikken, når disse anvendes i nationalregnskabet.

Udenrigshandelsstatistik.

Danmarks udenrigshandelsstatistik udarbejdes på grundlag af oplysninger, som i henhold til Lov om Danmarks Statistik, afgives af varemottagere og -afsendere ved indførsel af varer fra eller udførsel af varer til udlandet samt Grønland og Færøerne. De afgivne oplysninger fremkommer gennem toldmyndighederne og for udførselens vedkommende tillige gennem postvæsnet og jernbanerne.

Opgørelsen af udenrigshandelen omfatter alene "det egentlige Danmark" dvs. ekskl. Færøerne og Grønland. Siden 1. januar 1974 er - i modsætning til tidligere - også det egentlige Danmarks samhandel med Færøerne og Grønland medregnet som udenrigshandel.

Ved udarbejdelsen følges i det væsentlige de internationalt aftalte retningslinier for den statistiske belysning af international samhandel. Herudover er Danmark forpligtet til fra 1. januar 1978 ved afgivelse af oplysninger til EF's statistiske kontor i Luxembourg og til EF's administration i øvrigt at følge reglerne i EF's rådsforordning om statistik over fællesskabets udenrigshandel og over samhandelen mellem dets medlemsstater. Disse regler følger dog i vidt omfang de internationalt aftalt retningslinier.

Indsamling af oplysninger.

Indsamling af oplysninger foregår principielt på samme måde for indførselen og for udførselen.

For indførselen fungerer indsamlingssystemet i hovedtræk på følgende måde.

Ved varens ankomst til dansk grænse eller havn skal der udfyldes en godsdeklaration (se bilag 2). Godsdeklarationen indeholder bl.a. oplysninger om den anvendte transportmåde, oplysninger til identifikation af varen, summarisk oplysninger om varens art samt oplysninger om varens toldmæssige status.

Godsregistrerede varer skal angives til fortoldning eller genudføres senest 10 hverdage, herunder ikke lørdage, efter godsregistreringen. Fortoldningen sker ved, at importøren til hjemtoldkammeret indsender en fortoldningsbegæring (se bilag 3).

Fortoldningsbegæringen indeholder alle nødvendige oplysninger såvel til udenrigshandelsstatistikken som til toldbehandlingen. Fortoldningsbegæringen skal være vedlagt et eksemplar af den forudgående godsdeklaration samt de for fortoldningen i øvrigt nødvendige dokumenter, fx faktura, oprindelsescertifikater ect.

Fortoldningsbegæringen indeholder foruden oplysning om beregnet told også oplysning om beregnet merværdiafgift og andre afgifter, som skal betales i forbindelse med importen.

På toldkammeret gennemgås fortoldningsbegæringen og sammenholdes med følgedokumenter. Hvis der konstateres fejl i fortoldningsbegæringen, tilbagesendes den normalt til importøren med anmodning om at udfylde en ny begæring. Hvis fortoldningsbegæringen er i orden, foretages de nødvendige kodninger.

Registrering af oplysninger finder sted i det enkelte toldkammer på terminaler, der er tilsluttet et landsomfattende terminalsystem med forbindelse til I/S Datacentralen af 1959.

I forbindelse med registreringen underkastes oplysningerne kontrol for absolutte fejl (validitetskontroller).

Oplysningerne overføres dagligt fra toldkammerne til Datacentralen, hvor der halvugentlig foretages en kontering af oplysningerne, hvorunder der bl.a. produceres et magnetbånd til brug for udenrigshandelsstatistikken, Magnetbåndet oversendes til Danmarks Statistik.

På grundlag af magnetbåndet udskrives halvugentlig en liste. Denne liste, der indeholder 30.000-40.000 poster (hver 3.dag), indeholder foruden alle de væsentligste oplysninger fra fortoldningsbegæringen tillige beregnede priser (pr.kg og pr. supplerende enhed) for hver enkelt post og til sammenligning gennemsnitspriser for de seneste 12 måneder for samme varenummer og oprindelsesland. Listen danner grundlag for en visuel sandsynlighedskontrol i Danmarks Statistik.

Ved en visuel sandsynlighedskontrol udtages ca. 0,7 pct. af ekspeditionerne, som via Datacentralen går tilbage til toldkammerne for nærmere undersøgelse og eventuelt rettelse. Tilbagesendelsen til toldkammerne sker i form af en udprintet liste for hvert enkelt toldkammer.

Ved Danmarks Statistiks udtagning af sandsynlige fejl, skelnes der mellem fejl, som væsentligt ville påvirke statistikken, og som derfor blokeres, således at de ikke indgår i statistikken, før de er undersøgt af toldkammeret, og fejl som kun i mindre omfang vil påvirke statistikken, og som derfor indgår i statistikken, også mens undersøgelsen foretages.

De rettede poster indgår igen til Danmarks Statistik på de halvugentlige magnetbånd (jf. ovenfor). At der foretages rettelser i ekspedition berører ikke ekspeditionens tidsmæssige placering i statistikken, der alene beror på fortoldningsdatoen.

For udførselen anvendes som nævnt et indsamlingssystem som stort set svarer til det, der anvendes for indførselen.

Ved varens udførsel udfyldes en udførselsangivelse (se bilag 4), som afgives til toldvæsenet.

Dog indberettes statistiske oplysninger om danske fiskeres landinger direkte i udlandet månedligt til Danmarks statistik af Fiskeriministeriet, jf. iøvrigt nedenfor (pkt. 3).

Udførselsangivelsen indeholder alle nødvendige oplysninger såvel til udenrigshandelsstatistikken som til toldvæsenets behandling af varen.

Udførselsangivelsen oversendes til eksportørens hjemtoldkammer (hvis dette ikke er identisk med udførselstoldkammeret), hvor registrering af oplysningerne finder sted på samme måde som for indførselsoplysningerne.

Også kontrol for absolutte fejl (validitetskontroller), overførsel af oplysninger fra toldkamrene til Datacentralen og herfra videre til Danmarks Statistik og udprintning af en halvugentlig liste for visuel sandsynlighedskontrol finder sted på samme måde som for indførselen.

Ved den visuelle sandsynlighedskontrol, der halvugentlig omfatter 40.000-50.000 poster, udtages i udførselen ca. 2 pct. af ekspeditionerne, som via Datacentralen går tilbage til toldkamrene for nærmere undersøgelse og eventuel rettelse.

Udførselsens tidsmæssige placering i statistikken bestemmes af datoen for udførselsangivelsens modtagelse hos toldvæsenet. Denne dato vil normalt falde sammen med varens fysiske udførsel, men kan dog også ligge før den fysiske udførsel (fx ved udførsel med skib, hvor lastningen varer flere dage).

Som følge af at fortoldningsbegæringen ved indførsel først afgives efter varenes fysiske indførsel, er der altså en mindre forskel i den tidsmæssige placering i statistikken af indførsel og udførsel set i forhold til det tidspunkt hvor varerne faktisk krydser dansk grænse.

Statistikens omfang.

Udenrigshandelen kan opgøres på grundlag af to forskellige principper, nemlig henholdsvis generalhandelsprincippet og specialhandelsprincippet.

Efter generalhandelsprincippet medtages i opgørelsen alle varer, der passerer grænsen, uanset om der er tale om egentlig varehandel eller forsendelser af anden art, såfremt der ikke ved særlige regler er fastsat undtagelser.

I indførselen indgår således alle indførte varer, herunder også varer, der er bestemt til senere genudførsel eller faktisk bliver genudført. Udførselen omfatter tilsvarende alle varer, uanset om varerne er fremstillet i landet eller det drejer sig om genudførsel.

Opgjort efter specialhandelsprincippet omfatter udenrigshandelen de samme varer som opgjort efter generalhandelsprincippet, bortset fra varer som indføres og oplægges på private lagre i frihavnen, på toldoplag, på importoplag for landbrugsvarer samt provianteringslagre, og som senere genudføres. Varer der føres fra et af de nævnte lagre ind i landet medtages først i specialindførselen, når de forlader lageret. Danske varer, der fra et lager, herunder også fra eksportlagre for landbrugsvarer, går til udlandet medtages først i specialudførselen, når de forlader lageret.

Under specialhandelen medtages ikke varer, som alene godsregistreres og herefter genudføres inden for en af toldvæsenet fastsat periode. Derimod medtages varer, som indføres og senere genudføres, forudsat at varen ved indførselen er fortoldet.

Varer, som blot transiterer gennem landet for udenlandsk regning, medtages ikke i udenrigshandelen, hverken efter general- eller specialhandelsprincippet.

Generalhandelsprincippet er anvendt her i landet fra 1959 til 1978. Fra 1. januar 1979 er opgørelsesmåden bl.a. som følge af tilpasning til EF ændret til specialhandelsprincippet. Der foretages dog fortsat mere summariske opgørelser også efter generalhandelsprincippet.

Undtagelser fra ovenstående almindelige regler om udenrigshandelsstatistikens afgrænsning gælder, hvor principielle grunde eller praktiske hensyn i forbindelse med de pågældende varekategoriers økonomiske betydning taler herfor.

Undtaget er således efter dansk praksis:

1. Varer, der indføres eller udføres til midlertidig brug eller for et begrænset tidsrum, som:
 - a. rejsegods, inkl. transportmidler,
 - b. transportmidler i fragt eller passagerfart,
 - c. entreprenørmateriel, montageværktøj til/fra midlertidig brug,
 - d. film til og fra fremkaldelse eller demonstration,
 - e. udstillings-, udvalgs- og demonstrationsvarer,
 - f. varer til afprøvning, justering eller eftersyn,
 - g. tomt returgods,
 - h. dyr til deltagelse i væddeløb eller andet midlertidig øjemed.
2. Varer, af begrænset økonomisk betydning, som:
 - a. flyttegods, eftersendt rejsegods,
 - b. gaver uden værdi, arvegods,
 - c. vareprøver,
 - d. reklamemateriel og instruktionsmateriel, der ikke er genstand for salg.

3. Varer udeladt af praktiske hensyn, som:
 - a. turisternes køb,
 - b. indkøb som led i grænsehandelen.
4. Reparationsvarer.
5. Returvarer (ikke prøve- eller bestillingssvarende).
6. Militærmateriel som ikke er genstand for køb/salg.
7. Danske fiskeres fangst indbragt til danske havne.
8. Forsendelser til danske diplomatiske repræsentationer i udlandet og udenlandske repræsentationer i Danmark.
9. Mønt og sedler, når disse ikke er genstand for handelsmæssig omsætning som varer, samt monetært guld.
10. Skibe og fly til reparation.
11. Bunkring, proviant og udstyr til udenlandsk skib/fly i dansk havn og dansk skib/fly i udenrigsfart.

Efter de internationale aftalte principper anbefales det, at bunkring, proviant og udstyr til fremmede skibe i dansk havn og danske skibes køb i udenlandsk havn opgøres særskilt, hvor disse varer er af væsentlig betydning. Efter hidtidig dansk praksis er disse varer udeladt af udenrigshandelsstatistikken, men en særlig opgørelse foretages af salg til udenlandske skibe og fly i dansk havn og til danske skibe og fly i udenrigsfart.

Varer til og fra forædling (egentlig forarbejdning) indgår i statistikken med deres fulde værdi, medens reparationsvarer fra 1. januar 1971 ikke medtages. Der foretages dog en særskilt opgørelse for reparationsvarer.

Der foretages ligeledes særskilt opgørelse for returvarer.

Om de nævnte særlige opgørelser gælder, at de ikke har været underkastet de samme sandsynlighedskontroller, som udenrigshandelsstatistikken i øvrigt. De kan derfor være behæftet med nogen usikkerhed. Dette gælder dog ikke tallene for bunkring, der er oplyst af Energistyrelsen.

Fra 1. januar 1983 er indførsel og udførsel direkte til og fra den danske del af Nordsøen medtaget i udenrigshandelsstatistikken. Oplysninger om indførsel til og udførsel fra Nordsøen i transit over Danmark har i alle årene været indeholdt i udenrigshandelsstatistikken.

Fremmede fiskeres direkte landinger af fisk her i landet og danske fiskeres direkte landinger af fisk i fremmede lande er medregnet i indførsels-, henholdsvis udførselstallene.

Med virkning fra 1. januar 1985 er der indført lettelser i angivelsespligten ved indførsel og udførsel af små varepartier, idet der er indført en såkaldt statistisk tærskel. Varer hvis værdi ikke overstiger 3.000 kr. (fra 1. januar 89 er grænsen 6.500 kr.) og hvis vægt ikke overstiger 1000 kg. pr. brugstarifposition, kan slås sammen under en særlig brugstarifposition, uden hensyn til om varerne rettelig hører under forskellige brugstarifpositioner. I indførselen omfatter ordningen alene EF-varer og EFTA-varer, som er berettiget til toldfrihed. Endvidere er en række varer undtaget (fx punktafgiftspligtige varer). Ordningen er frivillig, således at normal angives altid kan anvendes.

Ved udførsel til Færøerne og Grønland er værdi- og vægtgrænsen 1.500 kr. og 1.000 kg.

Varegrupperingen.

Ved varegrupperingen er anvendt Brugstariffens vareopdeling, der er baseret på CCCN (Customs Cooperation Council's Nomenclature) samt FN's Standard International Trade Classification: SITC.Rev.2 (1974 Revision). Desuden grupperes indførselen efter anvendelse og udførselen efter produktionsgrene, og for transportopdelinger benyttes den af FN's Økonomiske kommission for Europa udarbejdede nomenklatur: CTSE (Commodity classification for Transport Statistik in Europe). Det er Brugstariffen, som er udgangspunkt for nationalregnskabet's brug af udenrigshandelsstatistikken på vare-niveau.

I Brugstariffen er der foretaget en samarbejdning af toldtariffen og de handelsstatistiske vareopdelinger. Brugstariffen udarbejdes af et udvalg bestående af repræsentanter for Ministeriet for skatter og afgifter, Direktoratet for toldvæsenet og Danmarks Statistik. Den udgives af Direktoratet for toldvæsenet.

Brugstariffen anvendes ved tarifering såvel ved indførsel som ved udførsel. Brugstariffens vareopdeling anvendes desuden ved offentliggørelse af udenrigshandelsstatistik i detaljeret form, jf. nedenfor.

Brugstariffen er fra 1. januar 1980 ændret således, at den bygger på NIMEXE, både med hensyn til systematikken og med hensyn til nummerangivelsen.

Nimexe er opstillet på grundlag af den i det internationale toldsamarbejde udarbejdede varenomenklatur: CCCN (Customs Cooperation Council's Nomenclature), tidligere benævnt: BNT.

Brugstariffens varenumre er 7-cifrede (jf. dog nedenfor om CCCN-position 19.08). De første 4 cifre angiver CCCN-positionerne. 5. og 6. cifer er identiske med de tilsvarende cifre i NIMEXE, mens 7. ciffer angiver national statistiske opdelinger samt nogle opdelinger af toldmæssig art, som ikke er indeholdt i NIMEXE (opdelinger for landbrugsimportafgifter, toldpræference mv.).

Antallet af vareopdelinger i Brugstariffen udgør ca. 9.000. Som følge af sammenlægninger er antallet af vareopdelinger ved offentliggørelsen ca. 8.400. I denne forbindelse er der efter vareposition 99.06.000 (sidste brugstarifposition) anført vareposition 00.50.000: Varer ikke klassificeret efter art, og vareposition 00.90.000: Fortrolige forsendelser. Vareposition 00.50.000 omfatter dels varer der ikke er specificeret efter art, fordi de falder under den statistiske tærskel (se herom foran) og dels i udførselen - mindre forsendelser af meget blandet indhold - især i vareomsætningen med Færøerne og Grønland - som det ville være vanskeligt at udspecificere på varepositioner. Vareposition 00.90.000 omfatter militærets indførsel og udførsel af forsvarsmateriel samt indførsel og udførsel i forbindelse med det såkaldte F16-program.

Værdiansættelsen.

Værdiansættelsen for varer i indførselen sker i henhold til EF's bestemmelser om varers toldværdi.

Den 1. juli 1980 indførtes nye toldværdiregler. Hovedreglen i det nye værdisystem er, at toldværdien så vidt muligt skal ansættes på grundlag af transaktionsværdien, det vil sige den pris, der er betalt eller skal betales for de pågældende varer, og justeret for omkostninger til forsendelse (til EF's grænse), emballage mv.. Til brug for udenrigshandelssatistikken tillægges endvidere eventuelle forsendelseskostninger fra EF's grænse til dansk grænse, således at indførselsværdien tilnærmelsesvis bliver cif dansk grænse eller havn.

For varer i udførselen angiver eksportøren oplysninger om værdien fob dansk havn eller franco grænsestation, idet der i tilfælde, hvor varen ikke er solgt på afsendelsestidspunktet skal angives den gældende markedspris.

De anvendte værdiangivelser stemmer i de fleste tilfælde overens med den internationalt anbefalede "transaction value", der i indførselen er cif-værdien og i udførselen fob-værdien. Udenrigshandelssatistikens udførselsværdier er derfor ikke korrigeret for restitutioner og udligningsbeløb, der udbetales/opkræves af landbrugsministeriets EF-direktorat.

Mængdeangivelser.

Opgørelse af mængden sker på en hovedenhed og eventuelt på en supplerende enhed (fx stk.). Hovedenheden er i langt de fleste tilfælde nettovægt angivet i kg..

Nettovægten beregnes efter toldlovens regler, dvs. varens vægt uden enhver emballage.

Hvis en vareenhed (fx en maskine) ankommer eller afgår i form af delsendinger angives evt. styktal i forbindelse med første delsending.

Ved statistikkens offentliggørelse meddeles oplysninger i de mængdeenheder, som kræves angivet ifølge Brugstariffen.

For varer, for hvilke der ikke kræves nettovægt, bortset fra elektrisk strøm, foretages - bl.a. til brug for beregning af enheds- værdi- og kvantumindeks - omregning til nettovægt efter en fast omregningsfaktor.

Bilag 1 Branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf

| | 117-grupperingen | Nr. 1 DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977 | Standardaggreg. | | NACE/CLIC (EF) | | UN/OECD skema | |
|----|--|---|-----------------|---------------|----------------|--------|-------------------|------------------|
| | | | 64 grupper | 27 grupper | R44 | R25 | Detail- jerede | AGgre- gerede |
| 1 | 11.101 Landbrug | 11101 | | 11101 | | | | |
| 2 | 11.103 Gartneri | 11102 | 11103 | 11103 | | | | |
| 3 | 11.109 Pelsdyravl mv. | 11104-07 | 11300 | 11109 | 11000 | | | 11 |
| 4 | 11.200 Landbrugs-service | 11201-09 | | 11200 | | 01 | 01 | 1 |
| 5 | 12.000 Skovbrug | 12000 | | 12000 | 12000 | | | 12 |
| 6 | 13.000 Fiskeri og Dambrug | 13010-29 | | 13000 | 13000 | | | 13 |
| 7 | 20.099 Brunkulslejer, råolie og naturgas | 21000 | 22000 | 20099 | | 07 del | 06 del | 22 |
| 8 | 29.000 Udvinning af grus, sten og salt mv. | 29011-90 | | 29000 | 20000 | 15 del | 15 del | 29 |
| 9 | 31.113 Svine- og kreaturslagterier | 31111-16 | 31119 | | | | | |
| 10 | 31.117 Fjerkrøslagterier | 31117 | | 31110 | | 31 | | |
| 11 | 31.121 Mejerier | 31121 | | | | | | |
| 12 | 31.123 Smelteost- og mælkedond.fabrikker | 31122 | 31123 | 31120 | | 33 | | |
| 13 | 31.124 Konsumisfabrikker | 31124 | | | | | | |
| 14 | 31.130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker | 31130 | | | | | | |
| 15 | 31.140 Fisketilberedning | 31141-42 | | | | | | |
| 16 | 31.151 Oliemøller | 31151 | | | | | | |
| 17 | 31.152 Margarinefabrikker | 31152 | | | 31000 | | | 31 |
| 18 | 31.153 Fiskemølsfabrikker | 31153 | | | | | | |
| 19 | 31.160 Fremst. af mel, gryn mv. | 31160 | | | | | | |
| 20 | 31.171 Brødfabrikker | 31171 | | 31129 | | 35 | 36 | |
| 21 | 31.173 Kagefabrikker | 31172-73 | 31179 | | | | | |
| 22 | 31.174 Bagerier | 31174 | | | | | | |
| 23 | 31.180 Sukkerfabrikker | 31180 | | | | | | |
| 24 | 31.190 Chokolade- og sukkervarefabrikker | 31190 | | | | | | |
| 25 | 31.210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv. | 31211-19 | | | | | | |
| 26 | 31.229 Fremst. af foderstoffer | 31154 | 31220 | | | | | |
| 27 | 31.310 Spirit- og likørfabrikker | 31310 | | | | | | |
| 28 | 31.338 Bryggerier | 31330 | 31340 | 31300 | | 37 | | |
| 29 | 31.400 Tobaksfabrikker | 31400 | | 31400 | | 39 | | |
| 30 | 32.116 Spinderier, væverier og tæppefabr. | 32111-17 | 32140 | | | | | |
| 31 | 32.120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning | 32121-29 | | | | | | |
| 32 | 32.130 Trikotagefabrikker | 32130 | | 32100 | | 41 | | |
| 33 | 32.158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv. | 32151-52 | 32190 | | 32000 | | 42 | 32 |
| 34 | 32.200 Beklædningsfremstilling | 32211-99 | | 32200 | | | | |
| 35 | 32.300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj | 32310-30 | | 32300 | | | | |
| 36 | 32.400 Fremst. af fodtøj | 32401-09 | | 32400 | | 43 | | |
| 37 | 33.100 Træforarbejdning excl. møbler | 33111-97 | | 33100 | | | | |
| 38 | 33.200 Fremst. af træmøbler mv. | 33201-09 | | 33200 | 33000 | 45 | 48 del | 33 |
| 39 | 34.110 Papir- og papfabrikker | 34110 | | | | | | |
| 40 | 34.126 Papiremballage- og tapetfremst. mv. | 34120 | 34191-99 | 34100 | | | | |
| 41 | 34.210 Reproduktionsanstalter og sætterier | 34211-12 | | | | | | |
| 42 | 34.221 Bogtrykkerier | 34221 | | | | | | |

Bilag 1 Branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf

| 117-grupperingen | | Nr. 1 DS erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977 | Standardaggreg. | | NACE/CLIO (EF) | | UN/OECD skema | | |
|------------------|--|---|-------------------|------------|----------------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 64 grupper | 27 grupper | R44 | R25 | Detailjerede | Aggregerede | |
| 43 | 34.222 Offsettrykkerier | 34222 | | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| 44 | 34.223 Serigrafiske trykkerier mv. | 34223-24 | 34229 | 34208 | | | | | |
| 45 | 34.230 Bogbinderier | 34230 | | | | | | | |
| 46 | 34.240 Dagblade | 34240 | | | 34000 | 47 | 47 | 34 | |
| 47 | 34.291 Bog- og kunstforlag | 34291 | | | | | | | |
| 48 | 34.292 Ugeblade og magasiner | 34292 | | 34238 | | | | | |
| 49 | 34.293 Annonceblade og tidsskrifter | 34293 | 34299 | | | | | | |
| 50 | 35.110 Fremst. af kemiske råstoffer | 35111-19 | | | | | | | |
| 51 | 35.120 Fremst. af kunstgødning mv. | 35121-22 | | 35100 | | | | | |
| 52 | 35.130 Fremst. af basisplast mv. | 35131-33 | | | | | | | |
| 53 | 35.210 Farve- og lakfabrikker | 35210 | | | | 17 del | 17 del | | |
| 54 | 35.220 Medicinalvarefabrikker | 35220 | | | | | | | |
| 55 | 35.230 Sæbe- og kosmetikfabrikker | 35231-32 | | 35200 | | | | | |
| 56 | 35.290 Fremst. af rensedmidler, lim mv. | 35291-99 | | | 35000 | | | 35 | |
| 57 | 35.300 Olieraffinaderier | 35300 | | 35300 | | 07 del | 06 del | | |
| 58 | 35.400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv. | 35400 | | 35400 | | 17 del | 17 del | | |
| 59 | 35.510 Vulkaniseringsanstalter | 35510 | | | | | | | |
| 60 | 35.590 Gummifabrikker | 35590 | | 35500 | | 49 | 49 | | 3 |
| 61 | 35.600 Fremst. af plastvarer | 35601-09 | | 35600 | | | | | |
| 62 | 36.100 Fremst. af porcelæn og keramik | 36101-03 | | | | | | | |
| 63 | 36.200 Glasværker og glasbearbejdning | 36201-02 | | 36009 | | | | | |
| 64 | 36.910 Teglværker mv. | 36911-12 | | | 36000 | 15 del | 15 del | 36 | |
| 65 | 36.920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker | 36921-23 | | | | | | | |
| 66 | 36.993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier | 36991-92 | 36993 | 36900 | | | | | |
| 67 | 36.998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv. | 36994-96 | 36999 | | | | | | |
| 68 | 37.101 Jern- og stålværker | 37101 | | | | 13 del | 13 del | | |
| 69 | 37.102 Jernstøberier | 37102 | | | | 19 del | 19 del | | |
| 70 | 37.201 Metalværker | 37201 | | 37000 | 37000 | 13 del | 13 del | 37 | |
| 71 | 37.202 Metalstøberier | 37202 | | | | | | | |
| 72 | 38.121 Metalmøbelfabrikker | 38121 | | | | | | | |
| 73 | 38.138 Fremst. af byggematerialer af metal | 38131-33 | 38190,92 | | | 19 del | 19 del | | |
| 74 | 38.191 Metalemballagefabrikker | 38191 | | 38100 | | | | | |
| 75 | 38.198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv. | 38190,22 | 38193-99 | | | | | | |
| 76 | 38.220 Fremst. af landbrugsmaskiner | 38220 | | | | | | | |
| 77 | 38.238 Fremst. af industrimaskiner | 38231-33 | 38241-49 | | | | | | |
| 78 | 38.280 Smede- og maskinrep. værksteder | 38280 | | 38200 | | 21 | 21 | | |
| 79 | 38.293 Fremst. af husholdningsmaskiner | 38291-92 | 38293 | | | | | | |
| 80 | 38.298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv. | 38210 38251-52 | 38294-99 | | | | | | |
| 81 | 38.320 Fremst. af telemateriel | 38321-29 | | | 38000 | | | 38 | |
| 82 | 38.330 Fremst. af el-husholdningsartikler | 38331-32 | | | | | | | |
| 83 | 38.392 Akkumulator- og tørerelementfabrikker | 38392 | | 38300 | | 25 | 25 | | |
| 84 | 38.398 Fremst. af el-motorer og kabler mv. | 38311-12 | 38391 38393,99 | | ↓ | | | ↓ | ↓ |

Bilag 1 Branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf

| 117-grupperingen | Nr. i DS erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977 | Standardaggreg. | | NACE/CLIO (EF) | | UN/OECD skema | | | |
|------------------|---|------------------------|-----------------------|----------------|-------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 64 grupper | 27 grupper | R44 | R25 | Detailjerede | Aggregerede | | |
| 85 | 38.410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker | 38411-19 | | | ↑ | | | ↑ | ↑ |
| 86 | 38.438 Banemateriel- og karosserifabr. mv. | 38420 | 38431-39 | 38400 | | 29 | 28 | | |
| 87 | 38.498 Fremst. af cykler og knallerter mv. | 38440-50 ¹⁾ | 38491-99 | | | | | | |
| 88 | 38.500 Fremst. af måleinstrumenter mv. | 38500 | | 38500 | | 23 | 23 | | |
| 89 | 39.010 Guld- og sølvvarefremstilling | 39011-12 | | | | | | | |
| 90 | 39.098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv. | 39020-30 | 39091-99 | 39000 | 39000 | 51 | 48 del | 39 | |
| 91 | 41.010 Elforsyning | 41010 | | 41010 | | | | | |
| 92 | 41.020 Gasforsyning | 41020 | | 41020 | | | | 41 | |
| 93 | 41.030 Fjernvarmeforsyning | 41030 | | 41030 | 40000 | 09 | 06 del | | 4 |
| 94 | 42.000 Vandforsyning | 42000 | | 42000 | | | | 42 | |
| 95 | 50.000 Bygge- og anlægsvirksomhed | 50000 | | 50000 | 50000 | 53 | 53 | 50 | 5 |
| 96 | 61.000 Engroshandel | 61000 | | 61000 | | | | | |
| 97 | 62.000 Detailhandel | 62000 ²⁾ | | 62000 | 60099 | 57 | 56 del | 61+62 | 6 |
| 98 | 63.000 Hoteller og restauranter | 63000 ²⁾ | | 63000 | 63000 | 59 | 59 | 63 | |
| 99 | 71.118 Jernbane- og busdrift mv. | 71110 | 71120 | 71118 | | | | | |
| 100 | 71.138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv. | 71130 | 71140 | 71138 | | 61 | 61 | | |
| 101 | 71.210 Sætransport | 71210 | | 71210 | 71000 | 63 del | 63 del | 71 | |
| 102 | 71.230 Hjelpevirksomhed for sætransport | 71230 | | 71230 | | 65 del | 65 del | | 7 |
| 103 | 71.300 Lufttransport og lufthavne | 71300 ¹⁾ | | 71300 | | 63 del | 63 del | | |
| 104 | 71.509 Tjenester i forb. med transport | 71161-69 | 71911-20 | 71509 | | 65 del | 65 del | | |
| 105 | 72.000 Postvæsen og telekommunikation | 72000 | | 72000 | 72000 | 67 | 67 | 72 | |
| 106 | 81.000 Finansiell virksomhed | 81000 | | 81000 | | | | 81 | |
| 107 | 82.000 Forsikringsvirksomhed | 82000 | | 82000 | 80099 | 69 | 69 | 82 | |
| 108 | 83.110 Boligbenyttelse | 83110 | | 83110 | 83110 | 73 | | 831 B | 8 |
| 109 | 83.509 Forretningsservice | 83121-300 | 93501 | 83509 | 83509 | 71 | | 831 A | |
| 110 | 93.109 Privat undervisning | 93101-09 | 93200 | 93109 | | 75 | 74 del | 931 | |
| 111 | 93.300 Privat sundhedsvæsen | 93311-20 | | 93300 | 93009 | 77 | | 933 | |
| 112 | 94.000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter | 94000 | | 94000 | 94000 | 79 del | | 94 | 9 |
| 113 | 95.130 Autoreparation | 95131-39 | | 95130 | | 55 | 56 del | | |
| | 95.299 Husholdningsservice | 92012-24 95110-22 | 95140-207 95911-99 | 95299 | 95009 | 79 del | 74 del | 95 | |
| 115 | 95.400 Arbejdstagere i priv. husholdninger | 95400 | | 95400 | | | | | |
| 116 | 97.099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv. | 93400 | 93502-900 | 97099 | 95399 | 93 | 86 | x) | x) |
| 117 | 98.099 Offentlige tjenester | Rest af | 90000 | 98099 | 98099 | 81-89 | | x) | |
| | 99.005 Imputerede finansielle tjenester | | | 99005 | 99005 | x) | x) | x) | x) |
| | | | | | | | | Memo gruppe ³⁾ | Memo gruppe ³⁾ |

x) Disse grupper har ingen branchekoder

1) Branche 38450, flyvemaskineværksteder, forekommer kun som integreret aktivitet i virksomheder, der henhører under lufttransport og lufthavne, og bliver derfor faktisk placeret i branche 71300.

2) Salget af føde- og drikkevarer i kantiner føres i nationalregnskabet direkte til privat konsum. Avancerne ved kantinedrift bliver herved omfattet af detailhandelsaktiviteten. Branche 63102, marketenderier, er således tom.

3) Memo gruppe for minerale brændselsstoffer, elektricitet, gas og fjernvarme. Den omfatter ISIC 21, 22, 353 og 41.