

BENT THAGE

KLASSIFIKATION AF BRANCHER OG PRIVAT KONSUM
I NATIONALREGNSKABET

1981

DANMARKS STATISTIK · 6. KONTOR

NATIONALREGNSKABSNOTAT NR. 4

Da. 23
577
4. 6

29 JULI 1981
DANMARKS STATISTIK
BIBLIOTEKET

F O R O R D

"Nationalregnskabsnotater" er en serie af arbejdsrapporter, der udsendes fra nationalregnskabssektionen i Danmarks Statistik. Notaterne indeholder dokumentation og analyser i tilknytning til det nye nationalregnskab, der udgør et system af koordineret og tidsmæssigt sammenlignelig statistik for årene siden 1966. Interesserede brugere kan ved henvendelse til nationalregnskabssektionen få yderligere oplysninger om mulighederne for at imødekomme konkrete data- og analyseønsker.

Nærværende notat indeholder en teknisk redegørelse for de klassifikationer af brancher (erhverv) og privat konsum, der anvendes i offentliggørelser af nationalregnskabstal og input-output tabeller fra og med 1981. Der gives en udførlig dokumentation af ændringerne i forhold til de hidtil anvendte klassifikationer.

Der gøres opmærksom på, at samtlige nationalregnskabstal og input-output tabeller for årene siden 1966 er blevet transformeret til de nye klassifikationer og vil blive offentliggjort i henhold hertil. Omlægningen medfører således ikke brud i dataserierne.

Notatet er udarbejdet af konsulent Bent Thage.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Tekstafsnit:	Side
1. Indledning og sammendrag	7
2. Nogle generelle problemer i forbindelse med skift af branchegruppering	14
3. Standardaggregeringer og aggregeringer til brug i in- ternationale indberetninger	19
4. Detaljeret dokumentation af den nye branchekode	22
5. Klassifikationen af det private konsum	35
6. Litteraturliste	38
7. English summary and translations	39
Bilag:	
1. Sammenhængen mellem ny og gammel branchegruppering i nationalregnskabet	40
2. Den nye branchegruppering i nationalregnskabet og ag- gregeringer heraf	44
3. 117-branchegrupperingen med danske og engelske bran- chenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder	47
4. 64-branchegrupperingen med danske og engelske bran- chenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder	50
5. 27-branchegrupperingen med danske og engelske bran- chenavne	52
6. Branchegrupperingen i EF's nationalregnskabssystem (NACE-CLIO)	53
7. Branchegrupperingen i UN/OECD spørgeskema	60
8. Klassifikationer af det private konsum med danske og engelske tekster	64
9. Klassifikation af privat konsum i UN/OECD spørge- skema	66
10. Forklaringer til klassifikation af det private kon- sum	67

1. INDLEDNING OG SAMMENDRAG

Dette afsnit er opbygget således, at læsere, der alene er interesserede i den nuværende udformning af erhvervs- og konsumgrupeklassifikationer, kan begrænse sig til at læse dette og de bilag, hvortil der henvises.

I de følgende afsnit redegøres der nærmere for de overvejelser, der har ligget bag valget af grupperingerne i de nye nomenklaturer, der fra og med det endelige nationalregnskab for 1977 har erstattet de hidtil anvendte.

Samtlige hidtil udarbejdede nationalregnskabstal for årene 1966-76 er blevet oversat til de nye klassifikationer. Omlægningen fremtræder derfor ikke som brud i dataserierne, der for hele perioden efter det nye nationalregnskabs start i 1966 nu foreligger på de nye grupperinger.

Nationalregnskabets nye branchekode er femcifret og opbygget på grundlag af Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977, der er baseret på FN's erhvervsgrupperingsstandard ISIC (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities) fra 1968. Over perioden 1972-76 er de erhvervsstatistikker, der udarbejdes i Danmarks Statistik, overgået til at følge denne kode.

Ændringen i konsumgruppegrupperingen er af mere begrænset omfang. Den følger som hidtil grupperingen i FN's nationalregnskabssystem fra 1968, SNA (A System of National Accounts), og de foretagne ændringer er overvejende af praktisk art, idet numrene i en del tilfælde er ændret og konsumgrupper med ubetydelige værdier sammenlagt med andre. Endvidere er der udskilt to nye konsumgrupper. De foretagne ændringer fremgår af bilag 8.

De nye branchekoder med henholdsvis 117, 64 og 27 erhverv er vist i bilagene 3, 4 og 5, hvor der tillige er givet engelske oversættelser af de danske tekster. For de nye konsumgrupper er der på tilsvarende vis givet danske og engelske tekster i bilag 8.

Sammenhængen mellem den nye og den gamle erhvervsgruppering fremgår af bilag 1. Det ses, at nedgangen i antallet af grupper fra 130 til 117 er sket ved, at 15 grupper (heraf de 14 inden for fremstillingsvirksomhed) er sammenlagt med andre, medens to er blevet underopdelt. Sammenlægningerne er begrundet enten i ønsket

om at skabe sammenlignelighed til grupperne i den hidtidige gruppering, eller de er et led i bestræbelserne på at undgå at vise erhvervsgrupper af ringe økonomisk betydning separat. Udskillelsen af en separat olie- og gassektor fra råstofudvinding skulle ikke behøve nogen nærmere begrundelse, medens udskillelsen af arbejdstagere i private husholdninger er begrundet i, at denne gruppe indtager en særlig stilling inden for den overordnede gruppering af de økonomiske aktiviteter (jf. nedenfor).

Af bilag 1 fremgår endvidere de spring i produktionsværdien i de enkelte nye erhvervsgrupper ("kontinuitetsbrud") mellem 1976 og 1977, som alene er forårsaget af overgangen til den nye branchegruppering. Denne problemstilling er nærmere omtalt i afsnit 4.

I bilag 2 er vist sammenhængen mellem de nye branchekoder i nationalregnskabet og koderne i Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977 (DSE). Den generelle regel er, at de nye koder følger DSE for alle fem cifres vedkommende, og at kodeendelser på et eller flere nuller angiver summationer for disse pladsers vedkommende. For de koder, der følger den generelle regel, er der alene angivet DSE-numre i den første af de to søjler i bilag 2, hvori disse numre er opført. Hvor der også forekommer DSE-numre i den anden søjle, er der tale om undtagelser, hvor ikke alle fem cifre er DSE-cifre. Disse undtagelser og deres karakter fremgår også direkte af endetallene på nationalregnskabets erhvervskoder, idet endetal 3, 8, 9 eller 99 har følgende betydning:

Endetal 3: Kun de fire første cifre følger DSE¹

Endetal 8: Kun de tre første cifre følger DSE²

Endetal 9: Kun de to første cifre følger DSE

Endetal 99: Kun det første ciffer følger DSE³

Disse specielle koder har således følgende opbygning

aaaa3
aaax8
aaxx9
axx99

1. Dog har koden 31.153 fem korrekte DSE-cifre

2. Dog har koden 36.998 fire korrekte DSE-cifre

3. Brancherne 97.099 og 98.099 kan definatorisk have indhold fra hele 9-området (men også kun dette), og gives (også af rækkefølgemæssige grunde) derfor endetal 99, selv om 97.099 efter reglerne kunne have fået koden 93.009.

hvor a angiver et ciffer fra DSE, medens x er et tal, der ikke har nogen branchekodemæssig fortolkning, men er valgt således, at rækkefølgen af brancherne bliver korrekt (i forhold til DSE). Hvis der ikke var dette rækkefølgeproblem, kunne man i princippet sætte samtlige x'er til nul. Men er for eksempel $a_3 = 23$, og x_8 skal følge efter denne, må x have mindst værdien 2.

For de specielle koder gælder det endvidere, at de er valgt således, at der ikke i DSE forekommer identiske femcifrede numre. Dette skulle forebygge fejlfortolkninger, idet et forsøg på at slå det pågældende nummer op direkte i DSE ikke vil give noget resultat.

Koderne i de aggregerede versioner af den nye nationalregnskabskode på henholdsvis 64 og 27 brancher følger også de ovennævnte principper. De er endvidere konstrueret således, at de i en rækkefølge, hvori samtlige koder (dvs. både 117-, 64- og 27-grupperingen) indgår, kommer før de brancher, hvoraf de er aggregeringer.

Koden for imputerede finansielle tjenester, 99.005, tænkes ikke anvendt i offentliggørelser og har alene skullet opfylde det praktiske krav om at komme til sidst i rækkefølgen.

I bilagene 2, 3 og 4 er vist, hvorledes den nye branchegruppering bliver oversat til de erhvervsgrupperinger, der anvendes i de internationale indberetninger til EF, FN og OECD. Disse grupperingers nærmere indhold er der redegjort for i afsnit 3 og bilagene 6 og 7.

Der sondres i nationalregnskabet imellem forskellige typer af transaktorer og imellem økonomiske aktiviteter af markedsmæssig og ikke-markedsmæssig karakter. Disse begreber er væsentlige for forståelsen af brancheklassifikationens anvendelsesområde i nationalregnskab og vil i det følgende blive gennemgået i tilknytning til diagram 1.

I nationalregnskabet opererer man med to typer af transaktorer - funktionelle og institutionelle (Dual sectoring). En funktionel sektor har virksomheden som enhed, og denne defineres som den mindste enhed, for hvilken der kan opstilles en separat produktionskonto. I praksis er der her tale om teknisk og geografisk afgrænsede enheder, som det er muligt at erhvervsgruppere efter en forholdsvis fin inddeling. Institutionelle sektorer har firmaet, den økonomiske og beslutningsmæssige enhed, som grundlag. For de institutionelle sektorer skal der i nationalregnskabet kunne opstilles et fuldstændigt sæt af konti (dvs.

ud over produktionskonto tillige indkomstkonto, finansieringskonto og statuskonto), og da firmaenhederne kan omfatte virksomheder inden for mange forskellige brancher, klassificeres denne sektortype ikke efter erhverv, men efter deres plads i den økonomiske beslutningsproces.

I nærværende notat diskuteres grupperingen af de institutionelle sektorer ikke nærmere, idet det som nævnt alene er i forbindelse med funktionelle sektorer, at en erhvervsgruppering kommer på tale. Efter international praksis vil betegnelsen sektor blive reserveret til institutionelle sektorer, medens de funktionelle sektorer betegnes som erhverv eller brancher.

I nationalregnskabet sondrer man imellem om den aktivitet, der udøves i en funktionel enhed er markedsmæssig eller ikke-markedsmæssig. (I engelsk terminologi "Industries" og "Other producers"). Markedsmæssig aktivitet udøves i enheder, hvis formål det er at producere varer og tjenester til afsætning på markedet eller til egen anvendelse, normalt med den hensigt at opnå en fortjeneste herved. Produktionsværdien i disse enheder kan derfor opgøres som den markedsbestemte værdi af de fremstillede produkter.

Ikke-markedsmæssig aktivitet er karakteriseret ved, at den udføres af det offentlige, organisationer og foreninger eller private husholdninger med henblik på "eget" forbrug. For de fremstillede produkter i disse enheder finder der således ingen markedsprisdannelse sted, og produktionsværdien i nationalregnskabet opgøres for disse konventionelt som summen af omkostningerne ved aktiviteten. Den ikke-markedsmæssige produktion er underopdelt på tre kategorier:

- (a) 95.400 Arbejdstagere i private husholdninger
- (b) 97.099 Private velfærdsinstitutioner, foreninger
- (c) 98.099 Offentlige tjenester

hvor bogstaverne refererer til placeringen i diagram 1, og numrene er nationalregnskabets nye femcifrede branchenumre.

I princippet kunne man forestille sig samtlige funktionelle enheder brancheklassificeret uden hensyn til, om den aktivitet, som de udøver, er markedsmæssig eller ikke. Dette måtte da ske ved hjælp af en krydstabellering, idet der i princippet kan forekomme såvel markedsmæssig som ikke-markedsmæssig aktivitet i (næsten) samtlige brancher.

Gennem to trin har man imidlertid (i overensstemmelse med såvel SNA som Det europæiske nationalregnskabssystem, ESA) elimineret denne problemstilling.

Diagram 1. Oversigt over sammenhængen mellem institutionelle og funktionelle sektorer m.v.

Institutionel (sektor) opdeling	Enheder	Produktionsfunktionel opdeling		Områder
Den offentlige sektor <i>Den statslige sektor</i> <i>De sociale kasser og fonde</i> <i>Den amtskommunale sektor</i> <i>Den primærkommunale sektor</i>	Integrerede offentlige institutioner	(c) Produktion (ikke-markedsmæssig) af offentlige ydelser		Det offentlige område
	Ikke-integrerede offentlige institutioner			
	Quasi-offentlige (ikke-integrerede) institutioner			
	Departementale (integrerede) virksomheder	Offentlig	Markeds- mæssig produktion	
Selskabslignende offentlige integrerede virksomheder				
Offentlige (ikke-integrerede) virksomheder organiseret som selskaber eller lignende	Privat			
Private producentorienterede, ikke-udbyttegivende institutioner				
Private virksomheder organiseret som selskaber eller lignende				
Husholdningssektoren	Selskabslignende private virksomheder	Privat		(a) Privat ikke-markedsmæssig produktion
	Selvstændige erhvervsdrivende virksomheder			
Private ikke-udbyttegivende institutioner	Husholdninger i øvrigt	(b)		
	Private konsumentorienterede, ikke-udbyttegivende institutioner			
Udlandssektoren	Færøerne Grønland EF's institutioner Udland i øvrigt			Udlandet

Kilde: Statistiske Efterretninger nr. A17, 1980, p. 577, hvortil der henvises for yderligere uddybning af diagrammets indhold.

Anm: Det er den produktionsfunktionelle opdeling i diagrammets tredje søjle, der erhvervsklassificeres. Som anført i teksten gælder dette dog alene den markedsmæssige produktion, medens de tre kategorier af ikke-markedsmæssig produktion i henholdsvis offentlige institutioner, husholdninger og private ikke-udbyttegivende institutioner blot vises som samlegrupper.

For det første har man konventionelt fastlagt, at al aktivitet i enheder, der klassificeres i ISIC major divisions 1-8 (jf. bilag 7) anses for markedsmæssig. Dvs. at ikke-markedsmæssig aktivitet kan kun forekomme i major division 9 (som i indhold er identisk med NACE afdeling 9, som de i denne forbindelse relevante NACE/CLIO brancher er defineret på grundlag af, jf. afsnit 3).

For det andet har man besluttet inden for major division 9 kun at foretage brancheklassifikation af den markedsmæssige aktivitet, således at de tre grupper af ikke-markedsmæssig aktivitet kommer til at optræde som ikke-brancheklassificerede samlegrupper. (I R44 versionen af NACE/CLIO foreskrives, jf. bilag 6, dog en vis underopdeling af disse samlegrupper, der imidlertid, som det fremgår af bilagets sidste side, ydermere går på tværs af samlegrupperne. Denne opdeling foretages ikke i de danske indberetninger til EF, således som det fremgår af bilag 2).

Diagram 1 viser, at det offentlige kan betragtes som transaktorer i tre forskellige afgrænsninger, nemlig de to forannævnte:

Institutionel sektor

Producent af offentlige ydelser (funktionel)

samt en tredje bestående af hele "Det offentlige område", som også omfatter den del af den offentlige aktivitet, der er organiseret i selskaber eller selskabslignende former (for eksempel DSB, Post- og telegrafvæsenet, offentligt ejede eller kontrollerede forsyningsvirksomheder etc.).

Denne tredje afgrænsning, hvor ejerforholdet er afgørende, udgør ikke en separat transaktortype i nationalregnskabssystemet (jf. at der kun opereres med "dual sectoring"), men da dette aspekt i mange henseender kan være af betydning for en relevant beskrivelse af økonomiens struktur, medtages den i en række tabeller i de internationale indberetningsskemaer som en supplerende oplysning.

I engelsk terminologi betegnes de tre arter af afgrænsning af det offentlige som henholdsvis "General government", "Producers of government services" og "Public" og det ses, at kun når ordet offentlig bruges i den sidste betydning, er sondringen mellem offentlig og privat relevant. I relation til de institutionelle sektorer findes der således ikke en "privat sektor", der er komplementær til "den offent-

lige sektor".

I UN/OECDs aggregerede erhvervsinddeling (bilag 7) ønskes der som supplement en erhvervsgruppering af aktiviteterne i den institutionelle offentlige sektor (General government). Sammenholdes dette med indholdet i diagram 1, fremgår det, at det er gruppen bestående af Departementale (integrerede) virksomheder, der ønskes vist separat for de erhvervsgrupper, hvori de er placeret. Det kan for eksempel dreje sig om hjælpeenheder som trykkerier og edb-afdelinger, kantiner, kiosker o.lign. I den danske nationalregnskabsopgørelse for produktionen af offentlige tjenester er disse aktiviteter imidlertid ikke udskilt og placeret i de relevante erhvervsgrupper, dels af praktiske grunde, dels fordi de er af ringe økonomisk betydning. Kategorien af departementale (integrerede) virksomheder er derfor tom i det danske nationalregnskab, og der er således sammenfald mellem den institutionelle og den produktionsfunktionelle offentlige sektor.

2. NOGLE GENERELLE PROBLEMER I FORBINDELSE MED SKIFT AF BRANCHEGRUPPERING

I nationalregnskabet opererer man med branchenomenklaturer i tre forskellige sammenhænge, nemlig:

1. Primærstatistikens nomenklatur
2. Beregningssystemets nomenklatur
3. Offentliggørelsesnomenklatur

Betydningen af (1) og (3) skulle give sig selv. (2) er den nomenklatur, hvortil alle beregningssystemets metoder, koefficienter, fordelingsnøgler etc. er knyttet, og nationalregnskabs-teknisk er der forbundet et betydeligt arbejde med at foretage ændringer her, også selv om den nye beregningsnomenklatur i det alt væsentlige blot er en aggregering af den tidligere anvendte.

I diagram 2 er vist en oversigt over anvendelsen af de forskellige nomenklaturer i perioden siden 1966.

Diagram 2. Primær-, beregnings- og offentliggørelsesnomenklaturer

Ar	Primær- stat. nomen- klatur	Omform- nings- type	Bereg- nings- system	Hidti- dige off.gør.- nomen- klatur	Omform- nings- type	Nye off.- gør. no- menkla- tur
1966-71	G ₀	Aggreg.	G ₁ -system	G ₁	Trans.	N ₁
1972-76	N ₀	Trans.	G ₁ -system	G ₁	Trans.	N ₁
1977-	N ₀	Aggreg.	N ₁ -system	.	.	N ₁

Hvor symbolerne har følgende betydning:

G₀ Danmarks Statistiks erhvervsgrupperingskode baseret på ISIC 1958

G₁ Den hidtidige 130 gruppering i nationalregnskabet

N₀ Danmarks Statistiks erhvervsgrupperingskode baseret på ISIC 1968

N₁ Den nye 117 gruppering i nationalregnskabet

Aggreg. angiver, at forbindelsen mellem nomenklaturerne (fra venstre mod højre) sker ved simpel aggregering

Trans. angiver en mere kompliceret sammenhæng end aggregering (for nogle branchers vedkommende). Således skete overgangen fra N₀ til G₁ ved flytning af enkeltvirksomheder, og overgangen fra G₁ til N₁ ved at (bl.a.) to brancher underopdeles.

Yderpunkterne for hvorledes to branchenomenklaturer kan forholde sig til hinanden er: (1) Den ene er en simpel disaggregering af den anden. Dette er for eksempel tilfældet, hvis en trecifret branchenomenklatur gøres fire-cifret som led i yderligere opdelinger. Nomenklaturens grundlæggende struktur (de forskellige sumniveauer) er uændret, der er ingen rækkefølgeproblemer, og den første fremkommer fra den sidste ved simpel aggregering.

(2) De to nomenklaturers grundlæggende struktur er så forskellig, at det eneste mulige sammenlignelige niveau er summen af samtlige brancher.

Forholdet mellem ISIC 1958 og ISIC 1968 (således som de fremtræder i de af Danmarks Statistik udarbejdede erhvervsgrupperingskoder) indtager en mellemstilling mellem (1) og (2). Nomenklaturernes grundlæggende struktur er forskellig i den forstand, at der ikke eksisterer noget aggregeringsniveau (end ikke de 9 major divisions), som er fælles for de to nomenklaturer. Hvis de mest detaljerede brancheniveauer var defineret ens eller som underinddelinger af hinanden, ville der alene have eksisteret et rækkefølgeproblem. Dette er imidlertid ikke tilfældet, idet der tillige er en række eksempler på flytning af enkelte varer eller tjenester mellem brancher på det mest detaljerede niveau. Dette problem kan man i princippet ikke aggregere sig ud af uden at ende på et vilkårligt aggregeringsniveau, der rækkefølgemæssigt hverken svarer til den ene eller den anden nomenklatur, og derfor ikke er operativt i nogen praktisk sammenhæng.

Da problemstillingen i relation til nationalregnskabet (jf. senere) er at oversætte enten den ene eller den anden vej, er det på forhånd klart, at dette ikke kan gøres fuldt ud korrekt, med mindre man går helt ned og foretager oversættelsen på enkeltvirksomhedsniveau, hvad der i realiteten indebærer, at man eliminerer den skete nomenklaturændring (I nationalregnskabet er dette i et vist omfang sket for industristatistikens vedkommende i årene 1972-1976). Ved overgangen til en nationalregnskabsnomenklatur baseret på ISIC 1968 er det imidlertid en fordel, at nogle af de vanskeligste problemer allerede er klaret via den måde, de hidtidige 130 brancher er defineret på - jf. afsnit 4, hvad der på den anden side naturligvis indebærer, at 130-grupperingen ikke var en helt korrekt ISIC 1958 nomenklatur (jf. Statistiske Under-

søgelse nr. 30, kap. V).

Når primærstatistikken anvender en nomenklatur, der afviger fra nationalregnskabets sektorinddeling, opstår der nogle problemer, der i det følgende opdeles i tekniske problemer og sammenlignelighedsproblemer.

For årene 1972 - 1976, hvor der i forbindelse med beregningen af nationalregnskabets input af data blev foretaget en oversættelse fra ISIC 1968 til ISIC 1958, krævede dette en ekstra ressourceindsats, endvidere kan det have påvirket tallenes pålidelighed, og endelig er der sket et tab af information, fordi oversættelsen medførte aggregeringer samt tab af sammenlignelighed med serier, der ikke indgår i nationalregnskabet. Det er vanskeligt at vurdere, hvilken vægt hvert af disse tre tekniske problemer skal tillægges.

Hvad ressourceindsatsen angår har man, som tidligere nævnt, for årene 1972 - 1976 flyttet nogle enkeltvirksomheder i industristatistikken, men dette skete i samme proces som aggregeringen af industribrancherne, og krævede ikke ekstra ressourcer, når edb-programmet en gang var lavet. Problemet var imidlertid, at denne "automatiske" oversættelse kun skete for en del af industristatistikken. For andre dele som energistatistik, beskæftigelsesstatistik og investeringsstatistik foretoges konverteringen manuelt. Men også den edb-mæssige flytning af enkeltvirksomhederne (hvis branchemæssige tilhørsforhold i relation til ISIC 1958 strengt taget kun kendes for året 1971) kan indføre en ekstra usikkerhed på de enkelte sektortal. I relation til den "varians" der løbende gives branchebegrebet ved, at virksomheder skifter branche, kan de nævnte forholds påvirkning af pålideligheden ikke være så tungtvejende. Derimod må informationstabets anses for væsentligt, men omkostningerne er vanskelige at anslå. Hvorledes skal man for eksempel vurdere en situation, hvor man i perioden 1972 - 1976 opererer med 96 fremstillingsbrancher, der ikke er sammenlignelige med løbende primærstatistik mod en situation, hvor industristatistikken udnyttes maksimalt til skabelse af måske 150 fremstillingsbrancher, der er sammenlignelige med løbende statistik, men ikke kan føres tilbage ud over 1972?

Sammenlignelighedsproblemet har to dimensioner, sammenlignelighed over tiden og sammenlignelighed med løbende primærstatistik.

Tidsmæssig sammenlignelighed har altid været et væsentligt krav til et nationalregnskab, og så længe man arbejdede med relativt få erhverv - som i det gamle danske nationalregnskab - har dette krav i det store og hele kunnet opfyldes, men omkostningen har været en erhvervsgruppering, der hverken svarede til nogen internationalt anvendt nomenklatur eller til klassifikationer anvendt i den løbende indenlandske primærstatistik. Herved bliver mange analytiske anvendelser vanskelig- eller umuliggjort, jf. således problemerne med at opstille branchefordelte beskæftigelsesserier selv for yderligere aggregerede versioner af det gamle nationalregnskab.

Medens sammenlignelighed over tid er nogenlunde veldefineret (bortset fra det forhold, at erhvervenes produkter, produktionsteknik m.v. ændres over tiden og dermed kan begrænse relevansen af sammenligninger over meget lange perioder), så er sammenlignelighed med løbende statistik tvetydig, idet den dels kan referere til den løbende statistik i år x i relation til nationalregnskabet for år x , dels til løbende statistik på tidspunktet for det seneste udarbejdede nationalregnskab. Sammenlignelighed i den første betydning vil tilgodese brugernes behov for at kunne supplere nationalregnskabets data med data fra primærstatistikkerne, men den vil komplicere eller umuliggøre tidsmæssig sammenlignelighed over længere perioder. Sammenlignelighed i den anden betydning indebærer, at nationalregnskabets lange tidsserier altid foreligger omregnet til den i primærstatistikkerne aktuelt anvendte nomenklatur. Dette vil begunstige anvendelser, hvor modeller estimeret på de lange tidsserier inddrager løbende primærstatistik som led i prognoseberegninger.

Når sammenlignelighed med løbende primærstatistik tages i den anden betydning, er der ikke principielt noget i vejen for at fremstille nationalregnskabet således, at det opfylder både kravet om sammenlignelighed over tid og med løbende primærstatistik. Om dette i praksis kan lade sig gøre på et så disaggregeret niveau, at der ikke sker et væsentligt informationstab, og ved sådanne metoder, at der ikke tilføres tallene en uacceptabel usikkerhed, afhænger imidlertid af nomenklaturændringens art og den beregningsteknik

man har til rådighed.

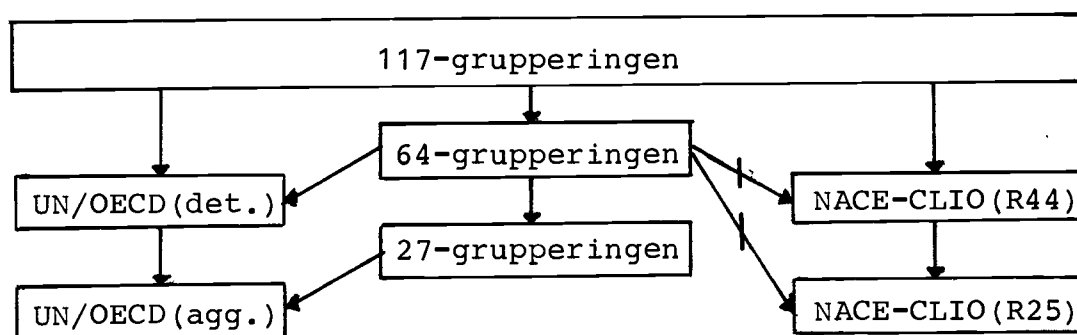
En ændring af nomenklaturen i tidligere offentliggjorte nationalregnskabstal vil normalt være en betydelig ulempe for brugere, der har knyttet deres anvendelser til den hidtidige gruppering. Det kan blive nødvendigt at foretage reestimering af modeller, foretage udskiftninger af tal i databanker m.v., ligesom tidligere publicerede analyseresultater ikke kan ajourføres eller checkes ved sammenligning med de aktuelt publicerede tal. Hertil kommer omkostningerne ved at publicere talserier for nationalregnskabet så detaljeret og så langt tilbage i tiden, at man hermed effektivt har erstattet alle tidligere offentliggjorte nationalregnskabstal.

3. STANDARDAGGREGERINGER OG AGGREGERINGER TIL BRUG I INTERNATIONALE INDBERETNINGER

Af bilag 2 fremgår det, at der opereres med i alt seks aggregeringer af den nye mest detaljerede branchegruppering omfattende 117 brancher. De to første er de standardaggregeringer, der vil blive anvendt her i landet, medens de fire sidste anvendes i internationale indberetninger til henholdsvis EF's statistiske kontor og på det fælles UN/OECD-skema, jf. også bilag 3 og 4.

Det fremgår endvidere af bilag 2, at de seks aggregeringer udgøres af tre par (de danske standardaggregeringer, de to NACE-CLIO grupperinger, og de to aggregeringsniveauer i UN/OECD spørgeskemaerne), hvor inden for hvert par den sidste er en direkte aggregering af den første. Sammenhængen mellem de i alt syv branchegrupperinger fremgår af diagram 3.

Diagram 3. Sammenhængen mellem aggregeringsniveauerne



En pil uden lodret streg angiver, at direkte aggregering er mulig, medens en lodret streg over pilen angiver, at der må foretages underopdelinger i den gruppering, hvorfra aggregeringen foretages. Konkret drejer dette sig om aggregeringen fra 64-grupperingen til NACE-CLIO-grupperingerne, hvor det i begge tilfælde er nødvendigt at foretage en opdeling af branche 37.000 Jern- og metalværker og støberier, således som det ses af bilag 2.

64-grupperingen adskiller sig alene fra 117-grupperingen derved, at de 82 fremstillingsbrancher er aggregeret til de 29 hovedgrupper, som er standardaggregeringsniveauet i den løbende industristatistik. Herved bliver det muligt i det foreløbige nationalregnskab, som alene vil blive udarbejdet på 64-grupperingen, at trække direkte på industristatistikens tal i den form, hvori de

løbende offentliggøres. Dette er specielt af betydning, fordi en væsentlig del af det foreløbige nationalregnskabs datagrundlag i denne forbindelse vil bestå af indeks fra konjunkturstatistikken for industrien.

Da de endelige nationalregnskaber på 117-grupperingen først vil foreligge et par år efter de år, de vedrører, må de internationale indberetninger for de seneste år kunne ske på grundlag af 64-grupperingen, og som det fremgår af diagram 2, er dette også muligt, dog med den nævnte komplikation for NACE-CLIO¹.

27-grupperingen er tænkt som en ren offentliggørelsesgruppering, dvs. at nationalregnskabsberegninger ikke foretages på dette niveau, men altid mindst på 64-brancheniveauet. I 27-grupperingen er fremstillingsbrancherne yderligere aggregeret til de 9 afdelinger (divisions) i ISIC 1968. Herudover er der foretaget aggregeringer i såvel primære som tjenesteydende erhverv fra ialt 35 brancher til 18.

Det nærmere indhold af grupperne i UN/OECD spørgeskemaet fremgår af bilag 7, og disse grupperinger kræver i øvrigt ingen nærmere forklaring, da de på samme måde som nationalregnskabs nye gruppering direkte er baseret på ISIC 1968, jf. bilagets tekstafsnit.

NACE-CLIO grupperingerne er nærmere beskrevet i bilag 6. Ud over de to foran omtalte grupperinger, R44 og R25 er vist grupperingen R6, der er en aggregering af R25 til 6 hovedgrupper. Det ses, at R44, der kun anvendes i forbindelse med udarbejdelsen af input-output tabeller til EF, er defineret ved hjælp af trecifrede "NACE-CLIO Groups", som, jf. fodnoten, i det alt væsentlige dækker det samme som de tilsvarende trecifrede grupper i EF's erhvervsgrupperingskode NACE.

En vigtig forskel mellem NACE og NACE-CLIO er imidlertid, at enheden i NACE er firmaer, faglige enheder eller virksomheder, mens den i NACE-CLIO er enheder med homogen produktion, idet de produkter, der falder inden for hver NACE-CLIO gruppe, er defineret ved hjælp af EF's varenomenklatur for udenrigshandel, NIMEXE.

1. Da NACE-CLIO R44 kun anvendes ved udarbejdelsen af input-output tabeller til EF, der tidligst skal foreligge 33 måneder efter årets udgang, vil det normale være, at denne aggregering foretages direkte fra 117-grupperingen.

Samme produkt kan således ikke forekomme i flere NACE-CLIO brancher, og herved bliver NACE-CLIO reelt en vare- og tjenestenummerklatur, og de enheder, der ideelt skal indgå heri, kan normalt ikke observeres direkte, men fremkommer ved at nedbryde de NACE-klassificerede enheder i enheder med homogen produktion. (Jf. ESA afsnit 264-273).

Enheden i det danske nationalregnskabs brancher er principielt virksomheden eller den faglige enhed. Uden for fremstillingsvirksomhed er brancherne dog overvejende aktivitetsdefineret og således i overensstemmelse med NACE-CLIO's krav om enheder med homogen produktion, medens man i praksis inden for fremstillingsvirksomhed ikke har nogen mulighed for at arbejde med mindre enheder end det allerede sker i den danske nationalregnskabsgruppering. Oversættelsen til NACE-CLIO brancher foregår således uden hensyntagen til de ovenfor nævnte ideelle krav, idet NACE-CLIO brancherne i de danske indberetninger til EF fastlægges som direkte aggregeringer af de brancher, der anvendes i det danske nationalregnskab.

4. DETALJERET DOKUMENTATION AF DEN NYE BRANCHEKODE

Dette afsnit omhandler de overvejelser, der har ligget bag afgrænsning og rækkefølge af de nye brancher.

Nationalregnskabets hidtidige branchegruppering var baseret på Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode af 6. juni 1967, der udgjorde den danske version af ISIC 1958. (For en nærmere beskrivelse henvises til Kap. V i "Input-output tabeller for Danmark 1966", bind 1). I den hidtidige branchegruppering var der i et vist omfang indeholdt afvigelser fra ISIC 1958-rækkefølgen netop med henblik på en eventuel senere overgang til ISIC 1968, således blev reparationsværksteder, der helt overvejende udfører reparationsarbejder for husholdningerne, flyttet fra fremstillingsvirksomhed til husholdningsservice.

Blandt andet for at muliggøre oversættelse til EF-erhvervsnomenklaturen NACE blev en ny dansk erhvervsgrupperingskode baseret på ISIC 1968 med underopdelinger taget i brug for industristatistikens vedkommende allerede for statistik dækkende året 1972 (regnskabsstatistik og løn- og beskæftigelsesstatistik), med 1971 som overlapsningsår, og fra 1974 (med 1973 som overlapsningsår) for industriens vare- og omsætningsstatistik.

Den nye erhvervsgrupperingskode, Danmarks Statistiks Erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977, (DSE) blev for de øvrige statistikker imidlertid først taget i brug fra året 1976 med 1975 som overlapsningsår, dette gælder således

momsstatistik ¹

regnskabsstatistik for engroshandel ²

regnskabsstatistik for detailhandel ³

Som foran nævnt blev nationalregnskabets oprindeligt fastlagte branchegruppering for 1966 anvendt frem til og med 1976, både som grundlag i beregningssystemet og i offentliggørelsen (jf. afsnit 2). For årene 1972-76 måtte der derfor foretages en oversættelse fra industristatistikens nye brancher til de i nationalregnskabet anvendte, medens en sådan oversættelse for

1) jf. SE A42 1977 p. 953ff

2) jf. SE A31 1978 p. 813ff

3) jf. SE A47 1979 p. 1381ff (Ny kode, men ingen tekstomtale)

de øvrige branchers vedkommende kun blev aktuel for året 1976.

Udenfor fremstillingsvirksomhed er der i det alt væsentlige en entydig sammenhæng mellem de mest detaljerede gamle og nye brancher, og da rækkefølgeproblemet (jf. afsnit 2) på det aggregeringsniveau, der opereres med i nationalregnskabet, indskrænker sig til at ændre på rækkefølgen af hele nationalregnskabsbrancher, volder overgangen til den nye gruppering for disse branchers vedkommende ikke de store vanskeligheder (hvad der dog bl.a. må ses i sammenhæng med den foran nævnte "forberedte" overgang fra ISIC 1958 til ISIC 1968 allerede ved den oprindelige fastlæggelse af de hidtidige brancher).

Indenfor fremstillingsvirksomhed er problemerne betydeligt større, dels fordi der er sket større ændringer ved overgangen til den nye nomenklatur, dels fordi man i nationalregnskabet opererer med en forholdsvis detaljeret opdeling af fremstillingsbrancherne. I perioden 1972-76 bestod problemstillingen i at oversætte fra industristatistikens nye brancher til nationalregnskabs gruppering. Enhver af de femcifrede industribrancher, hvoraf der er godt 200, blev henført til den nationalregnskabsbranche, hvor de fircifrede brancher, som de nye brancher ifølge industristatistikkontoret udgjorde fortsættelsen af, tidligere havde ligget. For seks af de nye femcifrede brancher var en sådan entydig henføring dog ikke mulig. Disse brancher blev da på enkeltvirksomhedsniveau henført til de nationalregnskabsbrancher, hvori disse virksomheder også tidligere havde været placeret. I princippet indebar skiftet i det primærstatistiske grundlag i 1972 således ingen kontinuitetsbrud m.h.t. indholdet i de enkelte fremstillingsbrancher i nationalregnskabet.

Ved definitionen af den nye nationalregnskabsnomenklatur for fremstillingsvirksomhed var mindstekravet, at den på trecifret niveau skulle følge ISIC 1968 rækkefølgen, samt at der ikke måtte forekomme opsplittings af industristatistikens mest detaljerede brancher. På denne baggrund var det ikke muligt helt at undgå kontinuitetsbrud mellem 1976 og 1977, således som det fremgår af bilag 1. Nettostørrelsen af kontinuitetsbruddet kan dække over større bruttobevægelser (de tre sidste søjler i bilag 1), som er relevante, når man skal vurdere omlægningens betydning for de enkelte branchers output- og inputstruktur.

I det følgende gennemgås først de konkrete problemer for nye brancher udenfor fremstillingsvirksomhed, og dernæst for fremstillingsvirksomhed.

Brancher udenfor fremstillingsvirksomhed

11.200 Landbrugsservice

Allerede ved fastlæggelsen af de oprindelige nationalregnskabsbrancher for 1966 blev dyrlægevirksomhed, der i ISIC 1958 ligger i landbrugsservice, men i ISIC 1968 sammen med sundhedsvæsen, placeret i sidstnævnte gruppe (gammel branche 8220). For landbrugskonsulenter, der i ISIC 1968 er placeret i forretnings-service, blev der imidlertid ikke foretaget en tilsvarende flytning. Ved overgangen til de nye brancher var det givet, at landbrugskonsulenter skulle ligge i forretnings-service fra 1977. Da de imidlertid udgør knap 30 pct. af produktionsværdien i den hidtidige landbrugsservicebranche, fandt man det nødvendigt (i modstrid med de principper, der i øvrigt har ligget bag overgangen til de nye brancher) også at foretage denne flytning for alle årene 1966-76. For denne branche optræder der således intet kontinuitetsbrud, men dens afgrænsning er ændret, også for årene forud for 1977.

20.099 Brunkulslejer, råolie og naturgas

Denne branche er udskilt for alle årene siden 1966 fra den hidtidige branche for råstofudvinding (1000). Samtidig er der foretaget en nyberegning af branchen, således at en sammenlægning af denne og den nye branche for resten af råstofudvindingen, 29.000, ikke for årene 1966-76 vil give tallene for den gamle branche 1000. For ingen af de to nye råstofudvindingsbrancher forekommer der således kontinuitetsbrud mellem 1976 og 1977.

71.138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd m.v.

I ISIC 1958 lå gruppen "Udlejning af automobiler og motorcykler uden fører" under hovedgruppen "Anden vejtransport", og var derfor placeret i den gamle branche 7130, Anden landtransport. I ISIC 1968 er denne udlejningsaktivitet flyttet til "Hjælpevirksomhed for landtransport", og må af rækkefølgemæssige grunde placeres i den nye branche 71.509, Tjenester i forbindelse med transport, der udgør fortsættelsen af den gamle branche 7200,

transportservice i øvrigt. I begge disse nye brancher vil der derfor optræde et kontinuitetsbrud mellem 1976 og 1977, som imidlertid kun udgør en ringe procentvis andel af branchernes produktionsværdier.

83.509 Forretningsservice

I den hidtidige gruppering i nationalregnskabet har "Arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer" været placeret under forretningsservice, som de fandtes at have flere lighedspunkter med end de øvrige økonomiske interesseorganisationer af mere husholdningsorienteret karakter, der var placeret i den gamle branche 8250, Velfærdsinstitutioner, foreninger m.v. Da de to typer organisationer i den overordnede sondring mellem markedsmæssig og ikke-markedsmæssig aktivitet hører hjemme i hver sin kategori, er det fundet hensigtsmæssigt at bevare den tidligere placering af disse to organisationstyper, idet man alternativt skulle have oprettet en særskilt nationalregnskabsbranche for arbejdsgiverforeninger og erhvervsorganisationer. Den valgte løsning indebærer imidlertid, at branchen for forretningsservice kommer til at spænde over to encifrede grupper (8 og 9). Da de i afsnit 1 opstillede regler for kodernes endetal ikke indeholder denne mulighed, ses der ved nummereringen af branchen for forretningsservice bort fra dens indhold fra hovedgruppe 9.

95.400 Arbejdstagere i private husholdninger

Som det fremgår af afsnit 1 indtager denne aktivitet en særlig placering i nationalregnskabets overordnede aktivitetsklassifikation, og det er derfor fundet hensigtsmæssigt at udskille den fra branchen husholdningsservice, hvori den hidtil har været placeret. Denne udskillelse er sket for alle årene siden 1966, og der forekommer således ikke i forbindelse hermed kontinuitetsbrud.

Fremstillingsvirksomhed

Etableringen af de nye branchekoder indenfor fremstillingsvirksomhed foregik udfra to hovedprincipper:

1. Der tillades rækkefølgebrud indenfor de trecifrede brancher, men ikke imellem disse.
2. Den nye branchegruppering må ikke kræve opdeling af de enkelte femcifrede brancher.

Rækkefølgebruddene indenfor de enkelte trecifrede brancher er nødvendige for udfra de nye femcifrede brancher at kunne etablere et rimeligt stort antal fremstillingsbrancher, der kan opfattes som fortsættelser af de hidtidige brancher. Da det på forhånd er udelukket at opsplitte de gamle nationalregnskabsbrancher, er det klart, at den nye gruppering ikke kan indeholde flere brancher end den gamle, og problemstillingen har været, i hvilket omfang man skulle sammenlægge hidtidige brancher, henholdsvis skabe kontinuitetsbrud, for at opnå den ønskede korrekthed i rækkefølgen.

I det følgende gennemgås, i tilknytning til bilag 1, de kontinuitetsbrud mellem 1976 og 1977, som den nye gruppering har medført. Indledningsvis illustreres problemstillingerne ved en detaljeret gennemgang af nogle af omgrupperingerne.

1. Den femcifrede branche 31115, talgsmelterier, indgik tidligere i gammel branche 2090, fordi talgsmelterierne faktisk lå i 2090, som den blev defineret i 1966.

Så længe problemet var at definere 2090 så godt som muligt ud fra de til rådighed stående femcifrede brancher, er dette korrekt. Men i relation til den nye branchegruppering ligger talgsmelterierne rækkefølgerigtigt i slagterisektoren, som tidligere blev defineret som 31111-31114, 31116, 31119. Når den nye slagteribranche bliver defineret som den gamle + talgsmelterierne, og den nye foderstofbranche som den gamle excl. talgsmelterierne, men det antages, at de to nye brancher fortsætter de tidsrækker, som er lavet for de gamle op til og med 1976, så opstår der en "diskontinuitet", som er lig med talgsmelteriernes produktionsværdi på 15 mill. kr. i 1976. Denne uregelmæssighed er imidlertid den pris, der må betales for at opnå korrekt rækkefølge, og da det flyttede beløb er ringe i forhold til branchernes produktionsværdier, er det fundet hensigtsmæssigt at foretage flytningen.

Denne flytningstype, som der er foretaget 10-15 af, er forholdsvis uproblematisk og løser ofte væsentlige rækkefølgeproblemer for en lav "diskontinuitetspris".

2. Den femcifrede branche 38133, rørfabrikker, blev henført til den gamle branche 3411, jern- og stålværker, som i ISIC 1958 også omfattede rørfabrikker. I ISIC 1968 ligger rørfabrikker imidlertid i en anden tocifret hovedgruppe - jern- og metalvareindustri, og skal derfor flyttes hertil. Der kommer derfor et væsentligt kontinuitetsbrud mellem tidsrækken for 3411 og dens postulerede fortsættelse 37101 (på 14,3 pct. af produktionsværdien), som man er nødt til at acceptere, hvis ikke den overordnede rækkefølgerigtighed i den nye gruppering skal brydes. En måde at begrænse kontinuitetsbruddet på er imidlertid at sammenlægge brancher, idet et givet absolut beløb da vil udgøre en mindre procentdel af produktionsværdien. Dette er en af årsagerne til, at de gamle brancher 3591 og 3593 er slået sammen. Det samlede kontinuitetsbrud i den nye branche bliver på 11,5 pct. af produktionsværdien, medens en ny branche svarende alene til 3591 ville have fået et brud på over 20 pct.

Dette er et eksempel på en flytning, der nødvendigvis må foretages uanset det betydelige kontinuitetsbrud, men hvor virkningerne er søgt afbødet ved sammenlægning af brancher, idet det dog er en forudsætning, at også andre forhold taler for en sammenlægning.

3. I de tilfælde, hvor der på enkeltvirksomhedsbasis er foretaget opsplittings af femcifrede brancher på flere gamle brancher, må nu hele den femcifrede branche henføres til en enkelt ny branche. I bilag 1 er disse tidligere opdeltede femcifrede brancher markeret ved understregning. I de fleste tilfælde er størstedelen af produktionen tidligere blevet henført til en enkelt gammel branche, og det er derfor nærliggende nu at henføre hele produktionen til den nye branche, der fortsætter den pågældende branche. Dette er i de fleste tilfælde sket, men i nogle tilfælde kan rækkefølgeproblemer tale imod denne løsning. Således blev 38132 henført til den branche, der fortsætter 3591 på trods af, at

3599 fik den største del af produktionen tidligere. Ved den senere sammenlægning af de nye brancher, der svarer til 3591 og 3593, blev hovedreglen imidlertid alligevel fulgt, idet disse to brancher tilsammen tidligere fik en større andel af produktionen i 38132 end 3599 fik.

De kontinuitetsbrud, der skabes ved denne flytningstype, kan eventuelt afdæmpes ved sammenlægninger, men i øvrigt må de nødvendigvis accepteres.

4. En række sammenlægninger af gamle brancher (d.v.s. dannelse af nye brancher, der omfatter to eller flere gamle brancher), er foretaget uden at dette har været forårsaget af problemstillingerne rækkefølgerigtighed eller kontinuitet. Årsagerne til disse sammenlægninger kan opdeles i tre:

1. Den gamle branche har en så ringe størrelse, at det under alle omstændigheder forekommer urimeligt at holde den separat. Som en tommelfingerregel er brancher med under 300 mill. kr. i produktionsværdi i 1976 nedlagt, hvis ikke afgørende hensyn talte derimod. Et sådant hensyn kunne fx være, at der ikke ved siden af branchen ligger en anden branche, som den med rimelighed kan sammenlægges med, eller at branchen i øvrigt teknisk eller produktionsmæssig er speciel, jf. fx ny branche 37202, metalstøberier - i dette tilfælde kræver også NACE-CLIO oversættelsen, at den holdes separat.
2. Den gamle branche har en speciel produktion, som udvikler sig på en sådan måde, at det kan befrygtes, at branchen i løbet af få år kan blive tom. Jf. bilsamlefabrikker og fremstilling af jernbanemateriel.
3. Det må af andre årsager anses for uhensigtsmæssigt, at branchen opretholdes separat. Bl. a. er brancherne for tekstilfarvning og -imprægnering, galvanisering og industrilakering, og underleverandører med jern- og metalforarbejdning blevet sammenlagt med andre brancher.

Oversigt over de enkelte sammenlægninger og kontinuitetsbrud indenfor fremstillingsvirksomhed:

31113 og 31229

Ubetydelig diskontinuitet på grund af flytning af talg-smelterierne (31115) fra 31229 til 31113. Af hensyn til rækkefølgen.

31173

Sammenlægning af gamle brancher 2062 og 2063 på grund af 2062's ringe størrelse.

31173 og 31190

Ubetydelig diskontinuitet på grund af flytning af 31179, anden fremstilling af bagervarer m.v. fra 31190 til 31173. Af hensyn til rækkefølgen.

32118

Sammenlægning af gamle brancher 2310 og 2391, både på grund af den sidstes ringe størrelse, og fordi det må anses for tilfældigt, at en del af farvningen og imprægneringen finder sted i separate virksomheder. Endvidere tillader denne aggregering brugen af koden 32118 på sektoren, uden at tekstilindustrien som helhed kommer til at starte med en sektor for farvning og imprægnering (der ville have fået koden 32117).

32158

Sammenlægning af de gamle brancher 2330 og 2393 på grund af ringe størrelse (begge), og tillige fordi deres produkter er af nogenlunde samme karakter - hverken beklædnings- eller boligtekstiler.

32200

Sammenlægning af de gamle brancher 2430 og 2440. Dels på grund af 2440's ringe størrelse, men også fordi det virker meget ubalanceret at have to brancher indenfor beklædningsfremstilling, hvoraf den ene har en omsætning på ca. 2.500 mill. kr. og den anden på 280 mill. kr., uden at der outputmæssigt er nogen klar forskel på dem. (Dog ligger buntmagere i 2440).

32300

Sammenlægning af de gamle brancher 2910 og 2930 på grund af ringe størrelse (begge). Den ringe størrelse er så udpræget, at det forhold, at 2910, garverier m.v., er mere primær end 2930, lædervarer, ikke har kunnet tillægges afgørende vægt.

33100 og 39098

Ubetydelig diskontinuitet på grund af flytning af 39093, pibefabrikker, fra 33100 til 39098. Af hensyn til rækkefølgen, og i øvrigt nødvendig, da der er tale om forskellige tocifrede hovedbrancher.

35110, 35120 og 35290

Af hensyn til princippet om, at rækkefølgen under alle omstændigheder skal holdes på det trecifrede niveau, er det nødvendigt at flytte 35122, fremstilling af bekæmpelsesmidler, fra 35290 til en ny branche i 351-området. I dette område ser sammenhængen til de gamle brancher således ud:

Ny branche	Gl. branche	Prod.værdi 1976
35111	3111	96
35119	3119	1280
35121	3111	684
35122	3199	88
(35291)	(3119)	3

Det er derfor nærliggende at danne to nye brancher, der er korrekte på de fire første cifre og rækkefølgerigtige. Den "nye" 3111 (=35120) får 35122 og afgiver 35111 til den "nye" 3119 (=35110). Herved bliver diskontinuiteten i 35120 ubetydelig, og på grund af den store produktionsværdi i 35110 bliver kontinuitetsbruddet her kun på 7 pct. Men det er klart, at disse forskydninger får væsentlige konsekvenser for inputstrukturerne.

Af rækkefølgehensyn afgiver "nye 3119" 35291, sprængstof-fabrikker til 35290. Flytningen er obligatorisk, da den går over trecifrede nr., men det forårsagede kontinuitetsbrud er ubetydeligt, hvorimod den ovennævnte flytning af 35122 fra 35290 forårsager et betydeligt, men uomgængeligt kontinuitetsbrud i 35290.

35290 og 38500

Ubetydeligt kontinuitetsbrud på grund af flytning af 35295, fremstilling af lysfølsomt papir og pap fra 38500 til 35290. Af rækkefølgehensyn og obligatorisk, da den går over tocifrede numre.

35300 og 35400

Ubetydeligt kontinuitetsbrud på grund af flytning af 35409, anden fremstilling af olie- og kulprodukter, fra 35300 til 35400. Af rækkefølgehensyn og obligatorisk, da den går over trecifrede nr.

36920

Sammenlægning af de gamle brancher 3340 og 3391 på grund af 3391's ringe størrelse. Men dette gør det tillige muligt rækkefølgerigtigt at lægge 36923 i 36920. Havde sammenlægningen ikke været foretaget, ville 36923, mørtelfabrikker, skulle ligge sammen med 36922 (=3391) for at undgå rækkefølgeproblemer, men herved ville der være opstået et kontinuitetsbrud af størrelsesordenen 30 pct., og den "nye" 3391 ville fortsat være af ringe størrelse.

36920, 36993 og 36998

På baggrund af ovennævnte sammenlægning og flytning af mørtelfabrikkerne, 36923 fra 36993 til 36920 (af rækkefølgegrunde, ringe kontinuitetsbrud) og flytning af 36991, stenhuggerier, fra 36998 til 36993 (af rækkefølgegrunde, ringe kontinuitetsbrud) opnås indenfor sten-, ler- og glasindustrien korrekt rækkefølge hele vejen. For 36993 ophæver de to flytninger værdimæssigt næsten hinanden.

37101 og 38138

Flytning af 38133, rørfabrikker, fra 37101 til 38138 er obligatorisk, da den går over tocifret niveau, men den skaber væsentlig diskontinuitet i såvel afgivende som modtagende sektor. På grund af produktionsværdiens størrelse i den modtagende branche ville kontinuitetsbruddet her dog have været begrænset, hvis ikke andre forhold trak i samme retning.

38138

Sammenlægning af gamle brancher 3591 og 3593. Væsentligst begrundet i ønsket om at begrænse diskontinuitet (i såvel 3591 som 3593), men også fordi der fremkommer en branche, som med rimelighed kan kaldes fremstilling af byggematerialer af metal. Den femcifrede branche 38132, der var fordelt på de gamle brancher 3591, 3593 og 3599 med henholdsvis 63, 59 og 75 mill. kr. placeres nu fuldt ud i 38138. Dette sker primært af rækkefølgemæssige grunde, idet en placering i 38198 ville have mindsket den procentvise diskontinuitet i 38138 til ubetydelighed, uden at der ville være sket nogen nævneværdig forøgelse i 38198-bruddet (men det ville have skiftet fortegn).

38198

Sammenlægning af de gamle brancher 3510, 3530 og 3599. Efter at de gamle brancher fra 1972 blev dannet ud fra de femcifrede grupper, blev 3510 et rent kunstprodukt, idet den dannedes ved, at en del virksomheder overflyttedes fra 38110 og 38199, der i øvrigt blev placeret i 3599. Alt taler således for at nedlægge 3510, og herved elimineres også problemet om, hvor 38110 og 38199 skal placeres i den nye gruppering. 3530 er galvaniseringsanstalter og industrilakering, den nedlægges dels på grund af ringe størrelse, dels fordi det må anses for tilfældigt i hvilket omfang, disse aktiviteter finder sted i separate virksomheder.

38198 og 39098

Fra branchen 39092, fremstilling af børstevarer, er tidligere som enkeltvirksomheder overført et mindre beløb (9 mill.kr.) til 38198, medens branchen i øvrigt var placeret i 39098. Den placeres nu fuldt ud i 39098. Dette er obligatorisk af rækkefølgegrunde og kontinuitetsbruddet ubetydeligt.

38238

Af rækkefølgemæssige grunde afgiver denne nye branche tre små femcifrede brancher, der tidligere blev henført til 3612. Det drejer sig om 38291, fremstilling af storkøkkenmateriel (34 mill. kr.), til 38293, 38295, fremstilling og reparation af symaskiner (12 mill. kr.) til 38298 og 38297, fremstilling af

maskiner til renserier og erhvervsvaskerier (34 mill. kr.) til 38298. Selv om disse tre flytninger trækker i samme retning, bliver diskontinuiteten på grund af branchens størrelse alligevel kun på ca. 3 pct.

38293 og 38330

Branche 38292, fremstilling af komfurer og kogeapparater til husholdningsbrug (127 mill. kr.) flyttes fra 38330 til 38293. Flytningen er obligatorisk, da den lapper over trecifrede brancher, men den kan ikke undgå - sammen med tilflyttede 38291 at skabe en væsentlig diskontinuitet i 38293. En mulig løsning på dette ville det være at slå 38293 sammen med 38298, men i betragtning af, at 38293 nu er en ren køkkenmaskinebranche, forekommer dette ikke hensigtsmæssigt.

38298

Sammenlægning af gamle brancher 3614 og 3630. 3614 er den helt dominerende branche indenfor maskinindustrien, og det forekommer derfor ikke rimeligt ved siden af denne (der i vidt omfang består af underleverandører) at have en lille branche, der specielt hedder "underleverandører". Endvidere ville der være kodemæssige problemer forbundet med at beholde branchen, da den i sig selv har nummeret 38298. Vedrørende de tilflyttede brancher 38295 og 38297, der kun skaber ubetydelig diskontinuitet, se under 38238.

38330

Denne branche får af rækkefølgemæssige grunde overflyttet 38331 (54 mill. kr.) fra 38398, således at den udgør en samlet firecifret branche. Den får en væsentlig diskontinuitet på grund af afgivelsen af 38292 til 38293. Den procentvise høje diskontinuitet må dog ses i sammenhæng med branchens relativt ringe størrelse.

38398

Er en sammenlægning af de gamle brancher 3710 og 3723. Her ved elimineres problemet vedrørende branchen 38311, fremstilling af el-motorer samt el-apparatur til maskiner (691 mill. kr.), der ved flytning af enkeltvirksomheder siden 1972 blev fordelt på de to sektorer. Bibeholdelse af sektorerne separat ville have

skabt en uacceptabel diskontinuitet, nemlig ca. + 40 pct. i 3723, hvor 38311 skulle placeres fuldt ud, og yderligere et minus på 180 mill. kr. i 3710, svarende til i alt ÷ 30 pct. i denne sektor.

38398 og 38320

Den femcifrede gruppe 38329, fremstilling af telemateriel i øvrigt, er tidligere ved flytning af enkeltvirksomheder blevet fordelt på 3710 og 3730 i ca. forholdet 2-8. Det er derfor klart, at den må placeres fuldt ud i den "nye" 3730, 38320. Dette kan ikke undgå at skabe væsentlige diskontinuiteter - af størrelsesordenen 10 pct. i begge de nye brancher.

38410

Sammenlægning af gamle brancher 3811 og 3812. Både fordi 3812 er ubetydelig i forhold til 3811, og der næppe er nogen klar arbejdsdeling, og fordi der samtidigt løses et rækkefølgeproblem, idet de to gamle brancher hver består af to nye femcifrede, der ligger blandet m.h.t. rækkefølge.

38438

Sammenlægning af de tre gamle brancher 3820, 3831 og 3832. Dette er begrundet dels med ringe størrelse for de to første, dels med at udviklingen må antages at fortsætte, således at 3820, fremstilling af banemateriel, og 3831 bilsamlefabrikker, kan forudses at ville blive tomme fra et vist tidspunkt.

Endvidere løser sammenlægningen af 3831 og 3832 problemet omkring branchen 38431, fremstilling af biler, der tidligere blev fordelt på de to brancher ved flytning af enkeltvirksomheder.

38500

Ubetydelig diskontinuitet af rækkefølgemæssige årsager. Se under 35290.

39098

Ubetydelig diskontinuitet af rækkefølgemæssige årsager. Se under 33100 og 38198.

5. KLASSIFIKATIONEN AF DET PRIVATE KONSUM

I nationalregnskabet defineres det private konsum på følgende måde:

- 1 Husholdningernes konsum på dansk område
- 2 - Turistindtægter m.v.
- 3 + Turistudgifter m.v.
- 4 Husholdningernes konsum i alt
- 5 + Foreninger, organisationer m.v.
- 6 Privat konsum i alt

Denne hovedinddeling fremgår også af bilagene 8 og 9, medens bilag 10 giver en nærmere beskrivelse af indholdet i hver enkelt konsumgruppe.

Af bilagene 9 og 10 fremgår det endvidere, at hovedgruppen "Foreninger, organisationer m.v." i SNA underopdeles på 8 formål. En sådan underopdeling foretages ikke i det danske nationalregnskab, bl.a. på grund af denne kategoris forholdsvis ringe betydning i den danske økonomi. Mellem denne konsumgruppe og erhvervsgruppe 97.099, private velfærdsinstitutioner, foreninger m.v. er der den sammenhæng, at den del af erhvervsgruppens produktion, der ikke sælges til andre erhverv eller det offentlige (= nul i Danmarks tilfælde), indgår i konsumgruppen. Konsumgruppens værdi opgøres således som omkostningerne ved at fremstille de pågældende produkter og ikke som summen af de kontingenter o.l., som husholdningerne faktisk betaler til de pågældende institutioner.

Husholdningernes konsum på dansk område omfatter såvel danskeres som herværende udlændinges køb, og man kommer derfor frem til de danske husholdningers konsumudgifter ved at fratække udlændinges køb her i landet og tillægge danske husholdningers køb i udlandet. Da der kun foreligger få eller ingen muligheder for at opdele turistens køb på vare- og tjenestegrupper, er det alene husholdningernes køb på dansk område, der klassificeres på formål. Når man anvender den detaljerede formålssklassifikation af konsumet, er det vigtigt at være opmærksom på dette forhold.

Nationalregnskabsnotat nr. 3, "Beregningen af det private konsum i nationalregnskabet", giver en detaljeret fremstilling af det private konsum i nationalregnskabet, og de følgende bemærkninger vedrører derfor alene klassifikationen af husholdningernes kon-

sum på dansk område, og de ændringer, der er sket i forhold til den hidtidige klassifikation.

Som det fremgår af bilag 8 følger den danske klassifikation af konsumet på formål i princippet SNA, også med hensyn til de anvendte trecifrede koder. På følgende punkter forekommer der imidlertid afvigelser:

1. I grupperne for føde- og drikkevarer er der i fire tilfælde foretaget underopdelinger af SNA's grupper.
2. I gruppen for fødevarer har SNA en enkelt fircifret kode (1110), og dette forhold gør det nødvendigt at fravige SNA's kodebetegnelser, hvis man vil begrænse sig til en trecifret kode. Da man ydermere - i modsætning til SNA - ønsker at opdele føde- og drikkevaregruppen på to hovedgrupper, har man valgt at give alle koder i fødevareområdet begyndelsesciffer nul. Herved kan de ni hovedgrupper, der er vist sidst i bilag 8, fås ved summation over kodens første ciffer.
3. I fem tilfælde er SNA-grupper for reparationer af henholdsvis beklædningsgenstande (212), fodtøj (222), møbler (412), husholdningstekstiler (422) og service m.v. (442) sammenlagt med grupperne for nye varer af tilsvarende art. Dette er dels begrundet med gruppernes ringe størrelse, dels med, at det i mange tilfælde kan være vanskeligt at adskille reparation fra anskaffelsen af nye goder.
4. SNA's forklaringer til de enkelte konsumgruppers indhold giver ingen direkte anvisninger på, hvor udgifterne til daginstitutioner skal placeres. De har hidtil været henført til gruppe 740, undervisning, men da disse udgifter udgør meget betydelige beløb og i øvrigt indtager en særstilling derved, at de helt overvejende udgør køb fra det offentlige, har man valgt at udskille dem i en særlig konsumgruppe, nr. 750, daginstitutioner, der ikke findes i SNA.
5. SNA's gruppe 840, Packaged tours (grupperejser, charterrejser), forekommer ikke i den danske gruppering. Begrundelsen herfor er både praktisk og begrebsmæssig.

En betydelig del af udgifterne i forbindelse med charterrejser er udgifter i udlandet afholdt af det arrangerende rejse-

bureau, og disse udgifter indgår i kategorien "Turistudgifter m.v.", og dermed i det private konsum. Den resterende del af udgifterne kommer ind i det private konsum (gruppe 630) som køb af selve transportydelsen og som udgift til de tjenester, der ydes af rejsebureauerne (deres bruttoavance), idet rejsebureauernes produktionsværdi i nationalregnskabet defineres som deres bruttoavance.

Skulle man oprette en separat konsumgruppe for charterrejser, skulle man opfatte rejsebureauerne som producenter af rejserne, der således skulle indgå i produktionsværdien, og som input skulle de herefter have væsentlige dele af de transportudgifter, der nu går direkte til privat konsum, ligesom en væsentlig del af det beløb, der nu optræder som "turistudgifter", skulle være input af tjenesteimport til rejsebureauerne. Herved ville der dels ske en oppustning af denne branche, dels ville sondringen mellem husholdningernes konsum på dansk område og husholdningernes konsum i alt blive forrykket. I konsumklassifikationen ville udgifter vedrørende rejseformål endvidere blive forskelligt placeret afhængigt af, om rejsen tilfældigvis var arrangeret af et rejsebureau eller af husholdningen selv.

Bilag 9 udgøres af UN/OECD-spørgeskemaets tabel for privat konsum. Sammenhængen mellem denne gruppering og den detaljerede danske gruppering er vist ved de indføjede løbenumre i bilag 8. Opdelingen af konsumgoderne efter varighed kan etableres på grundlag af varighedskoderne i bilag 8.

Konsumgrupperingen i EF's nationalregnskabssystem er identisk med SNA's og kræver derfor ingen særskilt omtale.

6. LITTERATURLISTE

Danmarks Statistik, 1973. Input-output tabeller for Danmark 1966, Bind 1 (Kap. V). København.

Danmarks Statistik, 1972. Danmarks Statistiks erhvervsgrupperingskode af 6. juni 1967 med senere ændringer.

Danmarks Statistik, 1977. Danmarks Statistiks erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977.

SOEC, 1970. Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber - NACE. Luxembourg.

SOEC, 1972. Classification of products used in the european system of integrated economic accounts. Luxembourg.

SOEC, 1979. European system of integrated economic accounts, ESA, Second edition. Luxembourg.

United Nations, 1958. International standard industrial classification of all economic activities. (ISIC 1958), Series M, No. 4, Rev. 1. New York.

United Nations, 1968. International standard industrial classification of all economic activities. (ISIC 1968), Series M, No. 4, Rev. 2. New York.

United Nations, 1968. A system of national accounts. (SNA), Series F, No. 2, Rev. 3. New York.

United Nations and OECD, 1980. Instructions and definitions for the national accounts questionnaire. New York and Paris.

7. ENGLISH SUMMARY AND TRANSLATIONS

The paper contains a technical description of the classifications of branches (industries) and private consumption expenditures used in the Danish national accounts and input-output tables published after 1980.

All figures previously published for the years since 1966 have been revised and will be published with reference to the new classifications, whose introduction will therefore not lead to any breaks in the time series.

The principal change concerns the classification of industries, which was earlier based on ISIC 1958, but has now been changed to follow ISIC 1968. This has been done by amalgamating or resequencing the old branches (a total of 130). As an exception from this general rule, two new branches have been created by subdivision: "Extraction of coal, oil and gas" and "Domestic services".

At its most detailed level the new classification consists of 117 industries, which by aggregation form two other standard levels comprising 64 and 27 industry groups, respectively. These are defined as shown in Annex 2. Annexes 3, 4 and 5 give English translations of the categories of the three levels of classification.

Annexes 3 and 4 also show the transformation keys used for international reporting by branch to EEC and UN/OECD, respectively.

The classification of private final consumption expenditures basically follows the recommendations of the new SNA (cf. Annex 10), but some groups have been subdivided and others aggregated, as shown in Annex 8, which also gives English translation of the classification.

Moreover Annex 8 shows the transformation key used for reporting private consumption expenditures to UN/OECD.

Sammenhængen mellem ny og gammel branchegruppering i nationalregnskabet

Ny branchegruppering		Gammel branchegruppering ¹		Kontinuitetsbrud 76/77 p.g.a. brancheskift			Specifikation af flytninger	
Lb. nr.	Br. nr. 117-gruppering	Løbenr.	Branchekode	I alt Mill.kr.	Pct. af prodv.76	5-cifret DSE kode	(værdi)	
1	11.101 Landbrug	1	0111					
2	11.103 Gartneri	2	0112					
3	11.109 Palsdyravl mv.	3	0113					
4	11.200 Landbrugsservice	4	0120					
5	12.000 Skovbrug	5	0200					
6	13.000 Fiskeri og Dambrug	6	0400					
7	20.099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	7 del	1000 del					
8	29.000 Udvinning af grus,sten og salt mv.	7 del	1000 del					
9	31.113 Svine- og kreaturslagterier	8	2011	+ 15	+ 0,1	31115 ¹⁵		
10	31.117 Fjerkræslagterier	9	2016					
11	31.121 Mejerier	10	2021					
12	31.123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	11	2023					
13	31.124 Konsumsfabrikker	12	2024					
14	31.130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	13	2030					
15	31.140 Fisketilberedning	14	2040					
16	31.151 Oliemøller	58	3120					
17	31.152 Margarinefabrikker	23	2091					
18	31.153 Fiskemelsfabrikker	25	2098					
19	31.160 Fremst. af mel, gryn mv.	15	2050					
20	31.171 Brødfabrikker	16	2061					
21	31.173 Kagefabrikker	17+18	2062	2063	+ 12	+ 2,3	31179 ¹²	
22	31.174 Bagerier	19	2064					
23	31.180 Sukkerfabrikker	20	2070					
24	31.190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	21	2080					
25	31.210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp.mv.	24	2092	- 12	- 1,5	31179 ⁻¹²		
26	31.229 Fremst. af foderstoffer	22	2090	- 15	- 1,6	31115 ⁻¹⁵		
27	31.310 Sprit- og likørfabrikker	26	2110					
28	31.338 Bryggerier	27	2130					
29	31.400 Tobaksfabrikker	28	2200					
30	32.118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	29+32	2310	2391				
31	32.120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning	37	2490					
32	32.130 Trikotagefabrikker	30	2320					
33	32.158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	31+33	2330	2393				
34	32.200 Beklædningsfremstilling	35+36	2430	2440				
35	32.300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	51+52	2910	2930				
36	32.400 Fremst. af fodtøj	34	2410					
37	33.100 Træforarbejdning excl. møbler	38	2500	- 23	- 0,8	39093 ⁻²³		
38	33.200 Fremst. af træmøbler mv.	39	2600					
39	34.110 Papir- og papfabrikker	40	2710					
40	34.128 Papireballage-og tapetfremst. mv.	41	2720					
41	34.210 Reproduktionsanstalter og sætterier	42	2810					
42	34.221 Bogtrykkerier	43	2821					
	1) Jf. bilagets sidste side							

Sammenhængen mellem ny og gammel branchegruppering i nationalregnskabet

Ny branchegruppering		Gammel branchegruppering		Kontinuitetsbrud 76/77 p.g.a. brancheskift					
Lb. nr.	Br. nr.	117-gruppering	Løbenr.	Branchekode	I alt Mill.kr.	Pct. af prodv.76	Specifikation af flytninger 5-cifret DSE kode (værdi)		
43	34.222	Offsettrykkerier	44	2822					
44	34.223	Serigrafiske trykkerier mv.	45	2823					
45	34.230	Bogbinderier	46	2830					
46	34.240	Dagblade	47	2840					
47	34.291	Bog- og kunstforlag	48	2891					
48	34.292	Ugeblade og magasiner	49	2892					
49	34.293	Annonceblade og tidsskrifter	50	2893					
50	35.110	Fremst. af kemiske råstoffer	57	3119	+ 93	+ 6,9	35111 ⁹⁶	35291 ⁻³	
51	35.120	Fremst. af kunstgødning mv.	55	3111	- 8	- 1,0	35122 ⁸⁸	35111 ⁻⁹⁶	
52	35.130	Fremst. af basisplast mv.	56	3114					
53	35.210	Farve- og lakfabrikker	59	3130					
54	35.220	Medicinalvarefabrikker	61	3194					
55	35.230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	60	3191					
56	35.290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	62	3199	- 81	-18,9	35291 ³	35295 ⁴	35122 ⁻⁸⁸
57	35.300	Olieraffinaderier	63	3210	- 15	- 0,3	35409 ⁻¹⁵		
58	35.400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	64	3290	+ 15	+ 2,2	35409 ¹⁵		
59	35.510	Vulkaniseringsanstalter	54	3012					
60	35.590	Gummifabrikker	53	3011					
61	35.600	Fremst. af plastvarer	103	3995					
62	36.100	Fremst. af porcelæn og keramik	67	3330					
63	36.200	Glasværker og glasbearbejdning	66	3320					
64	36.910	Teglværker mv.	65	3310					
65	36.920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker	68+69	3340	3391	+ 30	+ 4,3	36923 ³⁰	
66	36.993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier	70	3392	+ 9	+ 0,4	36923 ⁻³⁰	36991 ³⁹	
67	36.998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	71	3394	- 39	- 3,6	36991 ⁻³⁹		
68	37.101	Jern- og stålværker	72	3411	-138	-14,3	38133 ⁻¹³⁸		
69	37.102	Jernstøberier	73	3412					
70	37.201	Metalværker	74	3421					
71	37.202	Metalstøberier	75	3422					
72	38.121	Metalmøbelfabrikker	81	3598					
73	38.138	Fremst. af byggematerialer af metal	79+80	3591	3593	+213	+11,5	38133 ¹³⁸	38132 ⁷⁵
74	38.191	Metalemballagefabrikker	77	3520					
75	38.198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	76+78+82	3510	3530, 3599	- 84	- 2,6	39092 ⁻⁹	38132 ⁻⁷⁵
76	38.220	Fremst. af landbrugsmaskiner	83	3611					
77	38.238	Fremst. af industrimaskiner	84	3612	- 80	- 2,8	38291 ⁻³⁴	38295 ⁻¹²	38297 ⁻³⁴
78	38.280	Smede- og maskinrep. værksteder	87	3620					
79	38.293	Fremst. af husholdningsmaskiner	85	3613	+161	+28,6	38292 ¹²⁷	38291 ³⁴	
80	38.298	Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	86+88	3614	3630	+ 46	+ 0,7	38295 ¹²	38297 ³⁴
81	38.320	Fremst. af telemateriel	93	3730	+220	+10,8	38329 ²²⁰		
82	38.330	Fremst. af el-husholdningsartikler	91	3722	- 73	-13,6	38331 ⁵⁴	38292 ⁻¹²⁷	
83	38.392	Akkumulator- og tørrelementfabrikker	90	3721					
84	38.398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	89+92	3710	3723	-274	-10,1	38331 ⁻⁵⁴	38329 ⁻²²⁰

Sammenhængen mellem ny og gammel branchegruppering i nationalregnskabet

Ny branchegruppering		Gammel branchegruppering		Kontinuitetsbrud 76/77 p.g.a. brancheskift			
Lb. nr.	Br. nr.	117-gruppering	Løbenr.	Branchekode	I alt Mill.kr.	Pct. af prodv.76	Specifikation af flytninger 5-cifret DSE kode (værdi)
85	38.410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	94+95	3811	3812		
86	38.438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.	96+97+98	3820	3831+3832		
87	38.498	Fremst. af cykler og knallerter mv.	100	3851			
88	38.500	Fremst. af måleinstrumenter mv.	101	3910		- 4	- 0,3 35295 ⁻⁴
89	39.010	Guld- og sølvvarefremstilling	102	3940			
90	39.098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	104	3999		+ 32	+ 2,5 39093 ²³ 39092 ⁹
91	41.010	Elforsyning	106	5110			
92	41.020	Gasforsyning	107	5120			
93	41.030	Fjernvarmeforsyning	108	5130			
94	42.000	Vandforsyning	109	5210			
95	50.000	Bygge- og anlægsvirksomhed	105	4000			
96	61.000	Engroshandel	111	6000			
97	62.000	Detailhandel	112	6100			
98	63.000	Hoteller og restauranter	128	8520			
99	71.118	Jernbane- og busdrift mv.	116	7110			
100	71.138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	117	7130		-169	- 2,1 71161 ⁻¹⁶⁹
101	71.210	Søtransport	118	7150			
102	71.230	Hjælpevirksomhed for søtransport	119	7160			
103	71.300	Lufttransport og lufthavne	120	7170			
104	71.509	Tjenester i forb. med transport	121	7200		+169	+ 4,4 71161 ¹⁶⁹
105	72.000	Postvæsen og telekommunikation	122	7300			
106	81.000	Finansiell virksomhed	113	6201			
107	82.000	Forsikringsvirksomhed	114	6300			
108	83.110	Boligbenyttelse	115	6400			
109	83.509	Forretningsservice	126	8300			
110	93.109	Privat undervisning	123	8210			
111	93.300	Privat sundhedsvæsen	124	8220			
112	94.000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	127	8400			
113	95.130	Autoreparation	99	3840			
114	95.299	Husholdningsservice	110 129 del	8540 del	5220		
115	95.400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	129 del	8540 del			
116	97.099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	125	8250			
117	98.099	Offentlige tjenester	130	9002			
	99.005	Imputerede finansielle tjenester	-	6202			
		Sum af flytninger:				0 =====	
							<u>Understrening</u> angiver, at
							branchen 1972-76 blev un-
							deropdelt, jf. afsnit 4.

Den hidtil anvendte branchegruppering i nationalregnskabet 1966-76
(Jf. Statistiske Undersøgelser nr. 30, kap. V)

1	0111 Landbrug	45	2823 Trykkerier iøvrigt	89	3710 Kabel-og elektromek.fabr.
2	0112 Gartneri	46	2830 Bogbinderier	90	3721 Akkumulatorfabr.m.v.
3	0113 Pelsdyravl m.v.	47	2840 Dagblade	91	3722 Fremst.af el-hushold.art.
4	0120 Landbrugsservice	48	2891 Bog-og kunstforlag	92	3723 Fremst.af el-maskiner
5	0200 Skovbrug	49	2892 Ugeblade og magasiner	93	3730 Radio-og fernsynsfabr.
6	0400 Fiskeri og dambrug	50	2893 Annonceblade,tidsskrifter	94	3811 Jernskibsv.,skibsmotorf.
7	1000 Råstofudvinding	51	2910 Garverier og pelsberdn.	95	3812 Træskibsv.,skibsmateriel
8	2011 Slagterier og kødkons.	52	2930 Lædervarefabr.	96	3820 Fremst.af banemateriel
9	2016 Fjerkræslagterier	53	3011 Gummifabr.	97	3831 Bilsamlefabr.
10	2021 Mejerier	54	3012 Vulkaniseringsanstalter	98	3832 Karosserifabr. m.v.
11	2023 Smelteost og mælkekons.	55	3111 Ilt-,brint-og gødnin.fabr.	99	3840 Aurorep.værksteder
12	2024 Konsumisfabr.	56	3114 Primær plasticind.	100	3851 Anden transportmiddelind.
13	2030 Grønt-og frugtkons.fabr.	57	3119 Kemisk råstofind.iøvrigt	101	3910 Hosp.udstyr,måleinst.m.v.
14	2040 Fiskeindustri	58	3120 Oliemøller	102	3940 Guld-og sølvvarefremst.
15	2050 Møller	59	3130 Farve-og lakfabr.	103	3995 Plasticvarefabr.
16	2061 Brødfabr.	60	3191 Sæbe-og kosmetikfabr.	104	3999 Anden industri iøvrigt
17	2062 Kiks- og vaffelfabr.	61	3194 Medicinalvarefabr.	105	4000 Bygge-og anlægsvirksomh.
18	2063 Kagefabr. iøvrigt	62	3199 Anden kemisk industri	106	5110 Elværker
19	2064 Bagerier	63	3210 Mineralolieindustri	107	5120 Gasværker
20	2070 Sukkerfabr.og raffinad.	64	3290 Asfalt-og briketfabr.	108	5130 Varmeværker
21	2080 Chokolade-og sukkerv.fabr.	65	3310 Teglværker	109	5210 Vandværker
22	2090 Foderstoffabr.m.v.	66	3320 Glasværker og glasbearb.	110	5220 Renovation
23	2091 Margarinefabr.	67	3330 Porcelæns-og fajancefabr.	111	6000 Engroshandel
24	2092 Næringsmiddelind.iøvrigt	68	3340 Cementfabrikker	112	6100 Detailhandel
25	2098 Fiskemelsfabr.	69	3391 Kalk-og kridtværker	113	6201 Finansiell virksomhed
26	2110 Sprit- og likørfabr.	70	3392 Betonstøberier m.v.	-	6202 Nominel sektor vedr.6201
27	2130 Bryggerier	71	3394 Anden st.,ler-og glasind.	114	6300 Forsikringsvirksomhed
28	2200 Tobaksfabr.	72	3411 Jern-og stålværker	115	6400 Boligbenyttelse
29	2310 Spinderier,væverier m.v.	73	3412 Jernstøberier	116	7110 Jernbaner,sporv.,busdrift
30	2320 Trikotagefabr.	74	3421 Metalværker	117	7130 Anden landtransport
31	2330 Rebslageri,fiskenetfabr.	75	3422 Metalstøberier	118	7150 Skibsfart
32	2391 Tekstilfarvn.og -imprægn.	76	3510 Køkkenudstyrsfabr.	119	7160 Skibsfartsservice
33	2393 Anden tekstilind.	77	3520 Blikemballagefabr.	120	7170 Lufttransport
34	2410 Skotøjsfabr. m.v.	78	3530 Galv.anst.og ind.lakering	121	7200 Transportservice iøvrigt
35	2430 Konfektionind.,skrædderi	79	3591 Bygn.støbegods.,stålkonstr	122	7300 Post,telegraf og telefon
36	2440 Anden beklædind.	80	3593 Opvarmingsmateriel	123	8210 Privat undervisningsvirks.
37	2490 Anden tekstilvareind.	81	3598 Stålmøbelfabr.	124	8220 Privat sundhedsvæsen
38	2500 Træindustri	82	3599 Anden jern-og metalv.ind.	125	8250 Velfærdsinst.,foreninger
39	2600 Møbelindustri	83	3611 Fremst.af landbrugsmask.	126	8300 Forretningsservice
40	2710 Papir-og papfabr.	84	3612 Fremst.af industrimask.	127	8400 Forlystelser,radio og TV
41	2720 Papir-og papvarefabr.	85	3613 Fremst.af husholdn.mask.	128	8520 Hoteller og restauranter
42	2810 Reprodanst.,maskinsætterier	86	3614 Maskinfabr. iøvrigt	129	8540 Husholdningsservice
43	2821 Bogtrykkerier	87	3620 Smede-og maskinværkst.	130	9002 Offentlige sektor
44	2822 Offsettrykkerier	88	3630 Underlev.m.jernforarbejdn.		

Den nye branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf

	...117-grupperingen	Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standarddaggreg.		NACE/CLIO (EF)		UN/OECD skema	
			64 grupper	27 grupper	R44	R25	Detal- 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 Landbrugsservice	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	2
9	31.113 Svine- og kreaturslagterier	31111-16 31119						
10	31.117 Fjerkræslagterier	31117		31110		31		
11	31.121 Mejerier	31121						
12	31.123 Smelteost- og mælkekond.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 Fiskemelsfabrikker	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, madpræg.mv.	31211-19						
26	31.229 Fremst. af foderstoffer	31154 31220						
27	31.310 Sprit- og likørfabrikker	31310						
28	31.338 Bryggerier	31330 31340		31300		37		
29	31.400 Tobaksfabrikker	31400		31400		39		
30	32.118 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	34.128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	34120 34191-99		34100				
41	34.210 Reproduktionsanstalter og sætterier	34211-12						
42	34.221 Bogtrykkerier	34221		↓	↓	↓	↓	↓

Den nye branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf

117-grupperingen		Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggreg.		NACE/CLIO (EF)		UN/OECD skema	
			64 grupper	27 grupper	R44	R25	Detail- jerede	Aggre- gerede
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 Metalmøbefabrikker	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.	38110,22	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					↓

Den nye branchegruppering i nationalregnskabet og aggregeringer heraf

117-grupperingen	Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggreg.		NACE/CLIO (EF)		UN/OECD skema			
		64 grupper	27 grupper	R44	R25	Detail- jerede	Aggre- gerede		
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 Søtransport	71210		71210	71000	63 del	63 del	71	
102	71.230 Hjelpevirksomhed for søtransport	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 Forretningservice	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		
114	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)

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 mineralske brændselsstoffer, elektricitet, gas og fjernvarme. Den omfatter ISIC 21, 22, 353 og 41.

117-branchegrupperingen med danske og engelske branchenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder

Danske koder og branchenavne	NACE-CLIO		UN/OECD		Engelske branchenavne
	R44	R25	Detal.	Aggre.	
1 11.101 Landbrug					Agriculture
2 11.103 Gartneri					Horticulture
3 11.109 Pelsdyravl mv.			11		Fur farming, etc.
4 11.200 Landbrugsservice	01	01		1	Agricultural services
5 12.000 Skovbrug			12		Forestry and logging
6 13.000 Fiskeri og Dambrug			13		Fishing
7 20.099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	07 del	06 del	22		Extraction of coal, oil and gas
8 29.000 Udvinning af grus, sten og salt mv.	15 del	15 del	29	2	Other mining
9 31.113 Svine- og kreaturslagterier					Slaughtering etc. of pigs and cattle
10 31.117 Fjerkræslagterier	31				Poultry killing, dressing, packing
11 31.121 Mejerier					Dairies
12 31.123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	33				Processed cheese, condensed milk
13 31.124 Konsumsfabrikker					Ice cream manufacturing
14 31.130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker					Processing of fruits and vegetables
15 31.140 Fisketilberedning					Processing of fish
16 31.151 Oliemøller					Oil mills
17 31.152 Margarinefabrikker			31		Margarine manufacturing
18 31.153 Fiskemelsfabrikker					Fish meal manufacturing
19 31.160 Fremst. af mel, gryn mv.					Grain mill products
20 31.171 Brødfabrikker	35	36			Bread factories
21 31.173 Kagefabrikker					Cake factories
22 31.174 Bagerier					Bakeries
23 31.180 Sukkerfabrikker					Sugar factories and refineries
24 31.190 Chokolade- og sukkervarefabrikker					Chocolate and sugar confectionery
25 31.210 Fremst. af kartoffelmel, madpræg. mv.					Manufacture of food products n.e.c.
26 31.229 Fremst. af foderstoffer					Manuf. of prepared animal feeds
27 31.310 Sprit- og likørfabrikker					Distilling and blending spirits
28 31.338 Bryggerier	37				Breweries
29 31.400 Tobaksfabrikker	39				Tobacco manufactures
30 32.118 Spindener, væverier og tæppefabr.					Spinning, weaving etc. textiles
31 32.120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning					Manuf. of made-up textile goods
32 32.130 Trikotagefabrikker	41				Knitting mills
33 32.158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.		42	32		Cordage, rope and twine industries
34 32.200 Beklædningsfremstilling					Manufacture of wearing apparel
35 32.300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj					Manufacture of leather products
36 32.400 Fremst. af fodtøj	43				Manufacture of footwear
37 33.100 Træforarbejdning excl. møbler					Manuf. of wood products, excl. furnit.
38 33.200 Fremst. af træmøbler mv.	45	48 del	33		Manuf. of wooden furniture, etc.
39 34.110 Papir- og papfabrikker					Manuf. of pulp, paper, paperboard
40 34.128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.					Manuf. of paper containers, wallpaper
41 34.210 Reproduktionsanstalter og sætterier					Reproducing and composing services
42 34.221 Bogtrykkerier	↓	↓	↓	↓	Book printing

117-branchegrupperingen med danske og engelske branchenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder

Danske koder og branchenavne		NACE-CLIO		UN/OECD		Engelske branchenavne
		R44	R25	Detail.	Aggre.	
43	34.222 Offsettrykkerier	↑	↑	↑	↑	Offset printing
44	34.223 Serigrafiske trykkerier mv.					Other printing
45	34.230 Bogbinderier					Bookbinding
46	34.240 Dagblade	47	47	34		Newspaper printing and publishing
47	34.291 Bog- og kunstforlag					Book and art publishing
48	34.292 Ugeblade og magasiner					Magazine publishing
49	34.293 Annonceblade og tidsskrifter					Other publishing
50	35.110 Fremst. af kemiske råstoffer					Manuf. of basic industrial chemicals
51	35.120 Fremst. af kunstgødning mv.					Manuf. of fertilizers and pesticides
52	35.130 Fremst. af basisplast mv.					Manuf. of basic plastic materials
53	35.210 Farve- og lakfabrikker	17 del	17 del			Manuf. of paints and varnishes
54	35.220 Medicinalvarefabrikker					Manufacture of drugs and medicines
55	35.230 Sæbe- og kosmetikfabrikker					Manufacture of soap and cosmetics
56	35.290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.			35		Manuf. of chemical products n.e.c.
57	35.300 Olieraffinaderier	07 del	06 del			Petroleum refineries
58	35.400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	17 del	17 del			Manuf. of asphalt and roofing mater.
59	35.510 Vulkaniseringsanstalter					Tyre and tube industries
60	35.590 Gummifabrikker	49	49		3	Manuf. of rubber products n.e.c.
61	35.600 Fremst. af plastvarer					Manuf. of plastic products n.e.c.
62	36.100 Fremst. af porcelæn og keramik					Manuf. of earthenware and pottery
63	36.200 Glasværker og glasbearbejdning					Manuf. of glass and glass products
64	36.910 Teglværker mv.	15 del	15 del	36		Manuf. of structural clay products
65	36.920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker					Manuf. of cement, lime and plaster
66	36.993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier					Concrete products and stone cutting
67	36.998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.					Non-metallic mineral products n.e.c.
68	37.101 Jern- og stålværker	13 del	13 del			Iron and steel works
69	37.102 Jernstøberier	19 del	19 del			Iron and steel casting
70	37.201 Metalværker	13 del	13 del	37		Non-ferrous metal works
71	37.202 Metalstøberier					Non-ferrous metal casting
72	38.121 Metal møbelfabrikker					Manufacture of metal furniture
73	38.138 Fremst. af byggematerialer af metal	19 del	19 del			Manuf. of structural metal products
74	38.191 Metalemballagefabrikker					Manuf. of metal cans and containers
75	38.198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.					Manuf. of other fabr. metal products
76	38.220 Fremst. af landbrugsmaskiner					Manuf. of agricultural machinery
77	38.238 Fremst. af industrimaskiner					Manufacture of industrial machinery
78	38.280 Smede- og maskinrep. værksteder	21	21			Repair of machinery
79	38.293 Fremst. af husholdningsmaskiner					Manufacture of household machinery
80	38.298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.					Manuf. of refrigerators, accessories
81	38.320 Fremst. af telemateriel			38		Manuf. of telecommunication equipm.
82	38.330 Fremst. af el-husholdningsartikler					Manuf. of electrical home appliances
83	38.392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	25	25			Manuf. of accumulators and batteries
84	38.398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.			↓	↓	Manuf. of other electrical supplies

117-branchegrupperingen med danske og engelske branchenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder

Danske koder og branchenavne	NACE-CLIO		UN/OECD		Engelske branchenavne
	R44	R25	Detail.	Aggre.	
85 38.410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker			↑	↑	Ship building and repairing
86 38.438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	29	28			Railroad and automobile equipment
87 38.498 Fremst. af cykler og knallerter mv.					Manufacture of cycles, mopeds, etc.
88 38.500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	23	23			Professional and measuring equipm.
89 39.010 Guld- og sølvvarefremstilling					Manufacture of jewellery, etc.
90 39.098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	51	48 del	39		Manuf. of toys, sporting goods, etc.
91 41.010 Elforsyning					Electric light and power
92 41.020 Gasforsyning			41		Gas manufacture and distribution
93 41.030 Fjernvarmeforsyning	09	06 del		4	Steam and hot water supply
94 42.000 Vandforsyning			42		Water works and supply
95 50.000 Bygge- og anlægsvirksomhed	53	53	50	5	Construction
96 61.000 Engroshandel					Wholesale trade
97 62.000 Detailhandel	57	56 del	61+62	6	Retail trade
98 63.000 Hoteller og restauranter	59	59	63		Restaurants and hotels
99 71.118 Jernbane- og busdrift mv.					Railway and bus transport, etc.
100 71.138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	61	61			Other land transport
101 71.210 Søtransport	63 del	63 del	71		Ocean and coastal water transport
102 71.230 Hjelpevirksomhed for søtransport	65 del	65 del		7	Supporting services to water trsp.
103 71.300 Lufttransport og lufthavne	63 del	63 del			Air transport
104 71.509 Tjenester i forb. med transport	65 del	65 del			Services allied to transport, etc.
105 72.000 Postvæsen og telekommunikation	67	67	72		Communication
106 81.000 Finansiell virksomhed			81		Financial institutions
107 82.000 Forsikringsvirksomhed	69	69	82		Insurance
108 83.110 Boligbenyttelse	73		831 B	8	Dwellings
109 83.509 Forretningsservice	71		831 A		Business services
110 93.109 Privat undervisning	75	74 del	931		Education, market services
111 93.300 Privat sundhedsvæsen	77		933		Health, market services
112 94.000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	79 del		94	9	Recreational and cultural services
113 95.130 Autoreparation	55	56 del			Repair of motor vehicles
114 95.299 Husholdningsservice	79 del	74 del	95		Household services
115 95.400 Arbejdstagere i priv. husholdninger					Domestic services
116 97.099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	93	86	x)	x)	Private non-profit institutions
117 98.099 Offentlige tjenester	81-89		x)		Producers of government services
99.005 Imputerede finansielle tjenester	x)	x)	x)	x)	Imputed bank service charges
			Memo 1) item	Memo 1) item	
	x) No branch code				
	1) Memo item for mineral fuel and power, ISIC 21, 22, 353 and 41				

64-branchegrupperingen med danske og engelske branchenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder

Danske koder og branchenavne	NACE-CLIO		UN/OECD		Engelske branchenavne
	R44	R25	Detail.	Aggre.	
1 11.101 Landbrug					Agriculture
2 11.103 Gartneri					Horticulture
3 11.109 Pelsdyravl mv.			11		Fur farming, etc.
4 11.200 Landbrugsservice	01	01		1	Agricultural services
5 12.000 Skovbrug			12		Forestry and logging
6 13.000 Fiskeri og dambrug			13		Fishing
7 20.099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	07 del	06 del	22		Extraction of coal, oil and gas
8 29.000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	15 del	15 del	29	2	Other mining
9 31.110 Slagterier og kødvarerforberedning	31				Slaughtering and meat processing
10 31.120 Fremst. af mejeriprodukter	33				Manufacture of dairy products
11 31.129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	35	36	31		Food manuf., excl. meat and milk
12 31.300 Drikkevarerfremstilling	37				Beverage industries
13 31.400 Tobaksfabrikker	39				Tobacco manufactures
14 32.100 Tekstilfremstilling					Manufacture of textiles
15 32.200 Beklædningsfremstilling	41				Manufacture of wearing apparel
16 32.300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj		42	32		Manufacture of leather products
17 32.400 Fremst. af fodtøj	43				Manufacture of footwear
18 33.100 Træforarbejdning excl. møbler					Manuf. of wood products, excl. furnit.
19 33.200 Fremst. af træmøbler mv.	45	48 del	33		Manuf. of wooden furniture, etc.
20 34.100 Papir- og papirvarerfremstilling					Manuf. of paper and paper products
21 34.208 Trykkerier og bogbinderier	47	47	34		Printing and bookbinding
22 34.238 Blad- og forlagsvirksomhed				3	Publishing
23 35.100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.					Manufacture of industrial chemicals
24 35.200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	17 del	17 del			Manuf. of other chemical products
25 35.300 Olieraffinaderier	07 del	06 del			Petroleum refineries
26 35.400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	17 del	17 del	35		Manuf. of asphalt and roofing mater.
27 35.500 Fremst. af gummiprodukter					Manufacture of rubber products
28 35.600 Fremst. af plastvarer	49	49			Manufacture of plastic products
29 36.009 Porcelæns- og glasfremstilling					Manuf. of pottery, china, glass, etc.
30 36.900 Teglværker og cementfabrikker mv.	15 del	15 del	36		Other non-metallic mineral products
31 37.000 Jern- og metalværker og støberier	13+19 del	13+19 del	37		Basic metal industries
32 38.100 Fremst. af jern- og metalvarer	19 del	19 del			Manuf. of fabricated metal products
33 38.200 Fremst. af maskiner	21	21			Manuf. of machinery, except electr.
34 38.300 Fremst. af el- og teleudstyr	25	25	38		Manuf. of electrical machinery, etc.
35 38.400 Fremst. af transportmidler	29	28			Manufacture of transport equipment
36 38.500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	23	23			Professional and measuring equipm.
37 39.000 Guld- og sølvvarerfremst. legetøj mv.	51	48 del	39		Other manufacturing industries
38 41.010 Elforsyning					Electric light and power
39 41.020 Gasforsyning			41		Gas manufacture and distribution
40 41.030 Fjernvarmeforsyning	09	06 del		4	Steam and hot water supply
41 42.000 Vandforsyning			42		Water works and supply
42 50.000 Bygge- og anlægsvirksomhed	53	53	50	5	Construction

64-branchegrupperingen med danske og engelske branchenavne og NACE-CLIO og UN/OECD koder

Danske koder og branchenavne	NACE-CLIO		UN/OECD		Engelske branchenavne
	R44	R25	Detal.	Aggre.	
43 61.000 Engroshandel					Wholesale trade
44 62.000 Detailhandel	57	56 del	61+62	6	Retail trade
45 63.000 Hoteller og restauranter	59	59	63		Restaurants and hotels
46 71.118 Jernbane- og busdrift mv.					Railway and bus transport, etc.
47 71.138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	61	61			Other land transport
48 71.210 Søtransport	63 del	63 del	71		Ocean and coastal water transport
49 71.230 Hjelpevirksomhed for søtransport	65 del	65 del		7	Supporting services to water trsp.
50 71.300 Lufttransport og lufthavne	63 del	63 del			Air transport
51 71.509 Tjenester i forb. med transport	65 del	65 del			Services allied to transport, etc.
52 72.000 Postvæsen og telekommunikation	67	67	72		Communication
53 81.000 Finansiell virksomhed			81		Financial institutions
54 82.000 Forsikringsvirksomhed	69	69	82		Insurance
55 83.110 Boliqbenyttelse	73		831B	8	Dwellings
56 83.509 Forretningservice	71		831A		Business services
57 93.109 Privat undervisning	75	74 del	931		Education, market services
58 93.300 Privat sundhedsvæsen	77		933		Health, market services
59 94.000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	79 del		94	9	Recreational and cultural services
60 95.130 Autoreparation	55	56 del			Repair of motor vehicles
61 95.299 Husholdningsservice	79 del	74 del	95		Household services
62 95.400 Arbejdstagere i priv.husholdninger					Domestic services
63 97.099 Priv.velfærdsinst., foreninger mv.	93	86	x)	x)	Private non-profit institutions
64 98.099 Offentlige tjenester	81-89		x)		Producers of government services
99.005 Imputerede finansielle tjenester	x)	x)	x)	x)	Imputed bank service charges
(x) = No branch code					
Memo item for mineral fuel and power, ISIC 21,22,353 and 41			Memo item	Memo item	

27-branchegrupperingen med danske og engelske branchenavne

Danske koder og branchenavne		Engelske branchenavne
1	11.000 Landbrug og gartneri mv.	Agriculture, horticulture, etc.
2	12.000 Skovbrug	Forestry and logging
3	13.000 Fiskeri og dambrug	Fishing
4	20.000 Råstofudvinding	Mining and quarrying
5	31.000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	Manuf. of food, beverages, tobacco
6	32.000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	Textile, clothing, leather industry
7	33.000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	Manuf. of wood products, incl. furnit.
8	34.000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	Manuf. of paper, printing, publishing
9	35.000 Fremst. af kemiske produkter mv.	Chemical and petroleum industries
10	36.000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	Non-metallic mineral products
11	37.000 Jern- og metalværker og støberier	Basic metal industries
12	38.000 Fremst. af jern- og metalprodukter	Manuf. of fabricated metal products
13	39.000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.	Other manufacturing industries
14	40.000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	Electricity, gas and water
15	50.000 Bygge- og anlægsvirksomhed	Construction
16	60.099 Engros- og detailhandel	Wholesale and retail trade
17	63.000 Hoteller og restauranter	Restaurants and hotels
18	71.000 Transportvirksomhed	Transport and storage
19	72.000 Postvæsen og telekommunikation	Communication
20	80.099 Finansiell virksomhed og forsikring	Financing and insurance
21	83.110 Boligbenyttelse	Dwellings
22	83.509 Forretningsservice	Business services
23	93.009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	Market services of education, health
24	94.000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	Recreational and cultural services
25	95.009 Husholdningsservice inkl. autorep.	Household services, incl. auto repair
26	95.399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	Other producers, excl. government
27	98.099 Offentlige tjenester	Producers of government services
	99.005 Imputerede finansielle tjenester	Imputed bank service charges

Branchegrupperingen i EFs nationalregnskabssystem (NACE-CLIO)

Uddrag af "European system of integrated economic accounts"
(ESA), 2nd. edition, 1979.

A. NACE-CLIO (R 44)

Regrouping of the NACE-CLIO groups into branches for the
input-output tables (44 branches and 7 sub-branches)

NACE-CLIO (R 44) Branches	NACE-CLIO Groups	Description
01		Goods
	011	Agricultural, forestry and fishery products
	012	Vegetable products from agriculture and forests
	013	Wine
	014	Olive oil, unrefined
	019	Animal products from agriculture and hunting
	020	Agricultural products which are exclusively imported
	030	Forestry products Fishery products
03		Coal, lignite (brown coal) and briquettes
	111	Coal and coal briquettes
	112	Lignite (brown coal) and lignite briquettes
05	120	Products of coking
07		Crude petroleum, natural gas and petroleum products
	130	Crude petroleum, natural gas and bituminous shale
	140	Refined petroleum products
09		Electric power, gas, steam and water
	161	Electric power
	162	Gas (distributed by pipes)
	163	Steam, hot water, compressed air
	170	Water (collection, purification, distribution)
11		Production and processing of radioactive materials and ores
	151	Ores containing radioactive substances
	152	Production and processing of radioactive materials
13		Ferrous and non-ferrous ores and metals, other than radioactive
	211	Iron ore
	212	Non-ferrous metal ores (other than radioactive ores)
	221	Pig iron, crude steel, hot rolled and cold rolled sheets, coated metal sheets (ECSC products)
	222	Steel tubes
	223	Extruded and drawn metal, cold-rolled products, cold-formed steel parts and sections
	224	Non-ferrous metals
15		Non-metallic mineral products
	231	Gravel, stone, sand and clay
	232	Salts of potassium and of natural phosphates
	233	Rock-salt, marine salt
	239	Other minerals, peat
	241	Bricks and pottery products
	242	Cement, lime, plaster
	243	Building and construction materials made of concrete, cement or plaster
	244	Articles made of asbestos (except for articles made of asbestos-cement)
	245	Stones and other non-metallic mineral products
	246	Millstones and other abrasive products
	247	Glass (plate, hollow, technical, fibre glass)
248	Ceramic products	
17		Chemical products
	252	Petrochemical and carbochemical products
	253	Other basic chemical products
	255	Paints, varnishes and printing inks
	256	Other chemical products, mainly for industrial and agricultural purposes
	257	Pharmaceutical products
	258	Soaps, synthetic detergents, perfumes, cosmetics and toilet preparations
	259	Other chemical products mainly for household and office use
	260	Artificial and synthetic fibres

NACE-CLIO (R 44) Branches	NACE-CLIO Groups	Description
19	311 312 313 314 315 316	Metal products except machinery and transport equipment Foundry products Metal products which are forged, stamped, embossed or cut Products of secondary processing of metals Structural metal products Products of boilermaking Tools and finished metal articles, except electrical equipment
21	321 322 323 324 325 326 327 328	Agricultural and industrial machinery Agricultural machinery and tractors Machine tools for metal working, tools and equipment for machinery Textile machinery and accessories, sewing machines Machinery for the food and chemical industries; bottling, packaging, wrapping and related machinery; rubber artificial plastics working machinery Mining equipment, machinery and equipment for metallurgy, for the preparation of building materials, for building and construction, for mechanical handling and lifting Gears and other transmission equipment Machinery for working wood, paper, leather and footwear, laundering and dry-cleaning equipment Other machinery and mechanical equipment
23	330 371 372 373 374	Office and data processing machines; precision and optical instruments Office and data processing machines Measuring, precision and control instruments Medico-surgical equipment, orthopaedic appliances Optical instruments and photographic equipment Clocks and watches
25	341 342 343 344 345 346 347	Electrical goods Insulated wires and cables Electric motors, generators, transformers, switches, etc. Electrical equipment for industrial use, batteries and accumulators Telecommunications equipment, meters and measuring equipment, electro-medical equipment Electronic equipment, radio and television receiving sets, sound reproducing and recording equipment, gramophone records and pre-recorded tapes Electric household appliances Electric lamps and other forms of electric lighting
27	351 352 353	Motor vehicles Motor vehicles and engines Bodywork, trailers and caravans Spare parts and accessories for motor vehicles
29	361 362 363 364 365	Other transport equipment Boats, steamers, warships, tugs, floating platforms and rigs, materials from the breaking up of boats Locomotives, other railway and tramway rolling-stock, vans and wagons Cycles, motorcycles, invalid carriages Aircraft, helicopters, hovercraft, missiles, space vehicles and other aeronautical equipment Perambulators, invalid chairs, carts, etc.
31	412	Meats, meat preparations and preserves, other products from slaughtered animals
33	413	Milk and dairy products
35	411 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423	Other food products Vegetable and animal oils and fats Fruit and vegetable preserves and juices Fish preserves and other sea food for human consumption Cereals, flour and flakes Food pastes Starch and starch products Bread, rusks, biscuits, cakes and pastries Sugar Cocoa, chocolate, sweets, ice-creams Animal and poultry feedingstuffs Other food products

NACE-CLIO (R 44) Branches	NACE-CLIO Groups	Description
37	424 425 426 427 428	Beverages Ethyl alcohol from fermented vegetable products and products based on it Champagne, sparkling wines, wine-based aperitifs Cider, perry, mead Malt, beers, brewers' yeast Mineral waters, soft drinks
39	429	Tobacco products
41	431* 432* 436 438 439 453* 455 456	Textiles and clothing Processed textile fibres, products of spinning, thread-making, balling Woven and velvet materials Products of the hosiery trade Carpets, carpeting, oilcloth, linoleum and other coated fabrics Other textile products Ready-made clothes and clothing accessories Household linen, bedding, curtains, wall coverings and awnings, sails, flags, bags Articles of fur
43	441 442 451*	Leathers, leather and skin goods, footwear Leathers, skins, hides tanned or otherwise processed Leather and skin goods Footwear, slippers made wholly or partly of leather
45	461 462 463 464 465 466 467	Timber, wooden products and furniture Sawn, planed, seasoned, steamed wood Veneered and ply wood, fibre board and particle board, improved and preserved wood Carpentry, wooden buildings, joinery, parquet flooring Wooden containers Wooden articles (other than furniture), sawdust and shavings Articles of cork, straw, basketware (other than furniture), brooms, brushes Furniture of wood and cane, mattresses
47	471 472 473 474	Paper and printing products Wood pulp, paper, board Products of pulp, paper and board Products of printing Products of publishing
49	481 482 483	Rubber and plastic products Rubber products Re-treaded tyres Plastic products
51	491 492 493 494 495	Other manufacturing products Precious and costume jewellery, goldsmiths' and silversmiths' products; working of precious and semi-precious stones; diamond cutting and polishing; striking of coins and medals Musical instruments Products for printing and developing cinematographic and photographic films Games, toys, sports goods Fountain pens and ballpoint pens, seals, other products n.e.c.
53	505 506 507 509	Building and construction Construction of dwellings Non-residential buildings Civil engineering works Demolition of buildings
55	620 671 672*	Market services Recovery and repair services Scrap metals, waste paper, rags, salvage, other products from recovery and demolition Repair of motor vehicles and bicycles Repair of footwear and leather articles, electrical household goods, watches and clocks, jewellery

NACE-CLIO (R 44) Branches	NACE-CLIO Groups	Description
57	610 630 640	Wholesale and retail trade Wholesale trade Services of commercial intermediaries Retail trade
59	660	Lodging and catering services
61	710 721 722 723 724 725 730	Inland transport services Railway transport services and associated services Local transport services, including underground, railways, tramways and regular bus services Long distance road transport services for passengers Long distance road transport services for merchandise Services of transport by pipelines Land-borne transport services n.e.c. (funicular railways, cable cars, chair-lifts) Inland waterways services
63	741 742 750	Maritime and air transport services Maritime transport services Coastal transport services Air transport services
65	761 762 763 764 771 772 773	Auxiliary transport services Services associated with land transport other than railways Services associated with inland waterways Services associated with maritime and coastal transport Services associated with air transport Services of travel agencies Services of transport intermediaries Warehouse and storage services
67	790	Communication services
69	811 812 813 820	Services of credit and insurance institutions Services of central banking authorities Services of other monetary institutions Services of other credit institutions Services of insurance
71	830 840	Business services provided to enterprises Services of financial and insurance auxiliaries, real estate; services of lawyers, accountants, tax advisers, management consultants; publicity services; computer and data processing services Services of renting of movable goods without accompanying personnel
73	850	Services of renting of immovable goods
75	93 C 94 C	Market services of education and research Market services of education Market services of research and development
77	95 C	Market services of health
79	92 C 96 C 97 C 981 982 983 984	Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c. Market services of refuse disposal, sanitation and cleaning Market services of hostels, professional, economic and employers' associations Market recreational and cultural services Laundries, dry cleaners and similar services Hairdressing and beauty salons services Photographic studios services Other personal services n.e.c. (funeral services, matrimonial agencies, fortune telling, etc.)
81	91 92 A	Non-market services General public services General public services of national defence, of compulsory social security Non-market services of refuse disposal, sanitation, cemeteries, provided by general government

NACE-CLIO (R 44) Branches	NACE-CLIO Groups	Description
85	96 A	Non-market services of social welfare, hostels, tourist offices, employers' and professional associations, economic organizations provided by general government
	97 A	Non-market services of recreational and cultural activities provided by general government (entertainments, sports grounds and clubs, libraries, public archives, museums, botanical and zoological gardens)
89		Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions
	93 A, B	Non-market services of education provided by general government and private non-profit institutions
	94 A, B	Non-market services of research and development provided by general government and private non-profit institutions
89	95 A, B	Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions
93		Domestic services and other non-market services n.e.c.
	96 B	Non-market services of social welfare, hostels, tourist offices, trade unions, employers' associations, religious organizations and learned societies, political parties, consumers' and civic organizations etc., provided by private non-profit institutions
	97 B	Non-market services of recreational and cultural activities (entertainments, sports grounds and clubs, libraries, public archives, museums) provided by private non-profit institutions
	99	Domestic services

The rows of the input-output table include the following sub-branches:

NACE-CLIO (R 44) Sub-branches	NACE-CLIO Groups	Description
09.1	161, 163	Electric power, steam, hot water, compressed air
09.3	162	Gas (distributed by pipes)
09.5	170	Water
13.1	211, 221, 222, 223	Ferrous metals and minerals
13.3	212, 224	Non-ferrous metals and minerals
63.1	741, 742	Maritime transport and coastal services
63.3	750	Air transport services

* The coverage of these headings is different from the corresponding headings of the version of the NACE used in collecting statistics.

B. NACE-CLIO (R 25) and (R 6)

Regrouping of the 44 NACE-CLIO branches into 25 branches and 6 branches

NACE CLIO Code R 6		NACE CLIO Code R 25	NACE-CLIO (R 44)
01	Agricultural, forestry and fishery products	01	01
06	Fuel and power products	06	03 + 05 + 07 + 09 + 11
30	Manufactured products		
	Ferrous and non-ferrous ores and metals, other than radio-active	13	13
	Non-metallic minerals and mineral products	15	15
	Chemical products	17	17
	Metal products, except machinery and transport equipment	19	19
	Agricultural and industrial machinery	21	21
	Office and data processing machines, precision and optical instruments	23	23
	Electrical goods	25	25
	Transport equipment	28	27 + 29
	Food, beverages, tobacco	36	31 + 33 + 35 + 37 + 39
	Textiles and clothing, leather and footwear	42	41 + 43
	Paper and printing products	47	47
	Rubber and plastic products	49	49
	Other manufactured products	48	45 + 51
53	Building and construction	53	53
68	Market services		
	Recovery and repair services, wholesale and retail trade services	56	55 + 57
	Lodging and catering services	59	59
	Inland transport services	61	61
	Maritime and air transport services	63	63
	Auxiliary transport services	65	65
	Communication services	67	67
	Services of credit and insurance institutions	69 A	69 A
	Other market services	74	71 + 73 + 75 + 77 + 79
86	Non-market services	86	81 + 85 + 89 + 93

Afgrænsningen af brancherne for ikke-markedsbestemte tjenester i NACE-CLIO R44 og R25.

NACE-CLIO grupperne (trecifrede) er identiske med de trecifrede grupper i NACE bortset fra i afdeling 9 (der svarer til major division 9 i ISIC 1968). Nedenfor er det vist hvorledes de tocifrede NACE-klasser sammen med en bogstavbetegnelse for aktivitetens markedsmæssige art afgrænser brancherne i R44. (I R25 indgår samtlige ikke-markedsbestemte tjenester i en enkelt branche - 86o).

NACE-klasse	C	A	B	D
91 Offentlig forvaltning	-	x	-	-
92 Sanitær service	x	x81	-	-
93 Undervisningsvæsen	x	x	x	-
94 Forskning og udvikl.	x75	x	85	x
95 Sundhedsvæsen	x77	x	89	x
96 Andre kollektive tj.	x	x	x	-
97 Forlyst. kultur.	x79	x	x93	-
98 Personlige tjenester	x	-	-	-
99 Arb.tag. i priv. hush.	-	-	-	x

C= Markedsbestemte tjenesteydelser

A= Det offentliges ikke-markedsbestemte tjenester

B= Private organisationers ikke-markedsbest. tjenester

D= Arbejdstagere i private husholdninger

- angiver, at kategorien iflg. NACE definatorisk er tom

x angiver, at der iflg. NACE kan forekomme værdier

Tocifret tal angiver branchenummer i NACE-CLIO R44

Grupperingen R44 anvendes kun ved udarbejdelsen af input-output tabeller til EF. I de tabeller, der er udarbejdet til EF til og med 1975 har 99D ikke kunnet udskilles fra 98C og har derfor været placeret i NACE-CLIO branche 79 i stedet for 93. Ligeledes har det ikke været (og er fortsat ikke) muligt at foretage den viste opdeling af de offentlige tjenester, der alle gives NACE-CLIO koden 81. Det bemærkes, at der sker en sammenblanding af offentliges og private organisationers tjenester i brancherne 85 og 89. I praksis er kategorierne 93B, 94B og 95B tomme for Danmark.

Branchegrupperingen i UN/OECD spørgeskema

Uddrag af "Instructions and definitions for the national accounts questionnaire", UN og OECD 1980.

16. The kind-of-activity classification employed is the major division (1-digit) level, or in some tables the division (2-digit) level, of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Series M, No. 4, Rev. 2. The classification is reproduced as Table 5.2 in SNA, and this is shown in Annex B; for the definitions of items, reference must be made to the original publication. In SNA, this classification is intended to be applied to establishment-type units, defined as the smallest units for which separate production accounts can be compiled. SNA also employs a much broader kind of activity classification, which divides producers into "industries" and three categories of "other producers". Industries are, broadly, establishments whose activities are intended to be self-sustaining, whether through production for the market or for own use, and it is to this category that the ISIC breakdown is generally applied in this questionnaire. All establishments falling into ISIC major divisions 1-8 should be classed as industries. Producers of government services, private non-profit services to households, and domestic services are classed as "other producers"; all of these should fall into ISIC category 9, Community, social and personal services. ISIC category 9 also may, of course, include some establishments classed as industries. Where countries consider, however, that some establishments classed as other producers should appear in ISIC categories other than 9, the nature of the exceptions should be specified in footnotes to Tables 1.10 and 1.11. No ISIC breakdown of "other producers" is called for elsewhere in this questionnaire. For the benefit of users interested in the industry/other producer break, the tables showing kind-of-activity breakdowns include a division into industries and other producers.

Table 5.2. Classification according to kind of economic activity*

<i>Division</i>	<i>Major group</i>	<i>Title of category</i>	<i>Division</i>	<i>Major group</i>	<i>Title of category</i>
<i>Major division 1. Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>			<i>Major division 3. Manufacturing (continued)</i>		
11		Agriculture and hunting	313		Beverage industries
	111	Agricultural and livestock industries	314		Tobacco manufactures
	112	Agricultural services	32		Textile, wearing apparel and leather industries
	113	Hunting, trapping and game propagation	321		Manufacture of textiles
12		Forestry and logging	322		Manufacture of wearing apparel, except footwear
	121	Forestry	323		Manufacture of leather and products of leather, leather substitutes and fur, except footwear and wearing apparel
	122	Logging	324		Manufacture of footwear, except vulcanized or moulded rubber or plastic footwear
13		Fishing	33		Manufacture of wood and wood products, including furniture
<i>Major division 2. Mining and quarrying</i>			331		Manufacture of wood and wood and cork products, except furniture
21	210	Coal mining	332		Manufacture of furniture and fixtures, except primarily of metal
22	220	Crude petroleum and natural gas production			
23	230	Metal ore mining			
29	290	Other mining			
<i>Major division 3. Manufacturing</i>					
31		Manufacture of food, beverages and tobacco			
	311-	Food manufacturing			
	312				

Table 5.2. Classification according to kind of economic activity^a (continued)

Division	Major group	Title of category	Division	Major group	Title of category
<i>Major division 3. Manufacturing (continued)</i>			<i>Major division 7. Transport, storage and communication</i>		
34		Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	71		Transport and storage
	341	Manufacture of paper and paper products		711	Land transport
	342	Printing, publishing and allied industries		712	Water transport
35		Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products		713	Air transport
	351	Manufacture of industrial chemicals		719	Services allied to transport
	352	Manufacture of other chemical products	72	720	Communication
	353	Petroleum refineries	<i>Major division 8. Financing, insurance, real estate and business services</i>		
	354	Manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal	81	810	Financial institutions
	355	Manufacture of rubber products	82	820	Insurance
	356	Manufacture of plastic products not elsewhere classified	83		Real estate and business services
36		Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal		831	Real estate
	361	Manufacture of pottery, china and earthenware		831*	Owner-occupied dwellings ^b
	362	Manufacture of glass and glass products		832	Business services except machinery and equipment rental and leasing
	369	Manufacture of other non-metallic mineral products		833	Machinery and equipment rental and leasing
37		Basic metal industries	<i>Major division 9. Community, social and personal services</i>		
	371	Iron and steel basic industries	91	910	Public administration and defence ^c
	372	Non-ferrous metal basic industries		1	General public services
38		Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment		2	Defence
	381	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment		3	General administration, economic policies and services
	382	Manufacture of machinery except electrical		4	General administration, health policies and services
	383	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies		5	Administration, social security and assistance
	384	Manufacture of transport equipment		6	Administration, housing and community development policies and services
	385	Manufacture of professional and scientific and measuring and controlling equipment not elsewhere classified, and of photographic and optical goods	92	920	Sanitary and similar services
39	390	Other manufacturing industries	93		Social and related community services
<i>Major division 4. Electricity, gas and water</i>				931	Education services
41	410	Electricity, gas and steam		932	Research and scientific institutes
42	420	Water works and supply		933	Medical, dental, other health and veterinary services
<i>Major division 5. Construction</i>				934	Welfare institutions
50	500	Construction		935	Business, professional and labour associations
<i>Major division 6. Wholesale and retail trade and restaurants and hotels</i>				939	Other social and related community services
61	610	Wholesale trade	94		Recreational and cultural services
62	620	Retail trade		941	Motion picture and other entertainment services
63		Restaurants and hotels		942	Libraries, museums, botanical and zoological gardens, and other cultural services not elsewhere classified
	631	Restaurants, cafes and other eating and drinking places		949	Amusement and recreational services not elsewhere classified
	632	Hotels, rooming houses, camps and other lodging places	95		Personal and household services
				951	Repair services not elsewhere classified
				952	Laundries, laundry services, and cleaning and dyeing plants
				953	Domestic services
				959	Miscellaneous personal services
			96	960	International and other extra-territorial bodies

^a The major divisions, divisions and major groups, and the code number and title of each category, excepting the categories listed in the other footnotes to this table, are from the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activity (ISIC)*, Series M, No. 4, Rev.2, United Nations, New York, 1968. The composition of each of the categories is defined in that publication.

^b The category for the activity of owner-occupied dwellings does not exist in the ISIC.

^c The categories shown as sub-divisions of public administration and defence do not occur in the ISIC. These categories are defined in table 5.3.

TABLE 4.3 DERIVATION OF VALUE ADDED BY KIND OF ACTIVITY, ISIC DIVISIONS

(Current prices)

Line	ISIC Code	Item	Gross Output	Intermediate Consumption	Value Added
			(1)	(2)	(3)
<u>Industries</u>					
1	11	Agriculture and hunting			
2	12	Forestry and logging			
3	13	Fishing			
4	21	Coal mining			
5	22	Crude petroleum and natural gas production			
6	23	Metal ore mining			
7	29	Other mining			
8	31	Manufacture of food, beverages and tobacco			
9	32	Textile, wearing apparel and leather industries			
10	33	Manufacture of wood and wood products including furniture			
11	34	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing			
12	35	Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products			
13	36	Manufacture of non-metallic mineral products except products of petroleum and coal			
14	37	Basic metal industries			
15	38	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment			
16	39	Other manufacturing industries			
17	41	Electricity, gas and steam			
18	42	Water works and supply			
19	50	Construction			
20	61 + 62	Wholesale and retail trade			
21	63	Restaurants and hotels			
22	631	Restaurants			
23	632	Hotels and other lodging places			
24	71	Transport and storage			
25	72	Communication			
26	81	Financial institutions			
27	82	Insurance			
28	83	Real estate and business services			
29	831A	Real estate except dwellings			
30	831B	Dwellings			
31	92	Sanitary and similar services			
32	93	Social and related community services			
33	931	Education services			
34	933	Medical, dental, other health and veterinary services			
35	94	Recreational and cultural services			
36	95	Personal and household services			
37		<u>Total, Industries</u>			
38		<u>Producers of government services</u>			
39		<u>Other producers</u>			
40		<u>Total</u>			

Note: Data for 2-digit divisions should aggregate to data for 1-digit major divisions shown in Table 4.1.

TABLE 4.1 DERIVATION OF VALUE ADDED BY KIND OF ACTIVITY, ISIC MAJOR DIVISIONS

(Current prices)

Line	ISIC Code	Item	Gross Output	Intermediate Consumption	Value Added
			(1)	(2)	(3)
ALL PRODUCERS (col. 3 = Table 1.10)					
<u>Industries</u>					
1	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing			
2	2	Mining and quarrying			
3	3	Manufacturing			
4	4	Electricity, gas and water			
5	5	Construction			
6	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels			
7	7	Transport and communication			
8	8	Finance, insurance, real estate and business services			
9	9	Community, social and personal services			
<u>10</u>		<u>Total, Industries, including industries of general government*</u>			
<u>11</u>		<u>Other producers</u>			
<u>12</u>		<u>Subtotal</u>			
13		Imputed bank service charge			
14		Import duties			
15		Value added tax			
<u>16</u>		<u>Total</u>			
17		Memorandum item: Mineral fuels and power			
OF WHICH GENERAL GOVERNMENT					
<u>Industries</u>					
18	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing			
19	2	Mining and quarrying			
20	3	Manufacturing			
21	4	Electricity, gas and water			
22	5	Construction			
23	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels			
24	7	Transport and communication			
25	8	Finance, insurance, real estate and business services			
26	9	Community, social and personal services			
<u>27</u>		<u>Total, Industries of general government</u>			
<u>28</u>		<u>Producers of government services</u>			
<u>29</u>		<u>Total</u>			

* General government unincorporated enterprises serving the public and government ancillary agencies, if distinguished, may be classed in any kind of activity, and will be included here.

Klassifikationer af det private konsum med danske og engelske tekster

BILAG 8

Lb. nr.	Ny kode	Danske tekster	Gammel	SNA-kode	Varig- hed (1)	Lb.nr. UN/OECD	Engelske tekster
			kode	Bilag 10			
			Tom = ny kode		Bilag 9		
1	001	Mel, gryn, brød, kager	101	111	IV	2	Bread and cereals
2	002	Kød	102	112	IV	2	Meat
3	003	Fisk	103	113	IV	2	Fish
4	004	Æg	104	114 del	IV	2	Eggs
5	005	Mælk, fløde, yoghurt mv.	105	114 del	IV	2	Milk, cream, yoghurt, etc.
6	006	Ost	106	114 del	IV	2	Cheese
7	007	Smør	107	115 del	IV	2	Butter
8	008	Margarine og svinefedt	108	115 del	IV	2	Margarine and lard
9	009	Frugt og grøntsager	109	116	IV	2	Fruits and vegetables
10	010	Kartofler mv.	110	117	IV	2	Potatoes, etc.
11	011	Sukker	111	118	IV	2	Sugar
12	012	Kaffe, the og kakao	112	119	IV	2	Coffee, tea, cocoa
13	013	Flødeis	113	1110 del	IV	2	Ice cream
14	014	Chokolade og sukkervarer	114	1110 del	IV	2	Chocolate and sugar confectionery
15	015	Andre fødevarer	115	1110 del	IV	2	Other foods
16	120	Mineralvand og sodavand			IV	3	Non-alcoholic beverages
17	131	Øl		130 del	IV	4	Beer
18	132	Vin og spiritus		130 del	IV	4	Wine and spirits
19	140	Tobaksvarer			IV	5	Tobacco
20	210	Beklædningsgenstande	211+212	211+212	HV	6	Clothing
21	220	Fodtøj	221+222	221+222	HV	6	Footwear
22	311	Boligbenyttelse	311 del		T	9	Gross rents
23	312	Vand	311 del		IV	9	Water charges
24	321	Elektricitet			IV	8	Electricity
25	322	Gas			IV	8	Gas
26	323	Flydende brændsel			IV	8	Liquid fuels
27	324	Andre udgifter til opvarmning			IV	8	Other fuels
28	410	Møbler, gulvtæpper mv.	411+412	411+412	V	12	Furniture, fixtures, carpets, etc.
29	420	Gardiner, sengelinned mv.	421	421+422	HV	12	Household textiles, furnishings etc.
30	431	Husholdningsmaskiner			V	12	Major household appliances
31	432	Reparation af husholdningsmaskiner			V	12	Repairs to major househ. appliances
32	440	Service, køkkenudstyr	441	441+442	HV	12	Glassware, tableware, househ. utensils
33	451	Rengøringsmidler mv.			IV	11	Non-durable household goods
34	452	Vask, rensning mv.			T	11	Household services
35	460	Hushjælp			T	11	Domestic services
36	510	Medicin, vitaminer mv.			IV	13	Medical and pharmaceutical products
37	520	Briller, høreapparater mv.			V	13	Therapeutic appliances and equipm.
38	530	Læge, tandlæge mv.			T	13	Physicians, dentists, etc.
39	540	Plejhjem og sanatorier			T	13	Hospital care and the like
40	550	Syge- og ulykkesforsikring			T	13	Accident and health insurance
		1) V=Varig HV=Halvvarig					1) V=Durable HV=Semi-durable
		IV=Ikke varig T=Tjeneste					IV=Non-durable T=Services

Klassifikationer af det private konsum med danske og engelske tekster

Lb. Ny nr. kode	Danske tekster	Gammel kode	SNA-kode Bilag 10	Varig- hed	Lb.nr. UN/OECD	Engelske tekster
41	610 Anskaffelse af køretøjer			V	15	Personal transport equipment
42	621 Vedligeholdelse af køretøjer			HV	16	Maintenance of transport equipment
43	622 Benzin og olie til køretøjer			IV	16	Gasoline and oils for trsp. equipm.
44	623 Autoforsikring mv.			T	16	Other expenditure on trsp. equipm.
45	630 Køb af transportydelse			T	16	Purchased transport
46	640 Porto og telefon			T	16	Communication
47	711 Radio- og fjernsynsapparater mv.			V	19	Wireless and tv sets, gramophones
48	712 Musikinstrumenter, fotoudstyr, både			V	19	Photo and musical equipment, boats
49	713 Sports- og campingudstyr			HV	19	Other recreational goods
50	714 Reparation af radio og fjernsyn mv.			HV	19	Maintenance of recreational goods
51	720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.			T	19	Entertainment, cultural services, etc
52	730 Bøger, aviser og blade			IV	19	Books, newspapers and magazines
53	740 Undervisning	740 del	740 del	T	18	Educat:
54	750 Daginstitutioner	740 del	740 del	T	18	Day-care institutions for children
55	811 Frisører mv.			T	21	Barbers, beauty shops, etc.
56	812 Toiletartikler, barbermaskiner			HV	21	Goods for personal care
57	821 Smykker og ure			V	23	Jewellery, watches, rings, etc.
58	822 Kufferter, tasker o.l.			HV	23	Other personal goods
59	823 Papir og skriveudstyr			HV	23	Writing and drawing equipment
60	831 Udgifter på restauranter			T	22	Expenditure in restaurants
61	832 Udgifter til hoteller mv.			T	22	Expenditure for hotels and lodging
62	850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.			T	23	Financial services, n.e.c.
63	860 Advokater, tjenester i øvrigt	860 del		T	23	Service, n.e.c.
	Husholdningernes konsum på dansk område				24	Consumption in the domestic market
64	- Turistindtægter mv.				30	-Purchases in DK by non-res.househ.
65	+ Turistudgifter mv.				29	+Purchases abroad by res.households-
	Husholdningernes konsum i alt				31	Consumption by resident households
66	+ Foreninger, organisationer mv.	860 del			40	+Cons. by private non-profit inst.
	Privat konsum i alt				41	Private consumption expenditures
1	000 Fødevarer	119	100 del		1	Food
2	100 Drikkevarer og tobak	199	100 del		1	Beverages and tobacco
3	200 Beklædning og fodtøj				6	Clothing and footwear
4	300 Boligbenyttelse, brændsel mv.				7	Gross rent, fuel and power
5	400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.				10	Household equipment and operation
6	500 Medicin og lægeudgifter mv.				13	Medical care and health expenses
7	600 Transport og kommunikation				14	Transport and communication
8	700 Fritidsudstyr og underholdning				17	Recreation, entertainment, etc.
9	800 Andre varer og tjenester				20	Miscellaneous goods and services
	Husholdningernes konsum på dansk område				24	Consumption in the domestic market

Klassifikation af privat konsum i UN/OECD spørgeskema

BILAG 9

Uddrag af "Instructions and definitions for the national accounts questionnaire", UN og OECD 1980.

TABLE 2.5 PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE BY TYPE

(Current Prices)

<u>Line</u>	<u>Item</u>
	FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF RESIDENT HOUSEHOLDS
	<u>Final consumption expenditure in the domestic market by households:</u>
1	Food, beverages and tobacco
2	Food
3	Non-alcoholic beverages
4	Alcoholic beverages
5	Tobacco
6	Clothing and footwear
7	Gross rent, fuel and power
8	Fuel and power
9	Other
10	Furniture, furnishings and household equipment and operation
11	Household operation
12	Other
13	Medical care and health expenses
14	Transport and communication
15	Personal transport equipment
16	Other
17	Recreational, entertainment, education and cultural services
18	Education
19	Other
20	Miscellaneous goods and services
21	Personal care
22	Expenditures in restaurants, cafes and hotels
23	Other
24	Total final consumption expenditure in the domestic market by households
	Of which:
25	Durable goods
26	Semi-durable goods
27	Non-durable goods
28	Services
29	Plus: Direct purchases abroad by resident households
30	Less: Direct purchases in the domestic market by non-resident households
31	<u>Equals: Final consumption expenditure of resident households</u>
	FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS SERVING HOUSEHOLDS
32	Research and science
33	Education
34	Medical and other health services
35	Welfare services
36	Recreational and related cultural services
37	Religious organizations
38	Professional and labour organisations and civic associations
39	Miscellaneous
40	<u>Equals: Final consumption expenditures by private non-profit organisations serving households</u>
41	PRIVATE FINAL CONSUMPTION EXPENDITURES (line 31 plus line 40)

Se bilag 8 for sammenhængen med de danske konsumgrubpekoder.

Note: If it is possible to make separate estimates for private non-profit institutions serving households, care must be taken to see that these institutions are not double-counted; any durable or semi-durable goods purchased by these institutions for which consumption of fixed capital is charged must be excluded from final consumption and added to gross capital formation.

Forklaringer til klassifikation af det private konsum

Uddrag af "A system of national accounts" UN 1968.

Foreninger, organisationer m.v.:

Table 5.4. Classification of the purposes of private non-profit bodies serving households

<p>1. Research and scientific institutes Institutions and organizations engaged in basic and general research in the biological, medical, psychological and the related physical sciences; and in the social sciences, history and the humanities. Included also are organizations engaged in promoting, financing and otherwise assisting such research.</p>	<p>4. Welfare services^b Child welfare services and institutions; homes for, and care of, aged, disabled, blind, etc.; family welfare agencies and services; shelters; travellers' aid and legal aid societies; Red Cross and similar organizations; agencies for the collection and allocation of contributions for charity and other welfare services.</p>
<p>2. Education^a Universities and colleges; primary and secondary schools; technical, vocational, arts and crafts schools; dramatic, music, dancing and other art schools; blind and deaf schools. Included in addition are institutions and organizations engaged in research into the objectives, organization, administration and methodology of all kinds of education; providing scholarships, fellowships and other stipends for educational and training purposes; and making grants in support of educational research, activities and facilities.</p>	<p>5. Recreational and related cultural services^a Dramatic, opera, concert and similar companies and organizations; libraries, museums and like institutions; botanical and zoological gardens; parks, playgrounds, swimming pools, gymnasiums, sports clubs, camps and hostels which are not operated on a commercial basis.</p>
<p>3. Medical and other health services^b Medical, surgical, dental and other health services and individual care; immunization, vaccination and similar public health programmes; research into medical and dental techniques and technology; promoting and assisting the development and provision of medical, dental and other health facilities, services and research. Included in the health services and care are hospitals, sanatoria and nursing homes; institutions for the care of the mentally ill or defective; medical, mental health, maternity and dental clinics; individual medical, nursing, mid-wifery and dental care.</p>	<p>6. Religious organizations Churches and other religious organizations and associations.</p>
	<p>7. Professional and labour organizations and civic associations^a Trade unions, professional societies and similar organizations; social clubs and fraternal societies; civic associations; political organizations and associations.</p>
	<p>8. Miscellaneous purposes Non-profit organizations and institutions serving households, the activities and purposes of which are so diverse and scattered that they do not fall into one of the above categories.</p>

^a Where educational institutions provide board and lodging, social and sports clubs have restaurants, bars and lodging facilities, or museums having eating facilities etc., which it is not desirable to cover in separate statistical units, supplementary data should be compiled on the outlays and receipts for food and beverages and shelter included in the total outlays

and receipts of the institutions.

^b It is desirable to compile supplementary data on the expenditure and receipts of these bodies in respect of food, beverages and tobacco, clothing, and medicines and pharmaceuticals for individual use.

Husholdningernes konsum på dansk område:

Table 6.1. Classification of household goods and services

(The symbols D, SD, ND and S stand for items classified as durable, semi-durable, or non-durable goods and services, respectively.)

<p>1. Food, beverages and tobacco (ND) 1.1. Food 1.1.1. Bread and cereals Rice, glazed or polished, but not otherwise worked (including broken rice); maize, meal and flour of wheat, barley and other cereals; cereal preparations; malt (including malt flour) and malt extract; macaroni, spaghetti, noodles, vermicelli and similar products; bread, biscuits, cake and other bakery products; preparations of flour, starch or malt extract, used as infant food or for dietic or culinary purposes; potato starch; sago, tapioca and other starches; sealing wafers, communion wafers and similar products. Includes</p>	<p>tarts and pies other than meat and fish tarts and pies; macaroni and spaghetti cooked, ready for consumption; farinaceous products stuffed with substances other than meat; rice, cooked, ready for consumption.</p> <p>1.1.2. Meat Fresh, chilled and frozen meat of bovine animals, sheep and goats, swine, poultry, horses, game, and edible offal; bacon, ham and other dried, salted or smoked meat and edible offals; meat extracts and meat juices, sausages, meat preparations; and canned meat. Includes meat pies; frog meat; meat of marine mammals such as seals, walrus and whales; meat soups in liquid, solid or powder form.</p>
---	--

Table 6.1 continues

Table 6.1. Classification of household goods and services (continued)

1. <i>Food, beverages and tobacco (ND)</i> (continued)	other than rubber: handkerchiefs except paper handkerchiefs; muffs and sleeve protectors; sports clothing including bathing suits and crash helmets; suspenders, accessories for making up clothing such as buckles, buttons, fasteners, patterns, zippers, etc.; hire of clothing.
1.1. <i>Food</i> (continued)	2.1.2. <i>Repairs to clothing other than footwear</i>
1.1.2. <i>Meat</i> (continued)	2.2. <i>Footwear, including repairs</i>
whether or not containing vegetables, spaghetti, rice, etc.; paste products filled with meat such as cannelloni, ravioli and tortellini.	2.2.1. <i>Footwear</i>
1.1.3. <i>Fish</i>	All footwear including rubbers, gaiters, spats, leggings and puttees; sports footwear other than boots and shoes with ice or roller skates attached.
Fresh, frozen, canned and preserved fish and other sea food and fish preparations. Included are tinned fish soup, snails, fish pie.	2.2.2. <i>Repairs to footwear</i>
1.1.4. <i>Milk, cheese and eggs</i>	3. <i>Gross rent, fuel and power</i>
Fresh, evaporated, condensed and dried milk and cream (including buttermilk, skimmed milk, whey and yoghurt); cheese and curd; eggs, including treated eggs.	3.1. <i>Gross rents and water charges</i>
1.1.5. <i>Oils and fats</i>	3.1.1. <i>Gross rents (\$)</i>
Butter, margarine, lard and other prepared edible fats; cooking, salad and other edible oils; peanut butter.	All gross rent in respect of dwellings, actual and imputed in the case of owner-occupied houses including ground rents and taxes on the property. House rent will in general be space rent, covering heating and plumbing facilities, lighting fixtures, fixed stoves, wash basins and other similar equipment which is customarily installed in the house before selling or letting. Also included are payments for garbage and sewage disposal and expenditures of tenants on indoor repair and upkeep, such as indoor painting, wallpapering and decorating. Rents paid for rooms in boarding houses, but not in hotels, are included. Rents of secondary dwellings such as summer cottages, mountain chalets, etc., are also included.
1.1.6. <i>Fruits and vegetables other than potatoes and similar tubers</i>	3.1.2. <i>Water charges (ND)</i>
Fruits and other vegetables, fresh, dried, frozen or preserved, juices and nuts. Includes fruit-peel, nuts and parts of plants preserved by sugar (drained, glacé or crystallized); edible seeds; garlic; culinary herbs; mushrooms; rhubarb; tomatoes; truffles; vegetable soups, without meat or meat extracts or only traces; dried beans, lentils and other pulses.	3.2. <i>Fuel and power (ND)</i>
1.1.7. <i>Potatoes, manioc and other tubers</i>	3.2.1. <i>Electricity</i>
Potatoes, manioc, arrowroot, cassava, sweet potatoes and other starchy roots. Includes tinned and other products, like meal, flour, flakes, chips, except starches.	3.2.2. <i>Gas</i>
1.1.8. <i>Sugar</i>	Natural - and manufactured gas, including liquefied petroleum gases (butane, propane, etc.).
Refined sugar and other products of refining beet and cane sugar, not including syrups.	3.2.3. <i>Liquid fuels</i>
1.1.9. <i>Coffee, tea, cocoa</i>	Heating and lighting oils.
Coffee, tea, cocoa and their substitutes.	3.2.4. <i>Other fuels</i>
1.1.10. <i>Other foods, including preserves and confectionery</i>	Coal, coke and briquettes; firewood; charcoal; peat; purchased heat.
Syrup; jam, marmalade and table jellies; honey; chocolate and sugar confectionery; salt; spices; prepared baking powders; sauces; mixed condiments and mixed seasonings; ice cream; vinegar; yeast.	4. <i>Furniture, furnishings, and household equipment and operation</i>
1.2. <i>Non-alcoholic beverages</i>	4.1. <i>Furniture, fixtures, carpets, other floor coverings and repairs (D)</i>
Mineral waters and other soft drinks	4.1.1. <i>Furniture, fixtures, carpets, other floor coverings</i>
1.3. <i>Alcoholic beverages</i>	Beds, chairs, tables, sofas, storage units, and hallboys; carpets, large mats and linoleum; cribs, high chairs, playpens; door and dividing screens; sculptures, carvings, figurines, paintings, drawings, engravings and other art objects; venetian blinds; fireplace equipment; other furniture and fixtures.
Spirits; wine, beer and cider, including beer and cider with low alcohol content.	4.1.2. <i>Repairs to furniture, fixtures, carpets, other floor coverings</i>
1.4. <i>Tobacco</i>	
Cigars and cheroots; cigarettes; smoking and chewing tobacco; cigarette paper, snuff.	
2. <i>Clothing and footwear (SD)</i>	
2.1. <i>Clothing other than footwear, including repairs</i>	
2.1.1. <i>Clothing other than footwear</i>	
All made-up clothing and clothing materials including haberdashery, millinery and custom tailoring and dressmaking. Includes aprons, smocks and bibs; belts, gloves and mittens	

Table 6.1. Classification of household goods and services (continued)

4. Furniture, furnishings, and household equipment and operation (continued)
- 4.2. Household textiles, other furnishings, and repairs (SD)
- 4.2.1. Household textiles and other furnishings
Curtains, sheets, table-cloths and napkins, towels, tapestries, bedding mattress and other coverings, of all materials; furnishings such as ashtrays, candlesticks and mirrors; awnings, counterpanes and door mats; flags; garden umbrellas; garment and shoe bags, laundry hampers and bags, and shoe racks; mosquito nets; steamer and travelling rugs; wastepaper baskets, flower and plant boxes and pots.
- 4.2.2. Repairs to household textiles and other furnishings
- 4.3. Heating and cooking appliances, refrigerators, washing machines and similar major household appliances, including fittings and repairs (D)
- 4.3.1. Heating and cooking appliances, refrigerators, washing machines and similar major household appliances, including fittings
Covers major equipment like clothes washing and drying, dishwashing, ironing, sewing or knitting machines; electric floor scrubbing, waxing and polishing machines; vacuum cleaners; water softening machines; refrigerators, food freezers and ice boxes; room air-conditioning units; cooking appliances other than spirit stoves and plate-warmers; reflector ovens; camping stoves and similar appliances; toasters; electric fans, and electric coffee-makers and heating appliances; lawn mowers; non-portable safes; water pumps.
- 4.3.2. Repairs to heating and cooking appliances, refrigerators, washing machines and similar major household appliances
- 4.4. Glassware, tableware and household utensils including repairs (SD)
- 4.4.1. Glassware, tableware and household utensils
Pottery, glassware, cutlery, silverware; hand, kitchen and small garden tools (not power-driven); all types of kitchen utensils; portable toilet and sanitary utensils for indoor use; electric bulbs, plugs, wire, cable and switches; heating-pads, sauce-pans, non-electric coffee-makers; thermos bottles and flasks; watering cans, wheelbarrows, garden hose and sprinkling devices, and small garden appliances (not power-driven); portable money boxes and strong-boxes; household scales; ladders; locksmith's wares.
- 4.4.2. Repairs of glassware, tableware and household utensils
- 4.5. Household operation except domestic services
- 4.5.1. Non-durable household goods (ND)
Household goods of limited durability such as matches, household soap, scourers, polishes, cleaning materials; household paper products; candles and lamp wicks; clothes hangers; shoe polish; clothes pins; mops, brooms and brushes; rope, string and twine; dyes for dyeing clothing and household textile furnishings; nails, nuts and bolts, screws, tacks, washers, hooks, knobs etc.; needles and pins; insecticides, fungicides and disinfectants; aluminium foil, etc.
- 4.5.2. Household services excluding domestic service (S)
Cleaning, dyeing and laundering; hire of furniture, furnishings and household equipment, including payments by sub-tenants for the use of furniture, etc.; service charge for insurance of household property against fire, theft and other accidents; payments for services such as chimney cleaning, window cleaning, snow removal, exterminating, disinfecting and fumigating, etc.
- 4.6. Domestic services (S)
Remuneration in cash and in kind of domestic servants, cleaners, cooks, etc. Includes payments in cash and in kind to baby-sitters, chauffeurs, gardeners, governesses, tutors, etc.
5. Medical care and health expenses
- 5.1. Medical and pharmaceutical products (ND)
Medicines, vitamins and vitamin preparations; cod and halibut liver oil; clinical thermometers, hot-water bottles and ice bags; first aid kits, elastic medical hosiery and similar medical goods.
- 5.2. Therapeutic appliances and equipment (D)
Major appliances and equipment: eye glasses; hearing aids; glass eyes, artificial limbs, orthopedic braces and supports; surgical belts, trusses and supports; medical massage equipment and health lamps; wheel chairs and invalid carriages, motorized or not.
- 5.3. Services of physicians, nurses and related practitioners (S)
Fees paid to physicians, psychiatrists, nurses, physiotherapists, midwives, dentists, etc. who are not employed by hospitals; payments to medical and dental laboratories for tests, analyses, etc.; rental of therapeutic equipment.
- 5.4. Hospital care and the like^a (S)
Fees to hospitals and clinics, including fees for services provided by physicians, nurses, etc. employed by, and ambulances of, these hospitals and clinics.
- 5.5. Service charges on accident and health insurance (S)
6. Transport and communication
- 6.1. Personal transport equipment (D)
Motor cars; trailers and caravans; motor cycles and bicycles.
- 6.2. Operation of personal transport equipment
- 6.2.1. Tires and tubes, parts and accessories; and repair charges (SD)
- 6.2.2. Gasoline, oils and greases (ND)
- 6.2.3. Other expenditure (S)
Payments for parking and garaging; bridge, tunnel, ferry and road tolls; driving lessons; hire of personal transport equipment; service charges on insurance of personal transport equipment.
- 6.3. Purchased transport (S)
Fares on railways, trams, buses, cabs, ships and airlines; fees for transporting personal transport equipment in ships, trains and aircraft; fees for baggage transfer, storage and excess charges; tips to porters, etc.; service charges for baggage and special transport accident insurance; moving and storage of household goods.

Table 6.1 continues

Table 6.1. Classification of household goods and services (continued)

<p>6. <i>Transport and communication</i> (continued)</p> <p>6.4. <i>Communication</i> (S) Postal, telephone and telegraph services, including all expenditure on new postage stamps.</p> <p>7. <i>Recreation, entertainment, education and cultural services</i></p> <p>7.1. <i>Equipment and accessories, including repairs</i></p> <p>7.1.1. <i>Wireless and television sets and gramophones</i> (D) Wireless and television sets; gramophones, record players and tape recorders; radio transmitting and receiving sets for amateur radio stations; clock-radios.</p> <p>7.1.2. <i>Photographic equipment, musical instruments, boats and other major durables</i> (D) Aeroplanes; boats and outboard motors; cameras, projection equipment, other photographic equipment, binoculars; microscopes and telescopes; pianos, organs, violins, cornets and other major musical instruments; typewriters; power-driven equipment for wood-working, metal-working etc.; horses; swimming pools which are not permanent fixtures.</p> <p>7.1.3. <i>Other recreational goods</i> (SD) Goods purchased in connexion with hobbies which are not included in 7.1.2; harmonicas and other minor musical instruments not included in 7.1.2; records; flowers; sports equipment and supplies except sports clothing and sports footwear; camping equipment; films and other photographic supplies; used postage stamps for philatelic purposes; children's outdoor play equipment; pets other than horses; feeding stuffs for pets; exercising equipment.</p> <p>7.1.4. <i>Parts and accessories for, and repairs to, recreational goods</i> (SD)</p> <p>7.2. <i>Entertainment, recreational and cultural services, excluding hotels, restaurants and cafés</i> (S) Expenditure on theatres, cinemas, sports and other places of public amusement; expenditure on private entertainment such as hiring musicians, magicians, clowns, etc. for private parties; bridge, social dancing and sports lessons; gambling; portrait and other services, such as film developing and print processing furnished by photographers; hire of wireless and television sets, aeroplanes, boats, horses and other recreational equipment; veterinary and other services for pets; fees for use of teleferics, ski-lifts and similar conveyances; fees to mountain, ski, tourist and other guides; radio and television licences where government broadcasting stations exist; admission fees to museums, art galleries, historical monuments, and botanical and zoological gardens.</p> <p>7.3. <i>Books, newspapers and magazines</i> (ND) Books, newspapers and other printed matter.</p> <p>7.4. <i>Education</i>^a (S) Fees to schools, universities, etc. excluding, if feasible, payments for food, beverages and shelter.</p>	<p>8. <i>Miscellaneous goods and services</i></p> <p>8.1. <i>Personal care and effects</i></p> <p>8.1.1. <i>Services of barber and beauty shops, etc.</i> (S) Services of barber and beauty shops, baths and massage parlours.</p> <p>8.1.2. <i>Goods for personal care</i> (SD) Toilet articles and preparations including shaving equipment; electric hair driers and hair clippers, electric or not, permanent wave sets for home use; tooth and toilet brushes; repairs to such items.</p> <p>8.2. <i>Goods n.e.c.</i></p> <p>8.2.1. <i>Jewellery, watches, rings and precious stones</i></p> <p>8.2.2. <i>Other personal goods</i> (SD) Travel goods, handbags and similar goods; umbrellas, walking sticks and canes; pipes, lighters, tobacco pouches; pocket knives; sunglasses; clocks; baby carriages; repairs to such items.</p> <p>8.2.3. <i>Writing and drawing equipment and supplies</i> (SD) Pens and pencils; rulers, slide rules, drawing sets and similar instruments; pencil sharpeners; paper punches, hand stamps and seals; typewriter ribbons and carbon and stencil papers; stationery; erasers, ink and paper clips.</p> <p>8.3. <i>Expenditure in restaurants, cafés and hotels</i>^a (S) Included are the value of food, drinks and tobacco consumed; tips for services rendered by the personnel of restaurants, cafés and hotels; fees for use of camping sites and facilities.</p> <p>8.3.1. <i>Expenditure in restaurants and cafés</i></p> <p>8.3.2. <i>Expenditure for hotels and similar lodging services</i></p> <p>8.4. <i>Packaged tours</i>^b (S) All inclusive tours which provide for travel, food, lodging, guide services, etc.</p> <p>8.5. <i>Financial services, n.e.c.</i> (S) Service charges for life insurance and for insurance against civil responsibility in respect of injuries to other persons or other persons' property not arising from the operation of personal transport equipment; actual charges for bank services; fees and service charges for brokerage, investment counselling, household finance company loans and services of similar financial institutions; charges for money orders and other financial services provided by the post office; and administrative charges of private pension schemes.</p> <p>8.6. <i>Services, n.e.c.</i> (S) Fees for legal services, to tax consultants and to employment agencies; membership dues in professional associations; charges for undertaking and other funeral services; expenditure for duplicating, blue-printing, photostating, addressing, mailing and stenographic services; payments for copies of birth, death and marriage certificates; charges for newspaper notices and advertisements; etc.</p>
--	--

^a In addition, it is desirable to have separately the outlay on food, beverages and tobacco made in the case of restaurants, cafés and hotels, hospitals and other medical institutions, and if this expenditure has been included, in the case of payments

for educational services.

^b In addition it is desirable to have data on the sub-division of the total outlay into transport, lodging, food and other items.