

Input-output tabeller og analyser

1984

Input-output tables and analyses 1984

DANMARKS STATISTIK

København 1988

Da - 23
523
ex - 4

Tidligere publikationer om nationalregnskabet udsendt af Danmarks Statistik

Statistiske Meddelelser og Undersøgelser:

- 1948 Nationalproduktet og nationalindkomsten 1930-46. 4. rk., 129. bd. 5. h.
 1951 Nationalproduktet og nationalindkomsten 1946-49. 4. rk., 140. bd. 2. h.
 1955 Nationalindkomsten 1938 og 1947-54. 4. rk., 160. bd., 2. h.
 1962 Nationalregnskabsstatistik 1947-1960. Statistiske Undersøgelser nr. 7.
 1973 Input-output tabeller for Danmark 1966. Statistiske Undersøgelser nr. 30 og 31.

Arspublicationer:

- 1983 Nationalregnskabsstatistik 1966-1981. (Udgået)
 1984 Nationalregnskabsstatistik 1982.
 1985 Nationalregnskabsstatistik 1983.
 1986 Nationalregnskabsstatistik 1984.
 1987 Nationalregnskabsstatistik 1985.
 1987 Input-outputtabeller og -analyser 1983.
 1988 Nationalregnskabsstatistik 1986.

Arbejdsnotater og nationalregnskabsnotater:

- 1976 En input-output prismodel for Danmark. Arbejdsnotat nr. 7. (Udgået)
 1979 Energimultiplikatorer 1975 (og 1979). Nationalregnskabsnotat nr. 1. (Udgået)
 1980 Input-output multiplikatorer 1975. Nationalregnskabsnotat nr. 2.
 1981 Beregningen af det private konsum i nationalregnskabet
Nationalregnskabsnotat nr. 3.
 1981 Klassifikation af brancher og privat konsum i nationalregnskabet.
Nationalregnskabsnotat nr. 4.
 1981 Brugervejledning for PASSION og nationalregnskabets databank på RECKU.
Nationalregnskabsnotat nr. 5.
 1982 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1979.
Nationalregnskabsnotat nr. 6. (Udgået)
 1983 Dokumentation af nationalregnskabets energibalancer.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 10.
 1984 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1980.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 12.
 1985 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1981.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 13.
 1986 Beregningen af erhvervsfordelte investeringer i nationalregnskabet 1966-81.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 14.
 1986 Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 15.
 1986 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1982.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 21.

Historiske serier:

- 1958 Kjeld Bjerke og Niels Ussing: Studier over Danmarks Nationalprodukt 1870-1950.
(I samarbejde med Københavns Universitets Økonomiske Institut)

DANMARKS STATISTIK

4 JULI 1988

SIGNATURFORKLARING

Gentagelse	"
Nul	-
Mindre end ½ af sidste ciffer	{0 0,0}

Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
 Oplysning foreligger ikke
 Føreløbige eller anslædte tal

NOTE

Som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal i visse tabeller afvige fra totalerne.

BIBLIOTEKET

SYMBOLS

Repetition	"
Nil	Nil
Less than half of unit employed	{0 0,0}

Category not applicable
 Data not available
 Provisional or estimated figures

NOTE

Due to rounding, the figures given for individual items do not necessarily add up to the corresponding totals shown.

F O R O R D

Med denne publikation fortsættes udsendelsen af en årspublikation med input-output tabeller, investeringsmatricer og energibalancer samt analyser primært baseret på dette datamateriale.

Publikationen er først og fremmest tænkt som et praktisk opslagsværk, der kan gøre de pågældende datamaterialer og analyseresultater vedrørende strukturelle forhold og udviklinger i den danske økonomi tilgængelige også for brugere uden særlig metodemæssig indsigt på disse områder.

I denne henseende repræsenterer publikationen en udvidet fortsættelse af de Nationalregnskabsnotater med titlen: "Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 19--", der har været udsendt årligt i perioden 1982-1985.

Udvidelsen i forhold til Nationalregnskabsnotaterne

består dels i en mere omfattende redegørelse for det grundlæggende datamateriale, dels i at der nu ud over multiplikatorer for det seneste år, som input-output tabellen foreligger for (1984), bringes tidsserier af multiplikatorer for hele den periode, som det nuværende nationalregnskabssystems endelige tal omfatter, nemlig 1966-84.

Hvad angår de egentlige nationalregnskabstal henvises til årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik". Denne har hidtil indeholdt et kapitel med energibalancer i mængder og værdier. Disse energibalancer vil fremover alene blive bragt i nærværende publikation.

Publikationen er udarbejdet i Danmarks Statistikks 6. kontor af kontorchef Bent Thage og stud. polit. Tim Folke.

Danmarks Statistik i marts 1988

N.V. Skak-Nielsen

Bent Thage

Pris: 90,00 kr. inkl. 22 pct. moms

Danmarks Statistikks trykkeri

Udkommet i maj 1988

P R E F A C E

This is the second edition of Danmarks Statistik's annual publication containing input-output tables, investment matrices and energy balances together with empirical economic analysis in the form of input-output multipliers mostly based on these data.

The publication is primarily designed as a practical reference work presenting data and in particular analytical results on the structural characteristics and developments of the Danish economy, in such a way that also those readers may benefit who are not familiar with the theoretical aspects of input-output analysis.

In this respect the publication is an enlarged continuation of the Working Papers entitled: "Import-, employment- and energy multipliers 19--" which were published annually by Danmarks Statistik 1982-1985.

The expansion compared to the Working Papers consists firstly of a more comprehensive treatment of the basic data material, and secondly in the calculation of time series of multipliers for the period 1966-84 in addition

to the multipliers for the most recent year for which an input-output table is available (now 1984).

For ordinary national accounts figures readers are referred to the annual publication "Nationalregnskabsstatistik" (National Accounts). Until the issue published in 1986 the national accounts publication also contained a chapter on energy balances, which will now only be contained in the present publication.

Headings and front columns of tables in chapters 2-4 and 6 are also given in English. The contents of the annexes have also been made available in English. Chapter 7 contains a brief English summary and the necessary translations into English for the understanding of the tables in chapter 5, as well as comments on special features of the multipliers shown in chapters 5 and 6.

This publication has been prepared in the national accounts division (the sixth division) of Danmarks Statistik by Mr. Bent Thage and Mr. Tim Folke.

Danmarks Statistik, March 1988

N.V. Skak-Nielsen

Bent Thage

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side	
Kapitel 1	<u>Indledning</u>	11
1.1	Publikationens formål	11
1.2	Nationalregnskabsstatistik og input-output data	11
1.3	Oversigt over publikationens indhold	12
1.4	Serviceopgaver	12
Kapitel 2	<u>Input-output tabeller</u>	13
2.1	Indledning	13
2.2	Behandlingen af importen	13
2.3	Input-output tabeller i faste priser	14
2.4	Tabel og model	15
	Tabeller	18
Kapitel 3	<u>Investeringsmatricer</u>	28
3.1	Indledning	28
3.2	Generel metodebeskrivelse	28
3.3	Definition af bruttoinvesteringerne	29
3.4	Ejer- eller brugerbranche	31
3.5	Erhvervs- og artsklassifikation	31
	Tabeller	34
Kapitel 4	<u>Energibalancer</u>	46
	Tabeller	48
Kapitel 5	<u>Multiplikatorer for 1984 (og 1986)</u>	62
5.1	Indledning	62
5.2	Data og beregninger for 1984 og 1986	63
5.3	Import og beskæftigelse	64
5.4	Energi	65
5.5	Tabeltyper	66
5.6	Tabelindhold og brug af tabellerne	66
	Tabeller	70
Kapitel 6	<u>Tidsserier af multiplikatorer 1966-84</u>	102
6.1	Indledning	102
6.2	Løbende eller faste priser	102
6.3	Multiplikatorer og arbejdsproduktiviteter	103
6.4	Produktivitetsudvikling og relative priser	104
6.5	Tabelindhold og brug af tabellerne	105
	Tabeller	108
Kapitel 7	<u>English summary and translations</u>	126
Bilag 1	<u>Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer</u>	132
Bilag 2	<u>Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation</u>	135
Bilag 3	<u>Oversigt over indholdet i databanken for input-output tabeller samt investerings-, energi- og beskæftigelsesmatricer</u>	136

CONTENTS

		Page
Chapter 1	<u>Introduction</u>	11
1.1	Purpose of this publication	11
1.2	National accounts and input-output data	11
1.3	List of contents	12
1.4	Possibilities of individual paid services	12
Chapter 2	<u>Input-output tables</u>	13
2.1	Introduction	13
2.2	The treatment of imports	13
2.3	Input-output tables at constant prices	14
2.4	Table and model	15
	Tables	18
Chapter 3	<u>Investment matrices</u>	28
3.1	Introduction	28
3.2	The method applied	28
3.3	Definition of gross fixed capital formation	29
3.4	Owner or user branch	31
3.5	Classifications of industries and types of goods	31
	Tables	34
Chapter 4	<u>Energy flows</u>	46
	Tables	48
Chapter 5	<u>Multipliers for 1984 (and 1986)</u>	62
5.1	Introduction	62
5.2	Data and calculations for 1984 and 1986	63
5.3	Imports and employment	64
5.4	Energy	65
5.5	Types of tables	66
5.6	Contents of tables and how to use them	66
	Tables	70
Chapter 6	<u>Time series of multipliers 1966-84</u>	102
6.1	Introduction	102
6.2	Current or constant prices	102
6.3	Multipliers and labour productivity	103
6.4	Productivity and relative prices	104
6.5	Contents of tables and how to use them	105
	Tables	108
Chapter 7	<u>English summary and translations</u>	126
Annex 1	<u>The kind-of-activity classification used for the national accounts</u>	132
Annex 2	<u>The kind-of-activity classification used for the investment matrices</u>	135
Annex 3	<u>Contents of the data bank for input-output data etc.</u>	136

FORTEGNELSE OVER TABELLER

	Side
<u>Data- og teksttabeller</u>	
Tabel 2.1 Input-output tabel 1984. Endogen import	18
Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1984	20
Tabel 2.3 Input-output tabel 1984. Eksogen import	22
Tabel 2.4 Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1984	24
Tabel 2.5 Implicite prisindeks for input-output tabel med endogen import 1984. 1980 = 100.	26
Tabel 3.1 Faste bruttoinvestringer fordelt efter erhvervshovedgrupper og art 1966-84	34
Tabel 3.2 Faste bruttoinvestringer fordelt efter erhverv 1966-84	36
Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1984. Endogen import	40
Tabel 3.4 Investering af erhvervsfordelt import 1984	42
Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1984. Exogen import	44
Tabel 4.1 Bruttoenergiforbrug i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-84	48
Tabel 4.2 Energiudgift (ekskl. moms) i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-84	48
Tabel 4.3 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger 1975-84	50
Tabel 4.4 Energiudgift (ekskl. moms) i erhverv og husholdninger 1975-84	51
Tabel 4.5 Bruttoenergiforbrug pr. mill. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene 1966-84	56
Tabel 5.1 Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1984	65
Tabel 5.2 Energiindhold i de endelige anvendelser 1984	65
Tabel 6.1 Beskæftigelseskrav i fremstillingsvirksomhed opgjort som direkte, direkte og indirekte samt globale krav 1980	103
Tabel 6.2 Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteterne i fremstillingsvirksomhed 1966-84	104
Tabel 6.3 Branchefordelte indeks for global beskæftigelse i fremstillingsvirksomhed 1966, 1975, 1980 og 1984	104
<u>Multiplikatortabeller</u>	
Tabel 5.A.1 Oversigtstabell for erhvervene 1984	70
Tabel 5.A.2 Oversigtstabell for de endelige anvendelser 1984	70
Tabel 5.B.1 Oversigtstabell for erhvervene 1986	71
Tabel 5.B.2 Oversigtstabell for de endelige anvendelser 1986	71
Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1984	72
Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1984	74
Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1984	77
Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1984	80
Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1984	82
Tabel 5.D.2. Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984	85
Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984	88
Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1984	90
Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1984	93
Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	95
Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	98

	Side
Tabel 6.C.1 Erhvervenes direkte krav til import 1966-84	108
Tabel 6.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til import 1966-84	108
Tabel 6.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til import 1966-84	110
Tabel 6.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import 1966-84	110
Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1966-84	112
Tabel 6.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-84	114
Tabel 6.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-84	114
Tabel 6.D.4 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-84	116
Tabel 6.D.5 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-84	116
Tabel 6.D.6 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-84	118
Tabel 6.D.7 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-84	118
Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug 1966-84	120
Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug 1966-84	120
Tabel 6.E.3 Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-84	122
Tabel 6.E.4 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-84	122
Tabel 6.E.5 Erhvervenes globale direkte og indirekte energiudgift 1966-84	124
Tabel 6.E.6 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiudgift 1966-84	124

TABLES

Page

Data and text tables

Table 2.1	Input-output table 1984. Endogenous version	18
Table 2.2	Imports by industries 1984	20
Table 2.3	Input-output table 1984. Exogenous version	22
Table 2.4	Private consumption expenditures by sources and purposes 1984	24
Table 2.5	Implicit price indices of the input-output table, endogenous version, 1984 (1980 = 100)	26
Table 3.1	Gross fixed capital formation by main kind of activity and type of goods 1966-84 .	34
Table 3.2	Gross fixed capital formation by kind of activity 1966-84	36
Table 3.3	Investment matrix 1984. Endogenous version	40
Table 3.4	Imports for investments by industry 1984	42
Table 3.5	Investment matrix 1984. Exogenous version	44
Table 4.1	Consumption of energy by main kind of end user 1966-84	48
Table 4.2	Energy expenditures (excl. VAT) by main kind of activities and households 1966-84.	48
Table 4.3	Consumption of energy by end user 1975-84	50
Table 4.4	Energy expenditures (excl. VAT) by kind of activity and in households 1975-84	51
Table 4.5	Consumption of energy per million kroner output at 1980 prices by kind of activity 1966-84	56
Table 5.1	Contents of imports and employment (absolute figures) in each category of final demand 1984	65
Table 5.2	Contents of energy (absolute figures) in each category of final demand 1984	65
Table 6.1	Employment requirements in manufacturing industries. Alternative measures, 1980 ..	103
Table 6.2	Average annual growth rates of labour productivities in manufacturing industries. Alternative measures. 1966-84	104
Table 6.3	Indices of global direct and indirect employment in manufacturing industries. Comparisons between industries 1966, 1975, 1980 and 1984	104

Multiplier tables

Table 5.A.1	Summary table for industries 1984	70
Table 5.A.2	Summary table for final demands 1984	70
Table 5.B.1	Summary table for industries 1986	71
Table 5.B.2	Summary table for final demands 1986	71
Table 5.C.1	Direct input requirements of industries 1984	72
Table 5.C.2	Direct input requirements of final demands 1984	75
Table 5.C.3	Direct and indirect input requirements of industries 1984	77
Table 5.C.4	Direct and indirect input requirements of final demands 1984	80
Table 5.D.1	Direct employment requirements of industries 1984	82
Table 5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1984	85
Table 5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands 1984	88
Table 5.E.1	Net energy use of industries 1984	90
Table 5.E.2	Net energy use of final demands 1984	93
Table 5.F.1	Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands 1984	95
Table 5.F.2	Generalized table for distribution by causing final demands 1984	98

	Page
Table 6.C.1 Direct import requirements of industries 1966-84	108
Table 6.C.2 Direct import requirements of final demands 1966-84	108
Table 6.C.3 Direct and indirect import requirements of industries 1966-84	110
Table 6.C.4 Direct and indirect import requirements of final demands 1966-84	110
Table 6.D.1 Direct employment requirements of industries 1966-84	112
Table 6.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries 1966-84	114
Table 6.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands 1966-84	114
Table 6.D.4 Global direct and indirect employment requirements of industries (1980 prices) 1966-84	116
Table 6.D.5 Global direct and indirect employment requirements of final demands (1980 prices) 1966-84	116
Table 6.D.6 Global direct and indirect employment requirements of industries (current prices) 1966-84	118
Table 6.D.7 Global direct and indirect employment requirements of final demands (current prices) 1966-84	118
Table 6.E.1 Direct contents of energy by industry 1966-84	120
Table 6.E.2 Direct contents of energy by category of final demand 1966-84	118
Table 6.E.3 Global direct and indirect contents of energy by industry 1966-84	122
Table 6.E.4 Global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-84.	122
Table 6.E.5 Costs of global direct and indirect energy contents by industry 1966-84	124
Table 6.E.6 Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-84	124

Kapitel 1

Indledning

1.1 Publikationens formål

Denne publikation er først og fremmest tænkt som et praktisk opslagsværk, som kan gøre de foreliggende data-materiale og analyseresultater tilgængelige også for brugere uden særlig indsigt i de metodemæssige problemer i forbindelse med udarbejdelse af nationalregnskaber og input-output tabeller eller i teorien bag opstillingen af input-output modellerne.

For brugere, der alene er interesserede i de strukturelle forhold i økonomien, der er beskrevet ved hjælp af de såkaldte multiplikatorer i kapitlerne 5 og 6, er det således muligt at begrænse sig til at læse de "brugsanvisninger", der er placeret umiddelbart foran tabelafsnittene i de to kapitler.

I denne henseende repræsenterer publikationen en udvidet fortsættelse af de Nationalregnskabsnotater med titlen "Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 19--", der udsendtes årligt 1982-1985. Således udgør kapitel 5 både med hensyn til tekst og tabeller en fortsættelse af indholdet i disse notater.

Publikationens karakter af praktisk opslagsværk er også årsagen til, at alle mere tekniske forklaringer vedrørende input-output tabellernes fremstilling er udeladt, ligesom der hverken her eller i forbindelse med redegørelsen for multiplikatorernes beregning er anvendt matematiske formler. I teksten til de enkelte kapitler er der imidlertid henvist til Nationalregnskabsnotater, hvori de enkelte områder findes nærmere dokumenteret.

I den indledende tekst til de enkelte kapitler er hovedvægten lagt på en grundlæggende indføring i de pågældende typer af data eller multiplikatorer med specielt henblik på de fortolkningsmæssige problemer og faldgruber, der kan foreligge.

1.2 Nationalregnskabsstatistik og input-output data

Med nationalregnskabsstatistikken tilstræber man at give et helhedsbillede af samfundsøkonomien igennem en beskrivelse af produktion, indkomstdannelse, indkomstfordeling, indkomstanvendelse og kapitalakkumulation i henhold til de principper, som findes fastlagt i nationalregnskabssystemet. Denne beskrivelse kan være mere eller mindre detaljeret med hensyn til det antal erhverv eller sektorer, som samfundet opdeles i, men uanset detaljeringsgrad er det en afgørende egenskab ved nationalregnskabsdata, at de er indbyrdes konsistente og sammenlignelige over tiden.

En input-output tabel giver en detaljeret beskrivelse af samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer

og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse. Input-output tabellen udgør derfor en integreret del af nationalregnskabsstatistikken og er konsistent med nationalregnskabets data i såvel det enkelte år som over tiden.

Når input-output tabellen alligevel indtager en særlig stilling i forhold til de øvrige nationalregnskabsdata skyldes dette, at der inden for de rammer, som nationalregnskabssystemet i øvrigt afstikker, gør sig en række særlige forhold gældende omkring selve konstruktionen af input-output tabellen, som atter må ses i sammenhæng med den egenskab, som især gør input-output tabellerne interessante, nemlig deres umiddelbare anvendelighed som grundlag for en bestemt type økonomisk model, den såkaldte input-output model.

Input-output tabellernes analytiske muligheder bliver væsentligt forøget, når de kan kombineres med supplerende datasystemer, der er konsistente med tabellernes opbygning i den forstand, at de i mindst en dimension har en klassifikation tilfølles med input-output tabellerne.

I beregningerne i denne publikation udgøres de supplerende datasystemer af beskæftigelsesdata, energidata og investeringsdata, der sammen med input-output tabellerne danner grundlaget for de input-output modeller, der anvendes til de strukturelle analyser. De anvendte investeringsdata og energidata er nærmere beskrevet i særskilte kapitler i denne publikation, mens de anvendte beskæftigelsesdata findes beskrevet i årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik".

Det forhold, at et så omfattende datamateriale foreligger i koordineret og tidsmæssig sammenlignelig form for en så lang periode som 1966-84, er bemærkelsesværdigt ikke alene i relation til den tidligere datasituation her i landet, men også i international sammenhæng. På denne baggrund er det fundet hensigtsmæssigt inden for en enkelt publikations rammer at give en samlet fremstilling af såvel datamaterialet som de analytiske resultater, der kan uddrages af det, for herved at understrege den nære sammenhæng mellem datakonstruktion og analyse.

Redegørelsen for input-output tabellens opbygning samt anvendelsen af input-output modellen til beregning af en række størrelser, der beskriver den danske økonomis struktur i 1984 samt strukturelle udvikling i perioden 1966-84, udgør hovedindholdet i nærværende publikation. Hvad angår den generelle nationalregnskabsstatistik henvises til årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik".

1.3 Oversigt over publikationens indhold

Hvert af kapitlerne 2-6 er opbygget med et indledende tekstafsnit og et efterfølgende tabelafsnit. Kapitlerne 2-4 indeholder primært en redegørelse for de data, der anvendes i de følgende beregninger af kvoter og multiplikatorer, der vises i kapitlerne 5 og 6.

I kapitel 2 forklares input-output tabellernes struktur, og en række forhold af relevans for deres efterfølgende anvendelse som grundlag for opstillingen af input-output modeller diskuteres. Til illustration af fremstillingen anvendes aggregerede input-output matricer med 27 erhverv. Der lægges især vægt på importens behandling i tabellerne samt en række forhold af særlig interesse i forbindelse med input-output tabeller i faste priser.

I kapitel 3 redegøres der for investeringsmatricerne, der giver en detaljeret beskrivelse af strømmene af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. I kapitlet vises for hele perioden 1966-84 de erhvervsfordelte investeringer på 43 erhvervsgrupper i både løbende og faste priser, ligesom der vises et sæt af aggregerede investeringsmatricer.

I kapitel 4 redegøres der for opstillingen af balancer for 25 energivarer i både mængder og værdier. Principperne for omregningen af mængderne til brændværdier og opgjort i såkaldt bruttoenergiforbrug forklares. I kapitlet vises energiforbruget i såvel værdier som opgjort i bruttoenergiforbrug på en 27-erhverv gruppering for hele perioden 1966-84, og på 117-branche grupperingen for årene 1975-84. Denne sidste tabel har hidtil været bragt i års-publikationen "Nationalregnskabsstatistik", som fra og med 1985-udgaven ikke mere indeholder energidata. I kapitlet vises endvidere en tabel med de enkelte erhvervs energiintensiteter i hele perioden 1966-84.

I kapitel 5 vises import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer for året 1984. Som foran nævnt repræsenterer dette kapitel stort set en fortsættelse af de Nationalregnskabsnotater med titlen "Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 19--", der har været udsendt årligt 1982-1985 (første gang med multiplikatorer for 1979).

Ligesom i disse tidligere notater er der også i kapitel 5 foretaget en toårig fremregning af oversigtstabellen - her fra 1984 til 1986 - under en række forenklede forudsætninger. Men bortset herfra vedrører alle tabellerne i kapitlet 1984, og har samme struktur og tabelnummerering som tabellerne i Nationalregnskabsnotaterne havde.

Oversigtstabellen for 1984 i kapitel 5 er central i den forstand, at den udgør en indgang til de tre øvrige typer af multiplikatortabeller, der bringes i publikationen.

For det første til den fremskrevne tabel for 1986, der i opbygning er helt identisk hermed.

For det andet til de detaljerede tabeller i kapitel 5, der generelt set indeholder multiplikatorer af samme art, men blot yderligere opdelt både med hensyn til kriterierne i tabellens hoved og forspalte.

For det tredie til tidsserie af multiplikatorer i kapitel 6, der er af samme art som multiplikatorerne i de seks sjæller i oversigtstabellen. Kapitel 6 indeholder herved yderligere tre typer af tidsserier, der tjener til belysning af særlige forhold. Tidsserie i kapitel 6 omfatter 19 år, nemlig hele perioden 1966-84, og de repræsenterer i forhold til de multiplikatorer, der tidligere er udsendt i Nationalregnskabsnotaterne, en egentlig nyskabelse, idet der ikke før er vist sammenlignelige tidsserier for en så lang periode. Af pladsmæssige grunde er tidsserie kun vist på oversigtstabellernes aggregeringsniveau, men tilsvarende detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik, hvorfra de kan rekvires af interessererde brugere.

Kapitel 7 er et engelsk summary, der tillige indeholder oversættelser til engelsk af tabellernes forspalte og hoveder samt "brugsanvisningerne" til multiplikatortabellerne.

I bilag 1 vises en oversigt over nationalregnskabets (og dermed input-output tabellernes) erhvervsklassifikation og dennes sammenhæng med Danmarks Statistik's erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977 (baseret på ISIC 1968). I bilaget vises også sammenhængen mellem den mest detaljerede erhvervsgrupperings 117 grupper og de to standardaggregeringer, der indeholder henholdsvis 64 og 27 erhvervsgrupper.

I bilag 2 vises en oversigt over investeringsmatricernes erhvervsklassifikation og dennes sammenhæng med nationalregnskabets 117-gruppering (jf. bilag 1). Endvidere vises de to standardaggregeringer af de erhvervsfordelte investeringer til henholdsvis den tilnærmede 27-gruppering og til 8-grupperingen.

I bilag 3 vises en oversigt over indholdet i databankerne med input-output tabeller, investeringsmatricer, energibalancer og beskæftigelsestal.

1.4 Serviceopgaver

Ved henvendelse til nationalregnskabskontoret (6. kontor) i Danmarks Statistik kan interesserede få oplysning om mulighederne for på servicebasis at få adgang til databankerne med input-output tabellerne og de hertil relaterede supplerende datasystemer, jf. beskrivelsen i bilag 3.

Det er også muligt at bestille udskrifter af disse data og af nationalregnskabssystemets ca. 2300 varebalancer i særlige aggregeringer efter brugers ønske. Også egentlige analyseopgaver vil, i det omfang ressourcerne tillader det, kunne udføres på servicebasis.

Kapitel 2

Input-output tabeller

2.1 Indledning

En input-output tabel giver en detaljeret beskrivelse af samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse.

Fremstillingen i dette afsnit knytter sig til tabel 2.1, der er en aggregeret udgave (27 brancher) af den såkaldte endogene version af den detaljerede input-output tabel (117 brancher).

Rækkerne i en input-output tabel viser hvorledes erhvervenes produktion og de primære input (dvs. import, indirekte skatter, netto, samt faktorindkomsterne) anvendes dels til input i erhvervene, dels til endelig anvendelse (dvs. konsum, investering og eksport).

En søjle for et erhverv viser hvorledes erhvervets samlede produktionsværdi udgøres af forbruget af rå- og hjælpestoffer (opdelt på dansk produktion og import), indirekte skatter, netto, samt aflønning af produktionsfaktorerne, dels i form af lønninger og arbejdsgiverbidrag, dels som bruttorestindkomst. En søjle for en endelig anvendelse viser sammensætningen på dansk produktion, import og indirekte skatter, netto.

For hvert erhverv gælder det således, at rækkeSUM og søjlesum er identiske og lig med produktionsværdien.

Erhvervenes produktionsværdier samt importen er opgjort i basispriser, hvilket indebærer, at de indirekte skatter, netto, samt handelsavancerne (der udgør handels-erhvervenes produktionsværdi i basispriser) er udskilt i særlige rækker. Fordelen herved er, at prisansættelsen i en række bliver uafhængig af, at handelsavancer og indirekte skatter, netto, kan variere fra anvendelse til anvendelse.

Selv om det grundlæggende værdibegreb i tabellen er basispriser, indeholder den tilstrækkelig information til, at man også kan beregne de enkelte erhvervs samlede forbrug af rå- og hjælpestoffer i køberpriser, som fås ved til summen af leverancerne fra indenlandske erhverv (herunder handelserhvervene) og import at addere vareskat-ter, netto,¹ og ikke refunderet moms på erhvervenes input. I tabel 2.1 er erhvervenes input i køberpriser således vist i række 33, der også indeholder de endelige anvendelser i køberpriser.

Grundlaget for opstillingen af input-output tabellen er det endelige nationalregnskabs varebalancer på et aggregeringsniveau svarende til ca. 1600 varer og tjenester. På anvendelsessiden sondres der mellem input til 117

brancher og 8 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private konsum yderligere foreligger opdelt på 66 grupper og hver af de fire investeringsarter på 43 in-vesterende erhverv. De primære input består af import, in-direkte skatter, netto, lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst. I de mest detaljerede versioner af input-output tabellen foreligger importen yderligere opdelt efter både erhvervs- og varekriterier.

Metodemæssigt er tabellen baseret på anbefalinger i FN's nationalregnskabssystem (SNA). Der er tale om en såkaldt erhverv x erhverv tabel beregnet under forudsætning af en erhvervsteknologi. I nationalregnskabsnotatet "Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark" (Arbejdsnotat nr. 15, Danmarks Statistik 1986) gives en detaljeret dokumentation af input-out-put tabellernes datagrundlag og konstruktionsmetode.

Det bemærkes, at "branchen" for imputerede finansielle tjenester har produktionsværdien nul, hvilket er en følge af de internationale konventioner for beregning af pen-geinstitutternes produktionsværdi. Da der ikke er nogen produktionsværdi at fordele, findes der ingen række for denne branche i tabel 2.1. Som det fremgår af kapitel 5 er det nødvendigt at särbehandle branchen i forbindelse med analytiske anvendelser af input-output tabellen.

De tabeller, der vises i dette kapitel, er alle af ret summarisk karakter (27 brancher samt 8 hovedgrupper af endelig anvendelse) i forhold til den detaljeringsgrad, som input-output tabellerne faktisk foreligger i (117 brancher og fx 66 grupper af privat konsum). Begrundelsen for kun at vise de aggregerede tabeller er dels pladsmæssige hensyn, dels at man på dette aggre-geringsniveau lettere får et overblik over strukturen i de enkelte input-output matricer og sammenhængen mellem dem. Hertil kommer, at de detaljerede tabeller, der af hensyn til en minimering af aggregeringsfejlene normalt må foretrækkes ved analytiske anvendelser, normalt stilles til rådighed for brugerne direkte på edb medier.

2.2 Behandlingen af importen

I tabel 2.1 er al import vist i en enkelt række. Til mange formål kan det imidlertid være nyttigt at kende im-porten opdelt på varegrupper der yderligere kan transfor-meres til "erhvervsgrupper", idet hver importvare på 1600 varegruppe niveauet opdeles på "erhverv" i samme forhold som den indenlandske produktion af den pågældende vare. I de tilfælde, hvor der ikke forekommer indenlandsk produc-tion af en vare, tilskrives importen en erhvervskode ud-fra varens karakter. Herved fremkommer en erhvervsgruppe-ret import som vist i tabel 2.2. Visse særlige kategorier

af import, såsom direkte leverancer fra udlandet til olie- og gasaktiviteten i Nordsøen, danske skibes udgifter i udlandet samt turistudgifterne, er ikke klassificeret efter erhverv, men samlet i gruppen "ikke varefordelt import".

Da importen i tabel 2.2 foreligger i samme gruppering som den danske produktion i tabel 2.1, kan de to tabeller adderes element for element efter at importrækken i tabel 2.1 er nulstillet. Resultatet heraf vises i tabel 2.3. Da det af praktiske grunde foretrækkes, at rækkeSUM = søjlesum = produktionsværdi fortsat skal gælde, modposteres summen af erhvervsfordelt import i hver enkelt række i en søjle for import blandt de endelige anvendelser.

De to forskellige måder at opstille input-output tabellen på, som illustreres ved henholdsvis tabel 2.1 og tabel 2.3, har vigtige implikationer for deres anvendelse som datagrundlag for input-output modeller. Ved hjælp af tabel 2.1 kan man analysere konsekvenserne for importen af givne ændringer i de endelige efterspørgsler, idet importen her optræder som et primært input. På den anden side bliver spillet mellem de indenlandske erhverv bestemt af de aktuelle importrelationer, og er derfor mere af adfærdsmæssig end teknisk karakter. I tabel 2.3 er den viste inputstruktur derimod uafhængig af om de anvendte råvarer kommer fra indenlandske eller udenlandske leverandører, og denne tabel viser derfor i højere grad en inputstruktur af teknisk karakter. På den anden side kan denne tabel alene ikke danne grundlag for en model, der tillader beregning af indholdet af erhvervsfordelt import. Disse forskelle er baggrunden for, at de to tabeltyper - idet man foregriber deres modelmæssige anvendelse - betegnes som tabeller med henholdsvis endogen import (tabel 2.1) og exogen import (tabel 2.3).

Det bemærkes, at der ikke i tabellerne forekommer nogen sondring mellem konkurrerende og ikke-konkurrerende import. I Arbejdsnotat nr. 15 er der redejst for, hvorfor denne sondring, der fandtes i den første version af input-output tabellerne for årene 1966-75, ikke over en længere periode kan foretages på en meningsfuld måde. Der redegøres tillige for, hvorledes matricerne med såkaldte udvalgte varer gør det muligt for den enkelte bruger selv at definere, hvad der skal optræde som konkurrerende og ikke-konkurrerende i den konkrete anvendelse.

I tabel 2.4 vises en yderligere specifikation af det private konsum på 12 hovedgrupper. Ligesom i de foregående tabeller er dansk produktion og import først vist hver for sig, og dernæst sammenlagt, men her i en alternativ opstilling inden for en enkelt tabels ramme.

På samme måde som for det private konsum foreligger der yderligere opdelinger af investeringerne efter investerende erhverv. Disse såkaldte investeringsmatricer behandles i kapitel 3.

2.3 Input-output tabeller i faste priser

De tabeller, der har været omtalt foran, har alle været tabeller for året 1984 i årets priser (løbende pri-

ser). Input-output tabellerne foreligger imidlertid også omregnet til et bestemt basisårs priser (for tiden 1980-priser). Ligesom for tabellerne i løbende priser gælder det, at fastpristabellerne er konsistente med tallene i nationalregnskabet.

Da der ikke foretages separate fastprisberegninger for lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttoestindkomst, indeholder fastpristabellerne ikke denne opdeling, men alene total bruttofaktorindkomst for hvert erhverv.

De metoder, der anvendes i fastprisberegningen, findes dokumenteret i Arbejdsnotat nr. 15, hvor metodernes betydning for tabellernes egenskaber som grundlag for input-output modeller tillige drøftes. Det fremhæves i denne forbindelse, at deflatingen i sig selv kan betragtes som en beregning af modelmæssig karakter, hvor valget af forudsætninger og metode har væsentlig indflydelse på resultatet. Det bemærkes i øvrigt, at input-output tabellen i faste priser ikke beregnes ud fra tabellen i løbende priser, men at de begge fremstilles efter identiske metoder ud fra nationalregnskabets detaljerede varebalancer i henholdsvis løbende og faste priser.

Da en input-output tabel i de fleste sammenhænge opfattes som en beskrivelse af fysiske eller tekniske sammenhænge, følger heraf, at en tidsserie af input-output tabeller i faste priser er det mest relevante grundlag for en beskrivelse af disse sammenhænge over tiden. Hertil kommer, at den opsplitning af det enkelte element på en mængde- og en priskomponent, som en deflating indebærer, i sig selv kan give en række interessante oplysninger dels om den økonomiske struktur og dels om realismen i de forudsætninger, man normalt må gøre i analytiske anvendelser.

Et eksempel på en sådan analyse er givet i tabel 2.5, som viser de prisindeks, der kan beregnes ved at dividere hvert enkelt element i input-output tabellen 1984 i 1980-priser op i den tilsvarende tabel i løbende priser (dvs. tabel 2.1). Denne tabel betegnes som en tabel over implicitte prisindeks, fordi den alene fremkommer som resultat af en efterfølgende beregning og ikke har spillet nogen rolle i den faktiske fastprisberegning, der som foran nævnt udføres på det detaljerede varebalance niveau.

Det er tidligere nævnt, at man i en input-output tabel i principippet tilstræber at have en ensartet værdiansættelse i rækkerne, således at en værdienhed af varen kan antages at svare til samme fysiske mængde uanset hvilken branche eller endelig anvendelse den leveres til. Selv om en sådan homogenitet fandtes på det mest detaljerede vareniveau i nationalregnskabets varebalancer (hvad den i praksis ikke gør), ville denne egenskab ikke blive bevaret igennem de forskellige trin af aggregering, der genemløbes inden man når frem til input-output tabellen, idet de forskellige erhverv og endelige anvendelser ikke køber de enkelte varer, som output fra et givet erhverv består af, i samme forhold.

Variationen i de implicitte prisindeks i en række i tabel 2.5 kan derfor tages som en indikator for, i hvilket

omfang homogenitetsforudsætningen ikke er opfyldt. Havde den nemlig været opfyldt både i 1980 og i 1984 på tabellens aggregeringsniveau, skulle alle implicitte indeks i en række være identiske, hvad de åbenbart ikke er. Nu er det klart, at aggregeringen fra den mest detaljerede input-output tabel til 27-branche tabellen yderligere har bidraget til inhomogeniteten, men også i den mest detaljerede tabel er inhomogeniteten betydelig.

Det skal afslutningsvis bemærkes, at man ved denne metode ikke kan udelukke, at homogenitetsforudsætningen i et enkelt år (men da ikke i alle øvrige år) kunne vise sig at være opfyldt. På grundlag af de foreliggende udviklinger i de implicitte priser kan dette kun anses for en teoretisk mulighed. Hertil kommer yderligere, at man ud fra det faktiske kendskab til en række varers fysiske mængder og priser kan fastslå, at denne teoretiske mulighed ikke realiseres i noget enkelt år.

Ovenstående analyse peger på et problem, der gør sig gældende for alle typer af input-output analyser, uanset om de sker på grundlag af tabeller i løbende eller faste priser. Normalt antages det, at homogeniteten i rækkerne er tilstrækkelig udpræget til at gøre analyserne meningsfulde, men for eksempel i beregningerne af energiindhold, hvor problemet er specielt stort, træffes der særlige foranstaltninger (jf. kapitel 5) for at omgå det.

2.4 Tabel og model

En input-output tabel er en organiseret opstilling af detaljerede økonomisk-statistiske oplysninger, således som det er fremgået af de foregående afsnit. En input-output model er et sæt af relationer, ligevægtsbetingelser og identiteter, som anvendes i forbindelse med store mængder af statistiske oplysninger, der er organiseret i formater svarende til input-output tabellens opbygning. De fremkomne beregningsresultater giver en beskrivelse af en række strukturelle sammenhænge i økonomien, som man ikke umiddelbart kan observere, men som - under de givne model-forudsætninger - ligger implicit i de pågældende input-output data.

Traditionelt har man anlagt en skarp sondring mellem input-output tabel og input-output model, idet tabellen opfattedes som en ren statistisk tabel indeholdende observerede data, mens overgangen til modellen først indtraf når visse relationer (fx tekniske koefficienter), der kunne beregnes ud fra data, antoges at have en eller anden form for konstans.

Som det er fremgået af de foregående afsnit (og detaljeret beskrevet i Arbejdsnotat nr. 15) er der imidlertid ikke en sådan skarp skillelinie mellem tabel og model, idet man allerede på et tidligt tidspunkt under tabellens opstilling må indføre antagelser om for eksempel produktionstekniske sammenhænge og markedsandele for at nå frem til en erhverv x erhverv tabel, da primærdata ikke foreligger i denne form. Hertil kommer, at udskillelsen af en importmatrix også kræver en række antagelser, da varernes fordeling på dansk produktion og import i de en-

kelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk be-lyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflatingssystem med mange indbyggede forudsætninger.

På denne baggrund kan de multiplikatorer, der findes i kapitlerne 5 og 6, opfattes som en naturlig videreførelse af arbejdet med opstillingen af input-output tabellerne, idet de yderligere forudsætninger, der indføres som grundlag for disse beregninger, på mange måder ikke er væ-sensforskellige fra de forudsætninger, der er gjort i forbindelse med tabellernes opstilling. Multiplikatorerne kan derfor opfattes som stærkt bearbejdede statistiske data snarere end som modelberegninger af den type som man kend fra makroøkonometriske modeller. Udtrykt på en anden måde tilstræber man med multiplikatorerne at give den information, der ligger i input-output tabellerne og tilhørende datasystemer i en form, som for de fleste brugere vil være både mere relevant og lettere tilgængelig end de basale input-output data.

Den enkleste form for multiplikatorer udgøres af elementerne i den såkaldte "inverterede matrix", der traditionelt tillige med en matrix af "tekniske koefficienter" har været offentliggjort sammen med input-output tabellerne. Dette var således tilfældet for input-output tabellen for 1953 (Statistiske Undersøgelser nr. 7, 1962) og for input-output tabellen for 1966 (Statistiske Undersøgelser nr. 30 og nr. 31, 1973).

De tekniske koefficienter fremkommer ved division af elementerne i hver enkelt søje i tabeltyper som tabel 2.1 eller 2.3 med søjlesummen. Summen af koefficienterne i hver søje vil derfor være én. Antager man, at disse koefficienter er uafhængige af produktionens eller de enkelte anvendelsers niveau, har man en input-output model.

Forestiller man sig nu, at et erhverv skal levere for 1 mill. kr. mere til eksempelvis privat konsum, viser det pågældende erhvervs søje af tekniske koefficienter, hvor store leverancer af råstoffer, dette i første omgang kræver fra hvert enkelt erhverv. For at disse råstoffer kan leveres må produktionen øges tilsvarende i de berørte erhverv og stiller hermed krav til yderligere råstofleverancer i overensstemmelse med disse erhvervs tekniske koefficienter. Denne proces fortsætter i principippet i det uendelige, men for hver runde bliver de aflede effekter mindre og mindre, og processen har en grænseværdi, således at man kan beregne, hvor meget produktionen alt i alt er steget i hvert enkelt erhverv som konsekvens af den oprindelige stigning i det private konsum på 1 mill. kr. Dette beregningsresultat udgør det pågældende erhvervs søje i den "inverterede matrix". Denne matrix er derfor en tabel over produktionsmultiplikatorer.

I denne publikation offentliggøres der hverken tabeller med tekniske koefficienter eller inverterede matricer. Erfaringerne med tidligere offentliggørelser (jf. de ovennævnte to publikationer) viser nemlig, at sådanne tabeller ikke er særligt brugervenlige, idet de ikke giver svar på den type spørgsmål, som oftest stilles, hvorfor de

kræver et yderligere beregningsarbejde og dermed både indsigt i input-output beregningernes teknik og tilgang til de nødvendige data. Multiplikatorerne i denne publikation er naturligvis baseret på de tekniske koefficienter og inverterede matricer, men deres anvendelse stiller ikke krav om nogen input-output teknisk indsigt hos brugerne.

Det blev ovenfor nævnt, at input-output modellens eneste forudsætning er, at de tekniske koefficienter er uafhængige af produktionens og de endelige anvendelsers niveau. Denne forudsætning er tilstrækkelig, når man alene analyserer de strukturelle forhold i økonomien i det år, som input-output tabellen er udarbejdet for. En sådan analyse kunne for eksempel være en undersøgelse af hvor stor en del af beskæftigelsen i de enkelte erhverv, der er forårsaget af eksporten. I kapitlerne 5 og 6 er alle multiplikatorer (med undtagelse af de fremregnede for 1986) af denne type, dvs. at multiplikatorerne i hvert enkelt år i tidsserie er beregnet ved at benytte tekniske koefficienter for det pågældende år.

Spørgsmålet om de tekniske koefficients egenskaber i forbindelse med input-output analyser vil imidlertid også ofte referere til deres eventuelle konstans over tiden, idet der normalt tænkes på koefficienter beregnet på grundlag af input-output tabeller i faste priser. En sådan konstans er imidlertid ikke en basal forudsætning i input-output beregningerne. Når man har en tidsserie af input-output tabeller, er det tværtimod således, at man kan følge ændringerne i inputstrukturenne over tiden og de heraf afledte ændringer i multiplikatorerne. På denne måde kan tidsserie af multiplikatorer både give en historisk strukturbeskrivelse og anvendes til en vurdering af, om en fremskrivning ud over de statistikdækkede år vil være

forsvarlig. Således er beregningerne for 1986 baseret på den fysiske struktur i 1984 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1986.

Selv om det som hovedregel ikke er nødvendigt at antage noget om de tekniske koefficients udvikling over tiden for at beregne multiplikatorer, er det af væsentlig betydning for input-output analysens generelle anvendelighed, at det i hvert fald kan antages, at erhvervenes tekniske koefficienter er trægt bevægelige. Da en input-output tabel tidligst kan færdiggøres et par år efter det år, den vedrører, er det nemlig af stor betydning, at analysens resultater kan tillægges gyldighed også ud over den periode, som tidsserien af input-output tabeller dækker. For enkelte typer af koefficienter, som for eksempel de, der vedrører arbejdsproduktiviteten, vil man altid søge at foretage separate fremskrivninger.

Tidsserierne af multiplikatorer viser, at de analyserede strukturer som hovedregel er trægt bevægelige. Alligevel må man ved anvendelsen af multiplikatorerne til forudsigelser i hvert enkelt tilfælde - og især hvis der er tale om multiplikatorer for et enkelt erhverv eller en enkelt undergruppe af endelig anvendelse - vurdere om særlige forhold kan tænkes at gøre sig gældende. For den endogene versions vedkommende vil man typisk kunne tænke sig ændrede importkvoter. For den exogene version vil forhold som materialesubstitution forårsaget af tekniske fremskridt og/eller ændringer i relative priser kunne gøre sig gældende. Hertil kommer, at man skal være opmærksom på mere statistisk betingede forhold såsom ændret vareressammensætning i erhvervene og konsekvenserne af den grundlæggende input-output tabs aggregeringsgrad.

¹ Betegnelsen "vareskatter, netto" anvendes af praktiske grunde i input-output tabellen. I standardterminologi dækker dette begreb over "varetilknyttede indirekte skatter, netto, eksklusive told og ikke refunderet moms på købet".

Tabel 2.1 Input-output tabel 1984. Endogen import. Arets priser. Mill. kr.

	Input i erhverv:							
	11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	5903	3	0	1	36993	16	15	82
2 12000 Skovbrug	3	-	-	-	0	0	590	11
3 13000 Fiskeri og dambrug	11	-	2	-	2099	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	60	0	0	55	55	5	8	5
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	3767	0	4	2	11556	55	20	64
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	16	0	19	1	10	1933	196	16
7 33000 Træbearbejd. og træmøbefremst.	8	0	1	1	32	23	1322	74
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	136	6	9	38	1673	143	230	5352
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1885	4	311	57	1223	260	330	409
10 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	12	0	1	11	287	7	133	18
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	4	0	1	0	41	5	21	27
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	1948	15	419	52	1684	95	404	228
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	8	0	2	2	27	34	10	23
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	573	1	0	14	787	114	144	205
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	921	16	11	44	270	41	46	111
16 60099 Engros- og detailhandel	3722	4	115	32	2086	831	1158	977
17 63000 Hoteller og restauranter	52	2	2	7	136	30	40	72
18 71000 Transportvirksomhed	135	23	202	892	1955	415	411	1086
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	139	5	5	19	367	80	109	194
20 80099 Finansiel virksomhed og forsikring	284	11	10	48	225	79	88	134
21 83110 Boligbenytelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	970	18	18	119	1373	298	444	797
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	384	0	0	0	3	1	1	1
24 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	4	0	0	0	10	2	3	10
25 95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	248	8	13	15	419	52	74	148
26 95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	47	2	2	7	128	28	39	73
28 Sum (1-27)	21241	118	1144	1417	63439	4548	5837	10119
29 Import	9181	9	475	607	9495	5228	3521	5217
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	-822	5	14	11	194	56	42	105
32 Moms	12	1	1	2	33	8	11	21
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	29612	133	1634	2037	73161	9839	9410	15461
34 Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-744	-92	-34	135	-289	-43	-30	-50
35 Lønninger og arbejdsgiverbidrag	3372	606	1029	464	12743	4106	4003	7806
36 Bruttorestindkomst	24192	376	1427	3691	8700	1650	1536	2438
37 Produktionsværdi i basispriser (33-36)	56432	1022	4056	6328	94315	15552	14919	25656

Input i erhverv (fortsat):

	83509	93009	94000	95009	95399	98099	Impoteret: I alt de finan-: sielle : tjenester:
1 11000 Agriculture, horticulture, etc.....	15	1	1	4	1	321	- 43933
2 12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	9	- 657
3 13000 Fishing	-	-	-	-	-	12	- 2164
4 20000 Mining and quarrying	0	3	0	1	0	36	- 4083
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	37	3	2	13	1	1321	- 20666
6 32000 Textile, clothing, leather industry ..	11	1	5	15	0	89	- 2563
7 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit...	2	0	0	68	0	56	- 4344
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	3840	38	49	271	122	1651	- 18167
9 35000 Chemical and petroleum industries	158	42	27	427	6	1857	- 19761
10 36000 Non-metallic mineral products	1	0	1	9	0	24	- 6623
11 37000 Basic metal industries	0	0	0	13	0	45	- 2106
12 38000 Manuf. of fabricated metal products ..	52	18	62	884	5	1118	- 24586
13 39000 Other manufacturing industries	17	1	2	15	1	76	- 543
14 40000 Electricity, gas and water	224	64	42	186	5	1814	- 7398
15 50000 Construction	473	64	198	225	7	4132	- 23493
16 60099 Wholesale and retail trade	198	63	51	2758	7	2225	- 27321
17 63000 Restaurants and hotels	350	14	28	83	12	848	- 2979
18 71000 Transport and storage	598	15	38	265	13	2885	- 31239
19 72000 Communication	942	37	75	224	31	2431	- 8160
20 80099 Financing and insurance	325	24	31	103	11	198	15220 19490
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	737	- 737
22 83509 Business services	3838	138	296	840	117	4413	- 32876
23 93009 Market services of education, health ..	7	197	1	2	0	4193	- 4816
24 94000 Recreational and cultural services ..	92	1	527	6	1	259	- 1013
25 95009 Household services, incl. auto repair ..	491	85	42	425	20	1487	- 10904
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	329	14	26	80	11	2898	- 4942
28 Sum (1-27)	11998	824	1503	6917	370	35136	15220 325564
29 Imports at basic values	779	189	219	2613	25	6291	- 125540
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	292	72	44	170	7	949	- 5710
32 Value added tax	86	195	6	22	43	6459	- 11713
33 Uses at market prices (28-32)	13155	1280	1772	9722	445	48835	15220 468526
34 Other taxes linked to production	-3	-18	-711	12	-10	755	- -3268
35 Compensation of employees	12312	1689	2794	7343	3005	104850	- 306095
36 Gross operating surplus	11713	4195	1837	5719	117	4328	-15220 175582
37 Gross output at basic values (33-36)	37177	7147	5692	22796	3557	158768	- 946935

Input-output table 1984. Endogenous imports. Current prices.

Table 2.1

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
7	1	0	9	0	3	330	26	184	8	2	6	1	
0	5	0	4	0	-	35	-	-	-	-	-	1	
1	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	2	
3241	270	12	20	0	60	219	5	11	17	1	0	3	
557	11	1	43	7	7	21	66	3061	20	5	16	4	
23	4	1	52	15	4	63	35	6	36	2	5	5	
19	25	12	234	36	2	2409	10	5	4	1	1	6	
572	135	21	772	95	114	356	1588	60	366	84	377	8	
3373	275	93	1547	128	1033	2350	1167	103	2489	86	99	21	
130	821	24	102	4	3	5007	23	0	4	1	1	0	
22	46	304	1361	12	2	180	15	0	4	0	1	11	
615	278	214	9446	125	225	5074	552	17	917	49	89	1	
22	5	5	68	94	5	56	44	2	12	2	8	12	
459	203	132	508	31	180	199	816	223	155	93	184	14	
116	50	18	348	19	1842	81	1793	442	1115	1640	343	9127	
668	540	784	4422	205	230	2987	1181	769	1131	64	94	19	
90	26	6	203	8	44	164	260	38	161	35	235	16	
747	388	82	1501	81	66	2565	6122	41	10057	361	257	18	
241	71	17	546	20	118	442	699	102	433	93	631	90	
165	63	17	392	15	50	231	605	55	355	41	228	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
902	266	65	2044	76	442	7696	2656	381	1620	349	2364	22	
2	1	0	4	0	1	3	5	1	3	1	5	1	
6	2	0	14	1	3	12	18	9	11	2	17	2	
130	45	11	322	12	62	832	1761	230	2163	153	266	1391	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
88	25	6	193	7	43	151	282	34	153	33	211	31	
12196	3555	1827	24156	992	4539	31464	19731	5811	21234	3097	5440	11693	
23327	1717	1296	20456	956	5181	8157	2392	949	16694	158	349	60	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	106	27	5	248	12	477	262	786	1394	481	75	267	431
-	24	6	2	51	2	12	38	88	8	537	269	1395	2382
35653	5305	3129	44910	1961	10209	39921	22998	8162	38946	3599	7452	14565	
-73	-8	-7	-165	-7	-10	-46	859	44	-3199	-23	36	453	
6505	3078	928	26369	1078	2693	20991	35076	4318	17701	5280	13895	2062	
4777	1391	332	9209	855	3179	7650	29305	1961	13991	3419	1436	41378	
46863	9767	4382	80322	3886	16070	68515	88237	14485	67438	12275	22818	58459	

:Endelig anvendelse: : I alt :

Privat: Kollek-	Faste bruttoinvesteringer	Lager-	Eksport:	I alt :
:konsum: tivt	:Maskiner	:Trans-	:Bygninger	:I alt :
: : konsum	: og invent-	:port-	:Stam-	:for-
: : tar	:og anlæg	:port-	:besæt-	:øgelse :
3243	-	-	-	-297
141	-	9	-	-82
113	-	-	-	33
127	-	1	-	48
27636	-	48	-	2204
4947	-	429	-	7350
1583	-	1391	1	12499
3824	-	443	-	56432
5776	-	396	0	1
276	-	75	1	234
29	-	110	-	7341
2580	-	9703	3207	12989
674	-	229	-	15552
8076	-	-	-	10575
-	-	-	-	14919
40131	-	5105	867	7
11506	-	-	-	274
9701	-	461	-	7489
4115	-	-	-	25656
4328	-	-	-	8
57722	-	-	-	404
1476	-	454	-	21334
2330	-	-	-	27102
4594	-	-	-	46863
11893	-	-	-	9767
3557	-	-	-	10
7514	146176	-	-	2275
217891	146176	18854	4076	4382
42062	-	15393	3435	4382
-15596	-	-	-	4056
26846	-	144	831	4056
36685	-	884	244	4056
307889	146176	35276	8586	4056
53685	-	-	-297	4056
-296	-	-	-297	4056
6852	-	-	-	4056
207523	-	-	-	4056
765692	-	-	-	4056
1234218	-	-	-	4056
33	-	-	-	4056

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1984. Årets priser. Mill. kr.

	Input i erhverv:							
	11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	612	1	0	0	1783	399	1	3
2 12000 Skovbrug	0	-	-	-	0	0	106	2
3 13000 Fiskeri og dambrug	11	-	1	-	1436	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	83	0	0	60	166	4	5	51
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	5019	0	1	8	3031	34	20	58
6 32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	10	0	9	1	31	3810	341	38
7 33000 Træbearbejd. og træmøbefremst.	2	0	0	0	9	42	1828	266
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	23	1	2	27	563	42	114	3936
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3190	4	316	57	1587	723	467	537
10 36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	22	0	1	5	120	6	73	22
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	2	0	0	0	97	8	108	21
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	127	2	143	17	520	91	415	184
13 39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	4	0	1	2	22	44	6	48
14 40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	51	0	0	4	64	10	16	15
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	-	-	-	-	-	-	0	0
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiel virksomhed og forsikring	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenytelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	-	-	-	-	-	-	-	-
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	0	0	0	0	1	0	0	1
25 95009 Husholdningservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Husass.,priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	9156	9	474	181	9430	5213	3502	5182
29 Ikke varefordelt import	25	1	1	426	65	14	19	34
30 Import (28-29)	9181	9	475	607	9495	5228	3521	5217

Input i erhverv (fortsat):

	83509	93009	94000	95009	95399	98099	Imputere- : I alt de finan- : sielle : tjenester:	
1 11000 Agriculture, horticulture, etc....	7	0	1	2	0	109	-	3194
2 12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	0	-	116
3 13000 Fishing	-	-	-	-	-	7	-	1497
4 20000 Mining and quarrying	0	2	0	0	0	17	-	16833
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco	10	2	1	5	0	200	-	10332
6 32000 Textile, clothing, leather industry	21	3	3	38	1	150	-	4991
7 33000 Manuf. of wood products, incl.furnit....	3	0	0	10	0	20	-	4302
8 34000 Manuf. of paper,printing,publishing ..	293	12	9	72	9	542	-	7141
9 35000 Chemical and petroleum industries	145	90	26	508	6	2377	-	29054
10 36000 Non-metallic mineral products	3	0	1	58	0	61	-	1861
11 37000 Basic metal industries	0	43	0	25	0	74	-	7181
12 38000 Manuf. of fabricated metal products ..	95	24	78	1832	2	2133	-	21331
13 39000 Other manufacturing industries	19	1	2	14	1	141	-	758
14 40000 Electricity, gas and water	13	5	2	10	0	103	-	607
15 50000 Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Wholesale and retail trade	-	-	-	-	-	-	-	453
17 63000 Restaurants and hotels	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transport and storage	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Financing and insurance	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Business services	-	-	-	-	-	-	-	-
23 93009 Market services of education,health ..	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Recreational and cultural services ...	2	0	82	0	0	3	-	96
25 95009 Household services, incl.auto repair ..	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	612	182	205	2573	19	5937	-	109747
29 Special categories of imports	167	7	13	40	6	354	-	15793
30 Imports at basic values (28-29)	779	189	219	2613	25	6291	-	125540

Imports by industries 1984. Current prices.

Table 2.2

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110
42	1	0	12	4	1	3	13	191	4	1	3	1
0	1	0	1	0	-	6	-	-	-	-	-	2
13	-	-	-	0	-	-	-	28	-	-	-	3
12079	335	11	20	6	3926	49	3	5	10	1	0	-
1267	32	1	27	5	2	8	21	567	6	1	4	1
84	7	1	124	43	4	143	45	15	55	3	9	2
10	41	2	186	26	1	1837	10	1	3	1	2	0
207	58	4	231	138	24	162	497	15	71	17	59	13
9044	539	116	2299	232	1084	1288	1356	86	2771	92	95	20
91	288	58	212	7	5	802	17	0	6	1	2	0
64	189	589	5540	87	0	313	15	0	5	0	1	11
324	153	190	11471	107	73	2592	195	6	501	17	35	2
16	6	2	43	292	4	22	41	3	11	3	8	2
43	56	19	49	2	36	9	56	11	16	6	11	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
0	0	299	142	3	-	2	-	-	-	-	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
23284	1704	1293	20359	952	5160	7236	2268	931	3460	141	237	44
43	13	3	97	4	21	920	124	18	13234	17	112	16
23327	1717	1296	20456	956	5181	8157	2392	949	16694	158	349	60
												30

Endelig anvendelse:

										I alt		
Privat: Kollek-	Faste bruttoinvesteringer				Lager-		Eksport:	I alt				
:konsum: tivt	: Maskiner	:Trans-	:Bygninger	:Stam-	for-		:	:				
:	: konsum	: og inven-	:port-	:og anlæg	:besæt-	:øgelse	:	:				
:	: tar	:midler	:	:ninger	:	:	:	:				
2696	-	-	-	-	2	300	813	3810	7004	1		
5	-	2	-	-	-	-10	8	5	121	2		
65	-	-	-	-	-	18	597	680	2177	3		
96	-	-	-	-	-	-221	67	-58	16775	4		
4124	-	1	-	-	-	-59	1054	5119	15452	5		
6065	-	150	-	-	-	236	1281	7732	12723	6		
571	-	444	1	-	-	98	280	1394	5696	7		
362	-	51	-	-	-	-47	438	804	7945	8		
6131	-	183	0	-	-	-514	2354	8155	37209	9		
296	-	190	1	-	-	56	170	713	2574	10		
20	-	45	-	-	-	147	325	536	7718	11		
8042	-	14120	3434	-	-	1437	6239	33272	54603	12		
1174	-	91	-	-	-	49	227	1540	2298	13		
390	-	-	-	-	-	-16	2	376	983	14		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
-94	-	-	-	-	-	-5	156	58	510	16		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
-	-	-	-	-	-	-	107	107	107	22		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
3	-	-	-	-	-	0	47	51	147	24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27		
29946	-	15278	3435	-	2	1469	14164	64293	174040	28		
12116	-	115	-	-	-	-	38	12269	28062	29		
42062	-	15393	3435	-	2	1469	14202	76562	202102	30		

Tabel 2.3 Input-output tabel 1984. Exogen import. Årets priser. Mill. kr.

	Input i erhverv:								
	11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	6515	4	0	1	38776	415	16	85	
2 12000 Skovbrug	3	-	-	-	0	0	696	12	
3 13000 Fiskeri og dambrug	22	-	3	-	3535	-	-	-	
4 20000 Råstofudvinding	143	0	0	115	221	9	12	56	
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	8786	0	5	10	14587	90	41	122	
6 32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	26	0	28	2	41	5743	538	55	
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	10	0	1	1	42	65	3150	340	
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	158	7	11	65	2236	185	344	9288	
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	5075	8	628	114	2810	983	797	947	
10 36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	34	0	2	16	407	13	206	40	
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	6	0	1	1	138	13	130	48	
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter ...	2075	17	562	69	2205	186	820	413	
13 39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	12	0	3	4	49	78	16	71	
14 40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	624	1	0	17	851	124	160	221	
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	921	16	11	44	270	41	46	111	
16 60099 Engros- og detailhandel	3722	4	115	32	2086	831	1158	977	
17 63000 Hoteller og restauranter	52	2	2	7	136	30	40	72	
18 71000 Transportvirksomhed	135	23	202	892	1955	415	411	1086	
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	139	5	5	19	367	80	109	194	
20 80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	284	11	10	48	225	79	88	134	
21 83110 Boligbygningstjeneste	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 83509 Forretningsservice	970	18	18	119	1373	298	444	797	
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvesen	384	0	0	0	3	1	1	1	
24 94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	4	0	0	1	10	2	3	10	
25 95009 Husholdningservice inkl. autorep.	248	8	13	15	419	52	74	148	
26 95399 Husass..priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 98099 Offentlige tjenester	47	2	2	7	128	28	39	73	
28 Sum (1-27)	30397	126	1619	1598	72869	9762	9339	15301	
29 Ikke varefordelt import	25	1	1	426	65	14	19	34	
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 Vareskatter, netto	-822	5	14	11	194	56	42	105	
32 Moms	12	1	1	2	33	8	11	21	
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	29612	133	1634	2037	73161	9839	9410	15461	
34 Ikke-varetilknyttede indirekte skatter,netto	-744	-92	-34	135	-289	-43	-30	-50	
35 Lønninger og arbejdsgiverbidrag	3372	606	1029	464	12743	4106	4003	7806	
36 Bruttorestindkomst	24192	376	1427	3691	8700	1650	1536	2438	
37 Produktionsværdi i basispriser (33-36)	56432	1022	4056	6328	94315	15552	14919	25656	

Input i erhverv (fortsat):

	83509	93009	94000	95009	95399	98099	Impoteret- : I alt de finan-: sielle : tjenester:
1 11000 Agriculture, horticulture, etc.....	22	1	2	7	1	430	- 47127
2 12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	9	- 774
3 13000 Fishing	-	-	-	-	-	20	- 3661
4 20000 Mining and quarrying	0	5	0	1	0	53	- 20916
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	47	5	3	18	2	1521	- 30998
6 32000 Textile, clothing, leather industry ..	32	4	8	53	1	240	- 7554
7 33000 Manuf. of wood products,incl.furnit...	5	0	1	77	0	75	- 8646
8 34000 Manuf. of paper,printing,publishing ..	4133	50	58	343	131	2193	- 25308
9 35000 Chemical and petroleum industries ..	302	132	53	935	11	4234	- 48816
10 36000 Non-metallic mineral products	4	1	2	66	0	85	- 8484
11 37000 Basic metal industries	0	43	1	38	0	120	- 9288
12 38000 Manuf. of fabricated metal products ..	147	42	140	2716	7	3251	- 45917
13 39000 Other manufacturing industries	36	2	3	28	1	218	- 1301
14 40000 Electricity, gas and water	236	69	44	196	6	1917	- 8005
15 50000 Construction	473	64	198	225	7	4132	- 23493
16 60099 Wholesale and retail trade	198	63	51	2758	7	2225	- 27773
17 63000 Restaurants and hotels	350	14	28	83	12	848	- 2979
18 71000 Transport and storage	598	15	38	265	13	2885	- 31239
19 72000 Communication	942	37	75	224	31	2431	- 8160
20 80099 Financing and insurance	325	24	31	103	11	198	15220 19490
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	737	- 737
22 83509 Business services	3838	138	296	840	117	4413	- 32876
23 93009 Market services of education,health ..	7	197	1	2	0	4193	- 4816
24 94000 Recreational and cultural services ..	94	1	609	6	1	262	- 1109
25 95009 Household services, incl.auto repair ..	491	85	42	425	20	1487	- 10904
26 95399 Other producers, excl. government ..	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	329	14	26	80	11	2898	- 4942
28 Sum (1-27)	12610	1006	1708	9491	390	41073	15220 435311
29 Special categories of imports	167	7	13	40	6	354	- 15793
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	292	72	44	170	7	949	- 5710
32 Value added tax	86	195	6	22	43	6459	- 11713
33 Uses at market prices (28-32)	13155	1280	1772	9722	445	48835	15220 468526
34 Other taxes linked to production	-3	-18	-711	12	-10	755	- -3268
35 Compensation of employees	12312	1689	2794	7343	3005	104850	- 306095
36 Gross operating surplus	11713	4195	1837	5719	117	4328	-15220 175582
37 Gross output at basic values (33-36)	37177	7147	5692	22796	3557	158768	- 946935

Input-output table 1984. Exogenous imports. Current prices.

Table 2.3

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
49	2	1	21	4	4	332	39	375	11	3	10	2	1
0	6	0	5	0	-	42	-	-	-	-	-	-	2
14	-	-	-	0	-	-	-	68	-	-	-	-	3
15321	605	23	40	6	3986	268	9	15	27	2	0	-	4
1824	43	2	70	12	9	30	87	3629	25	6	20	5	5
108	10	2	177	58	8	206	80	21	92	4	14	3	6
29	67	14	420	62	3	4246	20	6	7	1	3	0	7
779	193	25	1003	233	138	518	2085	75	437	100	436	84	8
12418	815	209	3846	360	2118	3638	2523	188	5259	178	195	41	9
220	1108	82	315	11	7	5809	40	1	9	2	4	0	10
86	235	893	6901	100	2	493	30	0	9	0	2	0	11
939	431	403	20917	232	298	7666	747	24	1418	66	123	3	12
38	10	8	112	386	9	78	86	5	24	5	16	3	13
501	259	151	556	33	215	208	871	234	171	99	195	44	14
116	50	18	348	19	1842	81	1793	442	1115	1640	343	9127	15
668	540	1083	4564	208	230	2989	1181	769	1131	64	100	19	16
90	26	6	203	8	44	164	260	38	161	35	235	33	17
747	388	82	1501	81	66	2565	6122	41	10057	361	257	37	18
241	71	17	546	20	118	442	699	102	433	93	631	90	19
165	63	17	392	15	50	231	605	55	355	41	228	484	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
902	266	65	2044	76	442	7696	2656	381	1620	349	2364	336	22
2	1	0	4	0	1	3	5	1	3	1	5	1	23
7	2	0	16	1	3	13	20	9	12	3	18	3	24
130	45	11	322	12	62	832	1761	230	2163	153	266	1391	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
88	25	6	193	7	43	151	282	34	153	33	211	31	27
35480	5260	3120	44514	1944	9699	38700	21999	6741	24693	3238	5677	11737	28
43	13	3	97	4	21	920	124	18	13234	17	112	16	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
106	27	5	248	12	477	262	786	1394	481	75	267	431	31
24	6	2	51	2	12	38	88	8	537	269	1395	2382	32
35653	5305	3129	44910	1961	10209	39921	22998	8162	38946	3599	7452	14565	33
-73	-8	-7	-165	-7	-10	-46	859	44	-3199	-23	36	453	34
6505	3078	928	26369	1078	2693	20991	35076	4318	17701	5280	13895	2062	35
4777	1391	332	9209	855	3179	7650	29305	1961	13991	3419	1436	41378	36
46863	9767	4382	80322	3886	16070	68515	88237	14485	67438	12275	22818	58459	37

Endelig anvendelse:

Privat: Kollek-	Faste bruttoinvesteringer	Lager-	Eksport:	Vare-	I alt :						
:konsum: tivt :Maskiner :Trans- :Bygninger:Stam- : for- :fordelt :	: konsum : og inven-:port- :og anlæg :besæt- :øgelse :	: tar :midler :ninger :	:	:	:						
5938	-	-	-296	2504	8162	-7004	9305	56432	1		
146	-	11	-	-92	305	-121	248	1022	2		
178	-	-	-	51	2343	-2177	396	4056	3		
223	-	1	-	-173	2136	-16775	-14588	6328	4		
31760	-	48	-	175	46785	-15452	63317	94315	5		
11012	-	579	-	508	8622	-12723	7998	15552	6		
2154	-	1836	1	372	7606	-5696	6274	14919	7		
4186	-	495	-	103	3509	-7945	348	25656	8		
11907	-	579	0	-918	23689	-37209	-1953	46863	9		
572	-	265	2	101	2917	-2574	1283	9767	10		
49	-	155	-	171	2437	-7718	-4906	4382	11		
10622	-	23823	6641	-3686	44236	-54603	34405	80322	12		
1847	-	320	-	82	2634	-2298	2586	3886	13		
8466	-	-	-	-13	595	-983	8065	16070	14		
-	-	-	45023	-	-	-	45023	68515	15		
40038	-	5105	867	295	14669	-510	60464	88237	16		
11506	-	-	-	-	-	-	11506	14485	17		
9701	-	461	-	-	26037	-	36199	67438	18		
4115	-	-	-	-	-	-	4115	12275	19		
4328	-	-	-	-1000	-	-	3328	22818	20		
57722	-	-	-	-	-	-	57722	58459	21		
1476	-	454	1503	-	975	-107	4302	37177	22		
2330	-	-	-	-	-	-	2330	7147	23		
4597	-	-	-	4	129	-147	4583	5692	24		
11893	-	-	-	-	-	-	11893	22796	25		
3557	-	-	-	-	-	-	3557	3557	26		
7514	146176	-	-	-	136	-	153826	158768	27		
247838	146176	34132	7511	46526	-296	6855	196923	-174040	511625	946935	28
12116	-	115	-	-	-	38	-	12269	28062	29	
-15596	-	-	-	-	-	15596	-	0	0	30	
26846	-	144	831	1127	-	-3	-5034	-	23913	29622	31
36685	-	884	244	6032	-	-	-	43845	55558	32	
307889	146176	35276	8586	53685	-296	6852	207523	-174040	591652	1060178	33

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og konsumgrupper 1984. Årets priser. Mill. kr.

	000 Fødevarer			100 Drikkevarer og tobak			200 Beklædning og fodtøj		
	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	2102	2395	4497	-	-	-	3	43	45
2 12000 Skovbrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fiskeri og dambrug	109	59	169	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	21	9	30	-	-	-	-	-	-
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	22886	3176	26063	4514	844	5358	-	-	-
6 32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	-	-	-	-	-	-	3926	5199	9125
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	-	-	-	-	-	-	1	0	1
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	-	-	-	-	31	31	5	2	6
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3	6	9	2	0	2	59	30	89
10 36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	-	-	-	-	-	-	0	0	0
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	-	-	-	-	-	-	0	0	0
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	-	-	-	-	-	-	15	102	116
13 39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	-	-	-	-	-	-	8	13	21
14 40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	11994	-	11994	3462	-	3462	5320	-	5320
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiel virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenytelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	76	-	76
26 95399 Husass.,priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	37116	5647	42763	7978	876	8854	9411	5388	14799
29 Ikke varefordelt import	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	434	-	434	10704	-	10704	-	-	-
32 Moms	8852	-	8852	3822	-	3822	3033	-	3033
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	46402	5647	52049	22503	876	23379	12444	5388	17832

	700 Fritidsudstyr og underholdning			800 Andre varer og tjenester			994 Turistindtægter mv.		
	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
1 11000 Agriculture, horticulture, etc.	886	258	1144	-	-	-	-	-	-
2 12000 Forestry and logging	97	2	99	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fishing	4	2	6	-	-	4	4	-	-
4 20000 Mining and quarrying	-	-	-	-	-	25	25	-	-
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	199	50	249	18	26	44	-	-	-
6 32000 Textile, clothing, leather industry ..	119	45	164	113	242	355	-	-	-
7 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.	78	77	155	0	22	22	-	-	-
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	3334	43	3378	203	29	232	-	-	-
9 35000 Chemical and petroleum industries	60	98	157	223	287	510	-	-	-
10 36000 Non-metallic mineral products	3	2	4	5	4	9	-	-	-
11 37000 Basic metal industries	6	1	7	0	0	0	-	-	-
12 38000 Manuf. of fabricated metal products ..	619	1920	2539	35	81	116	-	-	-
13 39000 Other manufacturing industries	288	632	920	217	423	639	-	-	-
14 40000 Electricity, gas and water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Wholesale and retail trade	5701	-	5701	2348	0	2347	-	-	-
17 63000 Restaurants and hotels	-	-	-	11506	-	11506	-	-	-
18 71000 Transport and storage	218	-	218	-	-	-	-	-	-
19 72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Financing and insurance	-	-	-	3486	-	3486	-	-	-
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Business services	-	-	-	1436	-	1436	-	-	-
23 93009 Market services of education, health ..	252	-	252	-	-	-	-	-	-
24 94000 Recreational and cultural services ..	4379	-7	4372	-	-	-	-	-	-
25 95009 Household services, incl. auto repair ..	1091	-	1091	1904	-	1904	-	-	-
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	5041	-	5041	1183	-	1183	-	-	-
28 Sum (1-27)	22372	3122	25495	22678	1141	23819	-	-	-
29 Special categories of imports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-15596
31 Commodity taxes, net	446	-	446	793	-	793	-	-	-
32 Value added tax	3668	-	3668	4233	-	4233	-	-	-
33 Uses at market prices (28-32)	26486	3122	29608	27704	1141	28845	-	-	-15596

Private final consumption expenditure by sources and purposes 1984. Current prices.

Table 2.4

995 Turistudgifter mv.			Foreninger, orga- nisatjoner mv.			Privat konsum i alt		
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
-	-	-	-	-	-	3243	2696	5938
-	-	-	-	-	-	141	5	146
-	-	-	-	-	-	113	65	178
-	-	-	-	-	-	127	96	223
-	-	-	-	-	-	27636	4124	31760
-	-	-	-	-	-	4947	6065	11012
-	-	-	-	-	-	1583	571	2154
-	-	-	-	-	-	3824	362	4186
-	-	-	-	-	-	5776	6131	11907
-	-	-	-	-	-	276	296	572
-	-	-	-	-	-	29	20	49
-	-	-	-	-	-	2580	8042	10622
-	-	-	-	-	-	674	1174	1847
-	-	-	-	-	-	8076	390	8466
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	40131	-94	40038
-	-	-	-	-	-	11506	-	11506
-	-	-	-	-	-	9701	-	9701
-	-	-	-	-	-	4115	-	4115
-	-	-	-	-	-	4328	-	4328
-	-	-	-	-	-	57722	-	57722
-	-	-	-	-	-	1476	-	1476
-	-	-	-	-	-	2330	-	2330
-	-	-	-	-	-	4594	3	4597
-	-	-	-	-	-	11893	-	11893
-	-	-	2691	-	2691	3557	-	3557
-	-	-	-	-	-	7514	-	7514
-	-	-	2691	-	2691	217891	29946	247838
-	12116	12116	-	-	-	-	12116	12116
-	-	-	-	-	-	-	-	-15596
-	-	-	-	-	-	26846	-	26846
-	-	-	-	-	-	36685	-	36685
-	12116	12116	2691	-	2691	281423	42062	307889

Tabel 2.5 Implicite prisindices for input-output tabel med endogen import 1984. 1980=100.

	Input i erhverv:							
	11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	129.08	140.07	134.15	134.14	136.65	71.65	130.65	130.31
2 12000 Skovbrug	101.76	-	-	-	187.03	121.73	122.93	117.69
3 13000 Fiskeri og dambrug	131.79	-	128.82	-	142.00	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	143.24	88.51	97.05	139.93	166.98	186.49	182.88	164.87
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	141.22	141.92	121.54	146.53	137.96	248.12	151.28	145.99
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	124.90	134.86	137.16	137.92	136.87	136.61	145.21	141.71
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	124.70	140.53	146.67	136.90	128.77	136.49	136.23	145.97
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	142.36	140.72	142.27	145.50	144.28	141.36	139.22	142.65
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	149.22	140.79	149.32	153.33	147.75	148.59	148.21	135.35
10 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	145.14	140.73	140.96	148.25	147.97	151.55	129.91	153.81
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	135.76	140.01	140.05	140.19	135.47	141.58	142.24	113.47
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	147.76	145.06	141.87	136.79	138.18	137.30	137.32	137.21
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	144.75	150.94	149.77	147.18	145.49	141.50	137.73	145.98
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	132.36	132.02	120.65	119.12	133.26	137.56	137.07	141.52
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	143.83	143.83	143.84	143.83	143.83	143.82	143.83	143.83
16 60099 Engros- og detailhandel	136.98	141.36	158.62	197.93	145.34	157.36	153.50	155.63
17 63000 Hoteller og restauranter	141.68	141.71	142.32	141.63	141.59	141.70	141.58	141.64
18 71000 Transportvirksomhed	141.59	138.98	153.08	156.69	144.31	142.45	144.15	141.62
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	164.97	165.00	165.72	164.90	164.86	165.00	164.85	164.92
20 80099 Finansiel virksomhed og forsikring	141.04	141.14	141.06	141.25	139.51	140.48	140.14	139.92
21 83110 Boligbenytelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	136.95	140.98	141.59	142.08	140.86	140.97	140.96	140.21
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	174.21	144.57	145.19	144.48	144.44	144.56	144.43	144.49
24 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	134.84	134.86	135.45	134.78	134.74	134.86	134.73	140.02
25 95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	147.73	147.71	148.86	144.30	146.09	142.84	143.13	142.46
26 95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	140.09	140.08	140.57	140.02	140.00	140.09	139.98	140.03
28 Sum	138.39	142.64	147.32	152.31	138.36	142.85	140.56	143.18
29 Import	149.85	138.89	148.24	179.02	148.13	135.67	144.12	143.41
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	175.27	128.60	126.33	130.69	138.95	123.39	124.73	122.95
32 Moms	142.47	143.32	143.71	143.14	142.61	142.87	142.82	143.15
33 Anvendelse i køberpriser	140.91	141.77	147.38	159.24	139.56	138.82	141.79	143.10
34 Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-478.42	107.01	192.37	7563.92	260.31	942.28	2617.45	742.17
35 Bruttofaktorinkomst	133.77	121.09	131.14	132.99	137.33	126.61	133.25	144.35
36 Produktionsværdi i basispriser	135.08	124.94	136.85	143.62	138.85	133.73	138.24	143.37

Input i erhverv (fortsat):

	83509	93009	94000	95009	95399	98099	Imputere- : I alt de finan- : sielle : tjenester :
1 11000 Agriculture, horticulture, etc.....	134.14	134.14	133.27	134.14	134.14	135.22	- 135.47
2 12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	129.61	- 122.87
3 13000 Fishing	-	-	-	-	-	133.70	- 141.75
4 20000 Mining and quarrying	88.45	86.49	94.41	87.17	90.75	155.48	- 154.81
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	141.88	139.18	141.94	141.76	141.85	137.37	- 139.24
6 32000 Textile, clothing, leather industry	130.56	131.35	144.82	145.47	131.60	132.94	- 137.01
7 33000 Manuf. of wood products, incl.furnit...	134.08	138.36	141.59	141.38	136.59	132.92	- 139.54
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	144.54	141.12	142.30	146.95	147.67	143.21	- 143.02
9 35000 Chemical and petroleum industries	144.00	149.27	144.82	143.52	144.61	147.13	- 148.49
10 36000 Non-metallic mineral products	142.56	141.07	140.36	139.48	141.48	139.73	- 145.75
11 37000 Basic metal industries	139.51	140.03	140.03	160.74	139.94	137.55	- 136.48
12 38000 Manuf. of fabricated metal products	136.59	138.71	134.66	135.66	137.56	136.58	- 140.98
13 39000 Other manufacturing industries	153.24	152.36	149.71	147.01	153.31	133.26	- 142.20
14 40000 Electricity, gas and water	135.29	134.78	135.87	136.20	131.28	135.20	- 135.05
15 50000 Construction	143.83	143.83	143.83	143.83	143.76	-	143.82
16 60099 Wholesale and retail trade	149.38	137.25	179.98	143.11	152.25	154.16	- 145.02
17 63000 Restaurants and hotels	141.54	141.86	141.60	141.58	141.53	141.20	- 141.40
18 71000 Transport and storage	150.22	146.47	145.97	143.11	146.13	152.77	- 144.52
19 72000 Communication	164.81	165.17	164.88	164.85	164.79	173.85	- 167.35
20 80099 Financing and insurance	138.08	139.59	138.66	138.58	138.20	138.62	137.82 138.22
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	143.51	- 143.51
22 83509 Business services	141.05	141.12	140.50	140.85	140.80	141.03	- 141.17
23 93009 Market services of education, health	144.40	131.95	144.46	144.43	144.38	139.91	- 141.83
24 94000 Recreational and cultural services	132.69	135.00	132.90	134.74	134.69	139.68	- 134.82
25 95009 Household services, incl. auto repair	140.13	146.44	141.61	147.33	140.36	138.33	- 144.79
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	139.96	140.21	140.01	139.99	139.94	139.06	- 139.41
28 Sum	144.17	139.65	140.10	142.56	144.98	144.23	137.82 142.01
29 Imports at basic values	141.03	132.99	136.06	138.45	142.89	150.36	- 149.35
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	126.61	170.56	170.64	122.95	123.68	148.74	- 136.16
32 Value added tax	142.59	144.68	142.39	142.79	149.27	141.09	- 141.68
33 Uses at market prices	143.53	140.79	140.22	141.04	144.89	144.65	137.82 143.82
34 Other taxes linked to production	-4.53	-543.08	156.75	-46.50	3800.38	166.82	- -3391.09
35 Gross domestic product at factor cost	140.08	140.92	140.40	147.04	140.72	136.69	137.82 139.70
36 Gross output at basic values	140.92	140.46	138.54	144.74	140.85	139.16	- 141.20

Implicit price indices of the input-output table with endogenous imports 1984. 1980=100.

Table 2.5

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
131.28	134.14	134.14	134.14	134.14	134.14	136.48	134.14	128.08	134.14	134.14	134.14	134.14	1
243.57	126.58	152.65	128.38	322.84	-	122.03	-	-	-	-	-	-	2
128.76	-	-	-	-	-	-	-	135.16	-	-	-	-	3
161.48	143.98	176.46	204.70	218.50	72.84	138.09	87.53	159.75	86.92	88.58	97.10	-	4
155.66	145.79	141.05	142.41	143.87	141.94	144.86	141.76	138.29	141.63	141.91	141.89	141.88	5
137.49	140.54	140.92	137.77	131.93	137.44	139.93	126.02	142.50	135.77	133.81	132.33	130.27	6
132.51	130.47	129.28	136.82	134.59	142.04	142.19	138.32	127.34	142.57	139.63	137.83	133.19	7
141.67	147.86	139.95	140.65	144.00	141.20	136.46	142.42	143.33	141.49	141.36	142.54	142.35	8
148.92	167.76	166.49	141.82	134.83	207.51	150.43	138.75	144.85	141.17	143.80	146.29	146.67	9
150.18	157.96	151.85	145.87	138.61	141.00	144.14	146.23	141.04	141.12	140.86	141.17	143.28	10
131.79	128.65	138.02	135.84	116.63	140.03	145.42	135.11	139.99	144.82	140.01	139.98	129.98	11
137.24	140.10	142.98	140.02	138.63	136.71	145.61	136.48	137.08	139.33	136.92	137.21	145.85	12
142.70	145.64	147.43	141.10	139.51	148.99	143.57	148.45	149.50	150.21	151.66	152.59	153.76	13
136.90	144.80	122.17	131.22	148.57	139.31	137.78	133.84	136.49	141.94	135.11	135.13	135.58	14
143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	143.83	15
159.08	167.72	144.02	147.83	136.40	176.43	139.82	151.99	126.16	125.60	134.20	153.22	152.47	16
141.58	141.54	141.53	141.59	141.66	141.53	139.62	141.66	141.77	141.60	141.64	141.59	143.64	17
146.31	141.92	147.87	144.71	143.72	143.95	140.37	141.20	146.38	143.82	161.33	146.20	148.32	18
164.85	164.81	164.79	164.86	164.94	164.80	162.57	164.95	165.07	164.88	164.92	164.86	167.26	19
139.88	140.27	140.41	139.95	140.01	138.71	137.68	139.94	139.48	139.36	138.50	138.29	141.65	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
140.85	140.81	140.80	140.86	140.92	140.80	142.43	141.00	141.04	140.87	140.91	140.86	142.90	22
144.43	144.40	144.38	144.44	144.51	144.39	142.43	144.52	144.63	144.45	144.49	144.44	146.54	23
134.74	134.70	134.69	134.74	134.81	134.69	132.87	134.82	133.64	134.76	134.79	134.75	136.70	24
141.25	142.60	142.15	142.02	142.38	140.97	147.39	148.59	143.21	149.62	147.48	138.82	141.50	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
139.98	139.96	139.94	139.99	140.06	139.95	138.23	140.04	140.17	140.01	140.04	140.00	141.79	27
150.33	151.22	142.28	142.04	139.22	153.32	143.42	142.76	137.54	142.64	145.19	143.63	143.57	28
152.15	146.52	137.85	141.29	136.40	169.18	146.08	135.04	133.27	170.10	137.32	139.67	138.85	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
131.54	98.65	128.95	126.75	123.20	192.41	126.95	127.66	145.21	145.49	130.12	167.77	119.69	31
142.91	142.60	142.61	142.69	142.64	142.86	140.91	143.51	142.37	137.57	149.43	148.23	139.23	32
151.45	149.26	140.39	141.60	137.73	162.59	143.83	141.35	138.28	153.20	144.78	145.03	141.99	33
684.48	-40.96	-204.99	-998.01	-851.60	298.68	-42.41	70.73	36.30	159.10	-123.97	42.89	80.63	34
138.21	143.74	131.47	138.67	140.79	111.98	142.32	141.26	147.64	148.20	162.85	135.63	145.21	35
147.86	146.13	137.32	139.96	138.92	139.51	142.78	139.93	140.93	150.55	156.44	138.08	143.51	36

Endelig anvendelse:							I alt			
Privat:	Kollektiv:	Faste bruttoinvesteringer		Lager-	Eksport:	I alt:				
konsum:	tivt:	Maskiner	Trans-	Bygninger:	Stam-					
:	:	og inven-	port-	og anlæg	besæt-	øgelse	:			
:	:	tar	:midler	:	ninger	:	:			
130.07	-	-	-	132.77	125.36	138.21	133.75	135.08	1	
134.11	-	150.37	-	-	114.49	121.84	128.86	124.94	2	
133.73	-	-	-	-	137.23	131.41	131.64	136.85	3	
118.44	-	140.44	-	-	128.36	127.46	126.94	143.62	4	
138.64	-	140.90	-	-	124.12	138.88	138.74	138.85	5	
132.73	-	138.10	-	-	132.67	133.09	133.11	133.73	6	
137.65	-	133.02	141.85	-	137.47	138.66	137.71	138.24	7	
149.78	-	148.01	-	-	141.69	137.50	144.23	143.37	8	
141.08	-	139.62	152.56	-	169.23	149.74	147.40	147.86	9	
150.92	-	143.79	137.69	-	142.56	146.72	146.94	146.13	10	
138.80	-	143.83	-	-	153.36	137.66	138.11	137.32	11	
137.74	-	137.10	134.95	-	170.43	139.18	139.52	139.96	12	
130.07	-	141.36	-	-	137.02	140.66	138.40	138.92	13	
144.63	-	-	-	-	73.03	131.07	143.56	139.51	14	
-	-	-	142.25	-	-	-	142.25	142.78	15	
138.68	-	139.17	131.17	-	154.55	134.88	137.76	139.93	16	
140.82	-	-	-	-	-	-	140.82	140.93	17	
159.07	-	157.87	-	-	-	155.09	156.18	150.55	18	
138.55	-	-	-	-	-	-	138.55	156.44	19	
138.28	-	-	-	-	-	141.76	137.27	138.08	20	
143.51	-	-	-	-	-	-	143.51	143.51	21	
138.24	-	143.76	-	139.25	-	137.53	139.01	140.92	22	
137.73	-	-	-	-	-	-	137.73	140.46	23	
139.34	-	-	-	-	146.37	141.12	139.37	138.54	24	
144.69	-	-	-	-	-	-	144.69	144.74	25	
140.85	-	-	-	-	-	-	140.85	140.85	26	
138.82	139.17	-	-	-	-	136.04	139.15	139.16	27	
141.33	139.17	138.39	134.13	142.15	132.77	141.76	141.43	140.77	141.20	28
139.47	-	134.18	140.61	-	138.09	109.91	139.22	137.67	144.70	29
139.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
125.44	-	102.01	118.31	121.36	-	4.69	142.70	122.06	124.55	31
147.04	-	128.42	131.79	143.72	-	-	-	146.06	145.11	32
140.29	139.17	136.07	134.80	141.81	132.74	134.90	141.07	140.08	141.48	33

Kapitel 3

Investeringsmatricer

3.1 Indledning

En investeringsmatrix giver en detaljeret beskrivelse af strømmene af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. Investeringsmatricerne kan således opfattes som disaggregeringer af investeringssøjlerne i input-output tabellerne.

Rækkerne i en investeringsmatrix viser, hvorledes et givet erhvervs produktion af investeringsgoder eller et givet primært input (dvs. import samt vareskatter, netto) afsættes til de investerende brancher.

En søje i en investeringsmatrix viser, hvorledes en branches samlede investeringer er sammensat på dansk produktion, import og vareskatter, netto.

Erhvervenes leverancer og importen af investeringsgoder er opgjort i basispriser. Dette indebærer, at vareskatterne, netto, samt handelsavancerne (der udgør handelserhvervenes leverancer i basispriser) er udskilt i særlige rækker. Fordelen herved er, at prisansættelsen i en række bliver uafhængig af handelsavancer og vareskatter, netto, som kan være forskellige i forskellige investerende brancher.

Metodemæssigt er omregningerne af $vare \times erhverv$ tabeller til $erhverv \times erhverv$ tabeller baseret på de samme antagelser om konstante markedsandele m.v., som ligger til grund for opstillingen af selve input-output tabellerne.

Grundlaget for opstillingen af investeringsmatricerne er de ca. 500 investeringsgoder, der findes i det endelige nationalregnskabs varebalancer. De primære input består af import og vareskatter, netto. I de mest detaljerede versioner af $erhverv \times erhverv$ investeringsmatricerne foreligger importen yderligere opdelt efter både erhvervs- og varekriterier.

De beregningsmetoder, der ligger til grund for investeringsmatricerne, foreligger dokumenteret i nationalregnskabsnotatet "Beregning af erhvervsfordelte investeringer i nationalregnskabet 1966-81" (Arbejdsnotat nr. 14, Danmarks Statistik 1986).

Der foreligger årlige investeringsmatricer for perioden 1966-1984 i såvel løbende priser som 1980-priser. Tabellerne i den mest detaljerede version er placeret i en databank på UNI-C i forbindelse med analyseprogrampakken PASSION.

Investeringsmatricerne fremstilles nu umiddelbart efter afslutningen af det endelige nationalregnskab og input-output tabellen for det pågældende år, og de er konsistente med såvel nationalregnskabstallene som input-output tabellerne i både løbende og faste priser.

Tabel 3.1 viser de erhvervs- og artsfordelte investeringer på en aggregeret erhvervsgruppering (8-grupperingen) for årene 1966-84 i både løbende og faste priser. Tabel 3.2 viser de tilsvarende tal uden artsopdeling på den mest detaljerede erhvervsgruppering for de investerende erhverv (43-grupperingen). Tallene i disse tabeller svarer til investeringsmatricernes søjlesummer.

Investeringsmatricen for 1984 i en aggregeret udgave med 27 leverende brancher og 8 modtagende erhvervsgrupper samt tre investeringsarter er vist i tabel 3.3. I denne tabel er al import samlet i en enkelt række. Tabel 3.4 viser en erhvervsspecifikation af importrækken, og tabel 3.5 er summen af tabel 3.3 (ekskl. importrækken) og tabel 3.4, jf. den tilsvarende opstilling af input-output tabellen i tabellerne 2.1-2.3 i kapitel 2.

Tabeller af så summarisk karakter som tabellerne 3.3-3.5 har primært til formål at gøre opmærksom på investeringsmatricernes eksistens og struktur. I analytiske anvendelser vil man normalt foretrække at udføre beregningerne på det mest detaljerede niveau, idet man herved får minimeret aggregeringsfejlene. Brugere, der er interesseret i at udføre beregninger ved hjælp af tabellerne, tilrådes derfor at henvende sig til nationalregnskabskontoret. Her kan man enten få oplyst betingelserne for selv at få adgang til databanken med de detaljerede tabeller, eller man kan på servicebasis få udskrevet tabellerne i aggregeringer efter ønske.

Det vil føre for vidt her at komme ind på investeringsmatricernes mange anvendelsesmuligheder. Den klassiske anvendelse er i forbindelse med opstillingen af forskellige former for dynamisk input-output modeller, hvor investeringerne kan endogeniseres på samme måde som råstofkredsløbet. Endvidere kan der, som det fremgår af tabellerne i kapitlerne 5 og 6, beregnes virkninger på import, beskæftigelse og energiforbrug af investeringerne i de enkelte brancher.

3.2 Generel metodebeskrivelse

I forbindelse med afstemningen af de detaljerede varebalancer i det endelige nationalregnskab fastlægges størrelsen af de samlede bruttoinvesteringer og deres fordeling på varegrupper.

Opgørelsen af, hvorledes de varige godter fordeler sig på anvendelseskategorier (konsum, investering, råstof, lagre m.v.) kan være forbundet med betydelige vanskeligheder. Således kan det være et problem, hvor stor en del af en "investeringsvare" der skal føres direkte til investering, og hvor meget der skal betragtes som en integre-

ret del af produktionen af bygninger og anlæg og derfor føres som råstofkøb til bygge- og anlægsbranchen. Råstofkøbet i bygge- og anlægsbranchen foreligger nemlig ikke statistisk belyst på vareniveau, og det totale køb af rå- og hjælpestoffer i branchen kan kun fastlægges med betydelig usikkerhed.

For hver af de varer, der føres til investering, bliver beløbet i køberpris i nationalregnskabet opdelt på kategorierne basispris, engrosavance, detailavance og vareskatter, netto. I nationalregnskabsafstemningen fastlægges også hvor stort et beløb af ikke-refunderet moms, der skal pålægges de forskellige investeringsarter: bygninger, anlæg, maskiner og transportmidler. Den ikke-refunderede moms fordeles ikke på varer, men bliver henført til de enkelte investeringsarter som ét beløb.

Da mange af de problemer, som anvendelsen af "commodity flow"-metoden til bestemmelse af investeringerne i nationalregnskabet rejser, bedst kan løses i forbindelse med opstillingen af investeringsmatricen for det pågældende år, er det hensigtsmæssigt at det endelige nationalregnskab og investeringsmatricerne afstemmes og færdiggøres på samme tid. Dette har ikke været muligt for investeringsmatricerne for perioden 1966-1982, mens der er foretaget en sådan samtidig afstemning de følgende år.

Bl.a. som konsekvens af denne manglende samtidighed har det været nødvendigt i investeringsmatricerne at definere en "afstemningsteknisk branche", der er benyttet i tilfælde, hvor det har været umuligt at bringe overensstemmelse mellem nationalregnskabets varefordelte investeringer og måltotalerne for investeringsmatricens brancher. Ved den næste hovedrevision af nationalregnskabstallene vil denne branche blive elimineret ved at nationalregnskabets investeringstal bringes i overensstemmelse med investeringsmatriceoplysningerne.

I efterfølgende figur er metoderne til fremstilling af investeringsmatricerne illustreret.

Rækketotalerne er en liste over nationalregnskabets investeringsgodeleverancer i et givet år - dvs. over hvor meget der er investeret i varer tilhørende hver af de n varegrupper.

Til Fra	Investerende brancher j=1,..., 43	
Vare- grup- per i=1,..,r	a_{ij}	Række- tota- ler
	Søjletotal ekskl. ikke-refunderet moms	T
	Ikke-refunderet moms	
	Søjletotal inkl. ikke-refunderet moms	

Søjletotalerne ekskl. ikke-refunderet moms er en liste over værdien af de samlede varefordelte investeringsgodeleverancer til hver af de 43 erhvervsgrupper.

Da række- og søjletotaler her er udtrykt i samme prisniveau, køberpris ekskl. ikke-refunderet moms, må rækketotalsummen naturligvis være identisk med søjletotalsummen.

Tillægges rækken for "ikke-refunderet moms" til de fra varebalancerne bestemte sæjlesummer fås de enkelte erhvervsgruppers investeringer i køberpriser inkl. ikke-refunderet moms - dvs. branchens faktiske investeringsudgift.

Mens rækketotalerne (tilgangsoplysninger) som nævnt fremkommer ved afstemningen af nationalregnskabets varebalancer, må søjletotalerne initialt skønnes separat og uafhængigt af arbejdet med udfyldelsen af det "indre" af investeringsmatricen. Dette sker ved at inddrage en lang række oplysninger fra anvendelsessiden.

Ideelt set skulle der som resultat heraf fremkomme et komplet sæt randværdier, hvorefter "det indre" af investeringsmatricen vil kunne afstemmes med udgangspunkt i dels denne fulde information om henholdsvis tilgangssidetotaler og anvendelsessidetotaler, dels foregående års afstemte investeringsmatrice (for årene efter 1966) samt fordelingsnøgler mv. for bestemte varer.

I praksis er der dog store statistiske problemer forbundet med en opgørelse af søjletotalerne (inkl. ikke-refunderet moms) for et givet år. For visse erhvervsgrupper kan de samlede investeringer relativt enkelt opgøres fra anvendelsessiden. For andre erhvervsgrupper må ufuldstændige kildeoplysninger suppleres med forskellige metoder til opregning samt i specielle tilfælde med skøn, mens grundlaget for en opgørelse af de samlede investeringer for visse erhvervsgrupper er så mangelfuld, at en bestemmelse heraf baseret hovedsagelig på tilgangssideoplysninger og på de restriktioner, som det samlede arbejde med investeringsmatricen sætter, må foretrækkes.

I Arbejdsnotat nr. 14 (jf. ovenfor) er metoderne til opgørelse af de samlede investeringer i køberpris i hver enkelt erhvervsgruppe samt selve afstemningen af "det indre" af investeringsmatricen dokumenteret.

3.3 Definition af bruttoinvesteringerne

Bruttoinvesteringerne omfatter både de faste bruttoinvesteringer og lagerforøgelser.

I forbindelse med opstillingen af en investeringsmatrix er det kun de faste bruttoinvesteringer, der behandles.

De faste bruttoinvesteringer kan defineres som værdien af varige goder til ikke-militære formål, der erhverves af hjemmehørende producerende enheder (erhvervene samt det offentlige) for at blive benyttet i produktionsprocessen i mere end et år.

De faste bruttoinvesteringer omfatter:

- a) Nye varige goder købt eller produceret for egen regning af producenten i den pågældende periode
- b) Varer og tjenester indarbejdet i eksisterende faste kapitalgoder for at
 - forbedre dem
 - forlænge deres levetid, øge deres produktive kapacitet eller forbedre deres ydelser
 - ombygge eller rekonstruere dem
- c) Varer og tjenester indeholdt i jord
- d) Omkostninger afholdt i forbindelse med salg af jord, eksisterende bygninger og andre eksisterende faste kapitalgoder og immaterielle aktiver
- e) Producenters nettokøb af antikviteter og eksisterende faste kapitalgoder.

De nye varige goder, der indgår i de faste bruttoinvesteringer omfatter især

1. Bygninger og anlæg

- Boligbyggeri
- Andre bygninger
- Anlægsinvesteringer

2. Maskiner, inventar m.v.

- Transportmidler
- Maskiner og inventar
- Stambesætninger

Denne opdeling danner udgangspunkt for artsopdelingen i investeringsmatricerne, jf. afsnit 3.5.

Følgende kategorier er på den anden side ikke indeholdt i de faste bruttoinvesteringer som defineret i nationalregnskabet:

- a) Håndværktøj, arbejdstøj, reservedele og andet udstyr af begrænset værdi uanset at det normalt vil have en levetid på mere end et år. På grund af den regelmæssige udskiftning af disse enheder, og for at være i overensstemmelse med normal regnskabsmæssig praksis i erhvervslivet, behandles køb af disse varer som et køb af rå- og hjælpstoffer.
 - b) Husholdningernes køb af varige forbrugsgoder. Disse goder betragtes som privat konsum. At husholdningernes køb af egne boliger ikke desto mindre anses for at være en fast bruttoinvestering skyldes at alle boliger i nationalregnskabssystemet er betragtet som et produktionsmiddel (og ikke som et konsumgode) tilhørende den delvis fiktive produktionssektor for boligbenyttelse, som producerer forbrugsgodet boligydeler.
 - c) Varige goder erhvervet af det offentlige til militære formål (både militære bygninger og anlæg samt militære installationer og militært udstyr). Disse goder behandles som et offentligt køb af rå- og hjælpstoffer og dermed som offentligt konsum.
 - d) Forskningsudgifter, reklameudgifter o.lign. anses ligeledes for at indgå i købet af rå- og hjælpstoffer i de virksomheder, der afholder disse udgifter, og betragtes følgelig ikke som en investeringsudgift.
- Analogt hermed betragtes efterforskningsudgifter afholdt i forbindelse med søgning efter olie og andre

naturressourcer ligeledes som et køb af rå- og hjælpstoffer. Først når der er truffet endelig beslutning om at udnytte den pågældende forekomst vil udgifterne i forbindelse med opbygningen af produktionsapparatet blive betragtet som en investering.

- e) Jord og immaterielle aktiver er heller ikke omfattet af investeringsbegrebet som defineret i nationalregnskabssystemet.

I de tilfælde, hvor produktionsprocessen i forbindelse med opførelsen af en bygning eller produktionen af en maskine strækker sig over flere perioder, skal det specificeres, om værdien af det i den pågældende periode udførte arbejde skal betragtes som en fast bruttoinvestering eller som en lagerforøgelse.

Hvis det drejer sig om et bygge- og anlægsarbejde, bør værdien af det udførte arbejde behandles som en fast bruttoinvestering, hvis en køber er fundet. I modsat fald bør det betragtes som en lagerforøgelse. I det danske nationalregnskab betragtes det udførte bygge- og anlægsarbejde dog altid som fast bruttoinvestering.

Hvis det drejer sig om produktionen af en maskine eller lignende, betragtes værdien af det udførte arbejde ikke som en fast bruttoinvestering, men som en lagerforøgelse. Den akkumulerede værdi heraf overføres dernæst til de faste bruttoinvesteringer, når de overleveres til køberne.

Værdien af varer og tjenester inkorporeret i eksisterende fast realkapital for at forbedre den, forlænge levetiden eller øge produktiviteten inkluderer værdien af alle reservedele over en vis værdi med en levetid på mere end et år, og som ikke er genstand for jævnlig fornyelse. Eksempelvis vil udskiftningen af motoren i en lastbil være at betragte som en investeringsudgift, mens udskiftning af dækene anses for en udgift til rå- og hjælpstof - in casu løbende reparation og vedligeholdelse.

Varer og tjenester inkorporeret i jord inkluderer udgifter afholdt for at forbedre jorden i den eksisterende anvendelse eller for at gøre den anvendelig til andre anvendelser - bortset fra udgiften til den løbende vedligeholdelse. Som eksempler på sådanne varer og tjenester inkorporeret i jord kan nævnes udgifter til dræning af landbrugsjord; udgifter afholdt i forbindelse med bygning af jord; udgifter i forbindelse med produktionsboringer efter olie, naturgas eller andre naturressourcer og udgifter til nye skovplantninger.

Omkostninger pålagt køb af jord, bygninger, andre faste realkapitalgoder samt immaterielle aktiver inkluderer værdien af advokaters, ejendomsmægleres og andre mellemmænds tjenesteydelser, og inkluderer yderligere skatter og afgifter, der skal betales i forbindelse med sådanne køb. Hvis disse omkostninger afholdes i forbindelse med omsætning af brugte varer (dvs. allerede eksisterende kapitalgoder), er de udtryk for den eneste produktion der finder sted i den pågældende transaktion - da kapitalgodet jo allerede er produceret.

Værdiansættelsen for de faste bruttoinvesteringer er køberpris inklusive ikke-fradagsberettiget moms. Disse køberpriser inkluderer alle omkostninger til tjenesteydelser og afgifter, som direkte er forbundet med indkøbet, maskininstallationen og/eller opførelsen af investeringsgoderne, men omfatter ikke indirekte omkostninger som fx finansieringsomkostninger.

3.4 Ejer- eller brugerbranche

Som kriterium for hvilket erhverv, der foretager en given investering, kan man anvende et ejerprincip eller et brugerprincip. I investeringsmatricerne er begge disse principper anvendt.

1. Maskiner, inventar og transportmidler

Et investeringsgode henføres til det erhverv som - uden at have erhvervet godet udelukkende med videresalg for øje - har ejendomsretten til godet.

Maskiner, inventar og transportmidler, som erhverves med henblik på udlejning, henføres derfor ikke til de faktisk anvendende enheder, men derimod til de brancher, som indeholder den pågældende udlejningsaktivitet.

Det vil sige, at der for maskiner, inventar og transportmidler anvendes et ejerprincip.

Med det voksende omfang af den såkaldte finansielle leasing bliver sondringen mellem ejer og bruger af stadig større betydning.

I forenklet form er den finansielle leasing karakteriseret ved, at bruger vælger kapitalgode og leverandør og dernæst henvender sig til leasingfirmaet, som arrangerer den nødvendige kredit og herunder formelt køber det pågældende gode. Leasingfirmaets passive finansielle roller ses endvidere af, at det er bruger, der er ansvarlig for forsikring og vedligeholdelse af det leasede kapitalgode, og at varigheden af den oprindelige kontrakt er tilstrækkelig lang til at sikre, at leasingafgifterne ud over forrentning også dækker en væsentlig del af anskaffelsessummen.

Den operationelle leasing er først og fremmest karakteriseret ved at leasingfirmaet selv anskaffer en række kapitalgoder, som det har særligt kendskab til, og dernæst udbyder disse til leje, således at ansvaret for vedligeholdelse, reparation og risiko typisk ligger hos leasingfirmaet.

Efter normal regnskabspraksis i firmaer vil operationel og finansiel leasing blive behandlet ens, dvs. at set fra leasingforetagendet er de leasede goder opført som aktiv på status (og dermed som investering i anskaffelsesåret), og de løbende leasingafgifter figurerer som indtægt på driftsregnskabet, mens alene leasingafgiften fremgår af brugers driftsregnskab.

I regnskabsstatistikkerne, som typisk omfatter brugersiden, vil disse transaktioner derfor kun vise sig som leje (leasing) af maskiner, inventar m.v., og investeringsstatistikken for disse erhverv (industri, bygge- og

anlægsvirksomhed) vil hverken omfatte operationelt eller finansielt lejede kapitalgoder.

I nationalregnskabet vil investeringerne i leasede kapitalgoder - bortset fra transportmidler, forbrugsgoder og fast ejendom - som hovedregel blive placeret i branchen forretningsservice (der indgår som en del af investeringsmatricebranchen 99000), som producerer leasingtjenesterne. Leasingafgifter vil være køb af rå- og hjælpestoffer i brugerbrancherne.

I lyset af den stærke vækst i den finansielle leasing og på grund af dens klare forskelle over for operationel leasing, er der internationalt opnået enighed om at gennemføre en forskellig behandling af de to former for leasing ved den kommende revision af nationalregnskabssystemerne. Den nye behandling indebærer, at leasingforetagendet branchemæssigt flyttes fra forretningsservice til den finansielle sektor, at de leasede goder registreres som investering og som aktiv hos bruger, og at der tilsvarende vil være et finansielt mellemværende mellem leasingselskabet og bruger. Leasingafgiften skal opdeles i finansiel tjenesteydelse, renter og afdrag.

2. Bygninger og anlæg

For bygninger og anlæg anvendes brugerprincippet i det danske nationalregnskab. Dette indebærer, at bygninger og anlæg henregnes til de erhverv, der rent faktisk anvender dem, og dermed ikke nødvendigvis til de brancher, som har ejendomsretten. Denne fremgangsmåde må ses i sammenhæng med, at der i det danske nationalregnskab ikke findes nogen branche for aktiviteterne i forbindelse med udlejning af bygninger og anlæg (bortset fra boligudlejning).

Princippet kan illustreres med et eksempel: En bank erhverver en nybygning, hvori indrettes bank, detailhandel samt boliger. Selv om bygningen juridisk set tilhører banken, skal den i investeringsmatricerne splittes op på brancherne 80099 Finansiel virksomhed og forsikring, 60099 Engros- og detailhandel og 83110 Boligbenyttelse.

Dette brugerprincip har som konsekvens, at oplysninger baseret på regnskabstal bliver mindre anvendelige, idet disse i reglen ikke skelner mellem bygninger til udøvelse af virksomhedens erhverv og bygninger, hvis erhvervelse primært har kapitalplacering som formål.

Endelig kan nævnes, at finansiel leasing af fast ejendom er af beskeden omfang.

3.5 Erhvervs- og artsklassifikation

Branchegrupperingen i investeringsmatricerne fremgår af bilag 2, der også viser sammenhængen mellem branchenomenklaturen i nationalregnskabet på det mest detaljerede niveau (117 brancher) og branchenomenklaturen i investeringsmatricerne. Det fremgår heraf, at investeringsmatricebrancherne kan dannes ved en simpel aggregering af de detaljerede 117 brancher, med den ene undtagelse, at der i investeringsmatricerne findes en underopdeling af den

offentlige sektor på fire formål (98199 Uddannelse og forskning, 98299 Sundhed og sociale ordninger, 98399 Anlæg af veje og kloakker samt 98499 Administration m.v.), som ikke er foretaget i nationalregnskabet.

Der er i alt 42 investeringsmatricebrancher (inkl. underopdelingen af den offentlige sektor), som er relevante når man ser på sammenhængen med nationalregnskabsbrancherne. Hertil kommer den i investeringsmatricesammenhang definerede "afstemmingstekniske branche".

Dette antal brancher ligger imellem de to standardaggregeringer i nationalregnskabet på henholdsvis 64 brancher og 27 brancher, jf. bilag 1.

Sammenhængen mellem de 42 investeringsmatricebrancher og nationalregnskabets 27-gruppering er ligeledes vist i bilag 2. Det fremgår heraf, at det kun er muligt at danne en approximativ 27-gruppering ud fra de 42 investeringsmatricebrancher.

Den branche, der giver problemer, er investeringsmatricebranche 99000 Andre tjenesteydende erhverv, der omfatter følgende brancher i nationalregnskabets 27-gruppering:

- 63000 Hoteller og restauranter
- 83509 Forretningsservice
- 93009 Privat undervisning og sundhedsvæsen
- 95009 Husholdningsservice inkl. autoreparation
- 95399 Husassistenter, private velfærdsinstitutioner m.v.

Da der ikke foreligger direkte statistiske holdepunkter for en opgørelse af disse branchers investeringer, har

man ikke fundet det forsvarligt at søge at skønne deres investeringer enkeltvis alene af hensyn til nationalregnskabets 27-gruppering. Alle de øvrige 27-brancher kan danne direkte ud fra investeringsmatricebrancherne. Bilag 2 viser også aggregeringsnøglen til de 8 hovedhvervsgrupper, der anvendes i investeringstabeller og -matricer.

De varer, der indgår i beregningen af investeringsmatricerne, er som tidligere nævnt en delmængde af varerne i nationalregnskabet, og deres klassifikation svarer derfor til klassifikationen i nationalregnskabet.

Da hver vare kun indgår i én investeringsart, kan man ud fra varerne dømme de fire investeringsarter, der indgår i nationalregnskabet og i investeringsmatricerne:

- Bygge- og anlægsinvesteringer
- Maskiner, inventar m.v.
- Transportmidler
- Stambesætninger

Bygge- og anlægsinvesteringerne kan yderligere opdeles i byggeinvesteringer og i anlægsinvesteringer.

I bygge- og anlægsinvesteringerne indgår 10 varer, i investeringsarten maskiner, inventar m.v. indgår ca. 470 varer, i transportmiddelinvesteringerne indgår ca. 50 varer, og endelig indgår der 4 varer i stambesætningerne.

En fortægnelse over de varer, der i 1980 indgik i grundlaget for investeringsmatricerne, samt deres værdi i køberpris ekskl. moms, findes i Arbejdsnotat nr. 14.

Tabel 3.1 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv og art

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Mill. Kr.										
A. Arets priser										
1. Landbrug mv.	1441	1336	1196	1344	1455	1679	2303	3158	3746	4004
Maskiner og transportmidler I)	832	738	686	817	805	918	1354	1796	2093	2235
Bygninger og anlæg	609	599	509	527	650	761	949	1362	1652	1769
2. Råstofudvinding	44	31	24	32	34	176	156	43	95	197
Maskiner og transportmidler	30	22	20	30	32	152	152	36	89	194
Bygninger og anlæg	14	9	4	2	2	23	4	7	6	3
3. Fremstillingsvirksomhed	2629	2635	2402	3170	3622	3561	3779	4867	6513	5492
Maskiner og transportmidler	1710	1730	1608	2045	2394	2469	2668	3472	4402	4012
Bygninger og anlæg	919	905	795	1125	1228	1092	1111	1395	2111	1480
4. El-, gas-, varme- og vandforsyning	767	883	1019	1012	1119	1193	1361	1384	1629	1623
Maskiner og transportmidler	210	249	344	331	364	331	377	345	469	466
Bygninger og anlæg	557	634	675	682	755	862	984	1040	1160	1157
5. Bygge- og anlægsvirksomhed	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964	1098
Maskiner og transportmidler	484	617	701	871	924	824	788	943	875	1004
Bygninger og anlæg	74	71	73	80	80	83	83	82	89	94
6. Boligbenyttelse	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285	14493
Maskiner og transportmidler	5	5	5	6	8	8	9	11	11	31
Bygninger og anlæg	5483	6480	6906	9064	9538	9985	13806	16608	15273	14462
7. Private tjenester	4841	4978	5674	6006	6890	8008	8131	9258	10892	10513
Maskiner og transportmidler	2767	2910	3420	3617	4276	4949	5166	5565	6453	6265
Bygninger og anlæg	2074	2068	2253	2389	2614	3059	2965	3693	4438	4248
8. Offentlige tjenester	2841	3506	4086	4773	5612	6235	6590	6454	7338	8167
Maskiner og transportmidler	403	445	466	513	641	683	805	844	903	1037
Bygninger og anlæg	2438	3061	3619	4260	4972	5553	5785	5610	6435	7130
9. Faste bruttoinvesteringer i alt	18609	20542	22086	26358	29283	31752	37006	42808	46461	45588
Maskiner og transportmidler	6441	6716	7250	8229	9445	10334	11319	13012	15296	15244
Bygninger og anlæg	12168	13826	14835	18128	19838	21418	25687	29797	31166	30344
 B. 1980-priser										
1. Landbrug mv.	4354	3880	3352	3542	3605	3883	4953	6383	6323	6027
Maskiner og transportmidler I)	2583	2225	2005	2212	2073	2171	2854	3792	3679	3439
Bygninger og anlæg	1771	1655	1347	1330	1532	1713	2099	2591	2644	2589
2. Råstofudvinding	123	86	67	86	85	408	343	83	157	309
Maskiner og transportmidler	84	62	57	82	80	358	334	70	147	305
Bygninger og anlæg	39	24	10	4	5	50	9	13	10	4
3. Fremstillingsvirksomhed	7640	7418	6632	8227	8528	7971	7656	9318	10700	8032
Maskiner og transportmidler	5043	5021	4638	5481	5751	5603	5320	6694	7346	5892
Bygninger og anlæg	2597	2397	1994	2746	2778	2368	2336	2624	3354	2140
4. El-, gas-, varme- og vandforsyning	2647	2892	3197	2988	3024	3034	3180	3016	2855	2488
Maskiner og transportmidler	583	681	945	829	804	694	710	626	713	631
Bygninger og anlæg	2064	2211	2252	2158	2219	2340	2471	2390	2142	1857
5. Bygge- og anlægsvirksomhed	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650	1638
Maskiner og transportmidler	1343	1750	2017	2345	2251	1890	1596	1879	1509	1501
Bygninger og anlæg	204	186	181	189	180	180	177	153	141	136
6. Boligbenyttelse	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719	22009
Maskiner og transportmidler	11	11	12	14	17	16	16	19	17	33
Bygninger og anlæg	19623	21660	21407	26270	25500	25111	33124	34261	25702	21976
7. Private tjenester	14360	14143	15522	15216	16174	17802	16867	17577	18138	15736
Maskiner og transportmidler	7537	7705	8919	8623	9419	10366	10015	10099	10628	9253
Bygninger og anlæg	6823	6438	6603	6592	6755	7436	6853	7478	7510	6483
8. Offentlige tjenester	11687	13300	14149	15503	16643	17186	16743	14903	14292	13709
Maskiner og transportmidler	1245	1330	1319	1365	1516	1527	1572	1641	1549	1542
Bygninger og anlæg	10442	11970	12830	14138	15126	15659	15171	13261	12743	12166
9. Faste bruttoinvesteringer i alt	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835	69947
Maskiner og transportmidler	18430	18785	19913	20951	21911	22624	22415	24821	25589	22595
Bygninger og anlæg	43563	46541	46624	53428	54096	54856	62239	62771	54246	47352

1: Incl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

Table 3.1

Gross fixed capital formation by kind of activity and by type of goods

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.									
A. Current prices									
4884	5794	6457	7523	5289	3864	4634	4698	6247	1. Agriculture etc.
2684	2913	3305	3791	2213	1963	2790	2953	4349	Machinery and transport equipment ¹⁾
2200	2880	3152	3732	3076	1901	1844	1746	1898	Building and construction
273	151	144	499	838	1484	4972	4586	1724	2. Mining and quarrying
269	130	134	493	833	1176	2716	2194	918	Machinery and transport equipment
4	21	10	6	5	308	2256	2392	805	Building and construction
6869	7117	7494	8280	9262	8761	9247	10094	13509	3. Manufacturing
4983	5089	5367	6268	6898	6452	7387	7951	10590	Machinery and transport equipment
1886	2028	2127	2012	2364	2309	1859	2143	2919	Building and construction
1663	1908	2191	2728	2932	4090	6465	6421	5733	4. Electricity, gas and water
510	378	322	614	665	939	788	628	381	Machinery and transport equipment
1153	1530	1869	2114	2267	3151	5678	5793	5353	Building and construction
1450	1735	1905	2006	1878	1609	1781	2110	2924	5. Construction
1353	1547	1667	1890	1696	1490	1682	2017	2722	Machinery and transport equipment
97	188	238	116	182	119	99	93	202	Building and construction
18560	18258	19953	21545	19885	16551	16831	20362	25917	6. Dwellings
37	40	43	46	52	55	59	98	129	Machinery and transport equipment
18522	18218	19910	21499	19833	16496	16772	20264	25788	Building and construction
14909	16446	17882	16650	17442	15417	18701	22792	29330	7. Private services
9878	10745	11860	10221	10705	9664	12603	16014	20690	Machinery and transport equipment
5032	5701	6022	6429	6737	5753	6098	6778	8641	Building and construction
9070	10251	11469	13240	12785	12040	11983	10987	11867	8. Producers of government services
1172	1944	2424	2906	3074	3318	4215	3395	3788	Machinery and transport equipment
7898	8307	9045	10334	9711	8722	7768	7592	8079	Building and construction
57678	61660	67495	72471	70312	63817	74614	82049	97252	9. Total of gross fixed capital formation
20886	22786	25122	26229	26136	25058	32239	35250	43567	Machinery and transport equipment
36792	38874	42373	46241	44176	38759	42375	46800	53685	Building and construction
B. 1980 prices									
6803	7532	7683	8328	5289	3494	3731	3433	4327	1. Agriculture etc.
3769	3797	3912	4191	2213	1769	2204	2102	2946	Machinery and transport equipment ¹⁾
3035	3734	3771	4137	3076	1725	1527	1331	1381	Building and construction
405	192	178	590	838	1201	3824	3393	1115	2. Mining and quarrying
399	164	166	583	833	927	2022	1605	540	Machinery and transport equipment
6	28	12	7	5	275	1802	1788	574	Building and construction
9464	8961	8715	8990	9262	7754	7461	7559	9607	3. Manufacturing
6883	6345	6172	6759	6898	5676	5940	5934	7489	Machinery and transport equipment
2580	2617	2542	2231	2364	2077	1521	1624	2118	Building and construction
2371	2471	2653	3049	2932	3570	5139	4787	4038	4. Electricity, gas and water
667	433	357	663	665	764	626	465	228	Machinery and transport equipment
1704	2038	2296	2386	2267	2807	4513	4322	3809	Building and construction
2014	2197	2253	2215	1878	1442	1473	1668	2182	5. Construction
1880	1955	1969	2086	1696	1334	1391	1598	2035	Machinery and transport equipment
134	243	284	129	182	108	82	71	147	Building and construction
26383	23882	24091	23888	19885	14779	13529	15102	18141	6. Dwellings
42	42	49	49	52	50	50	79	99	Machinery and transport equipment
26342	23839	24042	23839	19833	14728	13479	15023	18042	Building and construction
20490	20445	20907	18440	17442	13954	16050	17812	22107	7. Private services
13350	12975	13680	11292	10705	8769	10973	12733	15935	Machinery and transport equipment
7140	7470	7227	7149	6737	5185	5076	5080	6172	Building and construction
13994	14242	14328	14954	12785	10604	9614	8193	8385	8. Producers of government services
1686	2502	2873	3211	3074	2922	3476	2635	2801	Machinery and transport equipment
12308	11740	11455	11744	9711	7682	6139	5557	5585	Building and construction
81925	79921	80808	80453	70312	56798	60821	61947	69900	9. Total of gross fixed capital formation
28676	28213	29179	28833	26136	22212	26681	27151	32073	Machinery and transport equipment
53250	51708	51629	51620	44176	34587	34140	34796	37827	Building and construction

1: Incl. of agricultural breeding stock

Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Mill. Kr.									
11009 Landbrug mv. Årets priser 1980-priser	1191 3659	1094 3229	926 2647	1041 2789	1139 2866	1342 3136	1970 4251	2727 5544	3173 5373	3393 5096
11103 Gartneri Årets priser 1980-priser	129 360	116 307	116 295	145 352	137 314	159 346	168 348	200 378	225 363	195 282
12000 Skovbrug Årets priser 1980-priser	20 58	19 53	18 49	18 47	21 52	26 59	29 65	41 80	50 82	46 70
13000 Fiskeri Årets priser 1980-priser	102 277	108 292	135 361	140 354	157 374	152 343	136 288	190 380	298 504	370 580
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas Årets priser 1980-priser	- -	- -	- -	- -	- -	64 157	109 246	0 0	38 66	152 243
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv. Årets priser 1980-priser	44 123	31 86	24 67	32 86	34 85	112 251	47 97	43 82	58 91	45 66
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning Årets priser 1980-priser	105 296	137 374	108 288	157 387	150 349	181 395	213 422	231 433	463 742	395 557
31209 Fremst. af næringsmidler excl. kødprod Årets priser 1980-priser	371 1028	432 1174	374 1006	460 1168	459 1072	484 1063	506 992	628 1170	909 1473	870 1263
31309 Fremst. af drikkevarer og tobak Årets priser 1980-priser	135 380	170 461	139 363	119 297	145 334	238 511	281 552	148 273	173 276	188 265
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremst. Årets priser 1980-priser	178 465	151 393	166 413	210 500	285 631	208 430	222 393	302 529	337 524	186 264
33100 Træforarbejdning excl. møbler Årets priser 1980-priser	110 340	55 164	67 195	120 332	143 350	111 257	175 360	258 501	230 383	109 159
33200 Fremst. af træmøbler Årets priser 1980-priser	91 276	46 132	53 145	66 172	94 228	74 165	96 197	170 328	142 232	97 145
34100 Papir- og papvarefremstilling Årets priser 1980-priser	84 271	69 215	73 225	81 228	116 304	156 402	96 209	128 254	196 348	133 200
34200 Grafisk virksomhed Årets priser 1980-priser	185 561	153 445	151 428	188 510	217 535	152 361	209 446	292 586	336 581	259 403
35000 Fremst. af kemiske produkter mv. Årets priser 1980-priser	374 1098	528 1491	471 1297	534 1389	588 1389	594 1329	585 1201	683 1309	807 1308	763 1122
36000 Fremst. af sten-, ler og glasprod. Årets priser 1980-priser	276 790	228 647	203 565	402 1031	461 1076	434 984	442 919	524 1023	549 918	366 540
37000 Jern- og metalværker og støberier Årets priser 1980-priser	43 127	39 114	39 120	40 108	48 108	48 104	77 165	160 296	409 629	422 618
38100 Fremst. af jern- og metalvarer Årets priser 1980-priser	190 563	176 507	161 452	156 413	196 468	210 477	207 427	312 615	355 590	268 395
38200 Fremst. af maskiner Årets priser 1980-priser	204 605	192 550	168 469	255 655	398 931	342 756	312 633	458 896	861 1444	702 1026
38300 Fremst. af el- og teleudstyr Årets priser 1980-priser	153 454	143 414	128 368	121 306	153 351	157 348	162 326	251 482	328 553	209 308
38409 Fremst. af transportm. og måleinstr. Årets priser 1980-priser	123 356	105 304	83 242	243 678	144 340	150 335	148 309	276 531	367 613	484 708
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. Årets priser 1980-priser	11 29	12 32	20 57	20 53	26 62	23 52	50 106	47 91	52 85	42 60

Gross fixed capital formation by kind of activity

Table 3.2

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.									
4187 5861	5066 6619	5867 6985	6880 7606	4688 4688	3296 2971	3958 3174	3907 2834	4974 3413	11009 Agriculture etc. Current prices 1980 prices
268 365	320 410	285 339	230 253	206 206	221 199	259 212	240 185	484 348	11103 Horticulture Current prices 1980 prices
68 95	74 98	85 102	96 107	99 99	103 93	157 126	109 80	102 69	12000 Forestry and logging Current prices 1980 prices
361 483	334 405	221 257	317 362	295 295	244 231	260 219	442 334	688 496	13000 Fishing Current prices 1980 prices
232 348	64 85	71 93	415 497	753 753	1397 1124	4867 3739	4526 3347	1631 1044	20099 Extraction of coal, oil and gas Current prices 1980 prices
41 56	87 106	73 85	84 92	85 85	87 77	105 85	59 46	93 70	29000 Other mining Current prices 1980 prices
479 645	407 503	322 374	445 484	533 533	524 478	464 382	345 262	662 492	31110 Slaughtering and meat processing Current prices 1980 prices
897 1217	1076 1329	1188 1367	1240 1342	1315 1315	1139 1004	1221 975	1503 1106	1741 1175	31209 Food manuf. excl. meat Current prices 1980 prices
299 400	260 323	531 617	543 595	356 356	375 325	320 255	332 240	613 430	31309 Manuf. of beverages and tobacco Current prices 1980 prices
449 617	345 437	239 280	250 268	282 282	283 249	361 295	405 305	607 437	32000 Textile, clothing, leather industry Current prices 1980 prices
202 280	172 218	220 257	201 218	257 257	231 202	185 144	226 164	312 219	33100 Manuf. of wood products, excl. furnit. Current prices 1980 prices
203 282	206 260	210 246	168 181	207 207	154 135	193 153	224 164	479 351	33200 Manuf. of wooden furniture etc. Current prices 1980 prices
173 246	156 202	206 241	149 159	174 174	214 190	263 196	354 263	393 264	34100 Manuf. of paper and paper products Current prices 1980 prices
361 526	428 567	503 592	536 570	429 429	557 503	566 453	790 594	845 558	34200 Printing, bookbinding, publishing Current prices 1980 prices
1129 1571	1110 1418	1042 1229	1344 1481	1669 1669	1257 1092	1598 1292	1788 1346	2341 1673	35000 Chemical and petroleum industries Current prices 1980 prices
443 613	646 811	702 803	802 862	901 901	1110 980	741 596	481 357	762 567	36000 Non-metallic mineral products Current prices 1980 prices
247 336	152 177	78 87	188 205	244 244	162 144	139 113	175 126	178 117	37000 Basic metal industries Current prices 1980 prices
375 517	446 562	434 512	503 549	581 581	551 485	674 540	626 459	984 703	38100 Manuf. of fabricates metal products Current prices 1980 prices
747 1018	926 1163	1015 1180	1094 1187	1307 1307	1180 1055	1261 1035	1452 1099	1757 1258	38200 Manuf. of machinery, except electr. Current prices 1980 prices
272 377	329 416	329 385	401 437	474 474	425 377	563 460	606 453	883 656	38300 Manuf. of electrical machinery, etc. Current prices 1980 prices
497 684	388 487	398 457	331 358	412 412	501 449	618 507	684 540	798 598	38409 Manuf. of transp. and measuring equipm Current prices 1980 prices
98 134	70 87	76 87	86 92	120 120	98 85	81 65	106 80	152 109	39000 Other manufacturing industries Current prices 1980 prices

Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Mill. Kr.									
41008 El- og fjernvarmeforsyning										
Årets priser	676	786	930	901	988	1050	1212	1242	1467	1460
1980-priser	2323	2562	2910	2661	2661	2660	2820	2701	2563	2231
41020 Gasforsyning										
Årets priser	23	20	18	36	24	20	16	20	12	6
1980-priser	82	71	60	98	62	50	36	45	21	9
42000 Vandforsyning										
Årets priser	68	77	71	75	107	123	133	122	150	158
1980-priser	243	259	227	228	300	324	323	270	271	248
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed										
Årets priser	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964	1098
1980-priser	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650	1638
60099 Engros- og detailhandel										
Årets priser	1077	1000	1065	1171	1397	1509	1535	2243	2171	1712
1980-priser	2825	2545	2688	2810	3123	3248	3100	4241	3467	2459
71118 Jernbane- og busdrift mv.										
Årets priser	383	384	412	418	510	495	549	558	722	825
1980-priser	1301	1246	1271	1232	1407	1269	1300	1187	1282	1287
71138 Turist, taxi- og fragtvognmænd mv.										
Årets priser	271	237	273	373	516	481	421	556	503	458
1980-priser	718	599	708	922	1246	1118	811	1123	923	684
71210 Søtransport										
Årets priser	907	870	1025	648	414	727	1421	786	1952	1793
1980-priser	2802	2686	3101	1819	1047	1914	3506	1710	3645	3045
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport										
Årets priser	141	202	159	157	195	186	156	176	217	260
1980-priser	526	678	492	448	501	462	369	369	367	396
71300 Lufttransport og lufthavne										
Årets priser	127	223	336	431	535	1035	481	457	385	495
1980-priser	295	516	734	899	1144	1903	837	739	604	721
71509 Tjenester i forb. med transport										
Årets priser	85	80	82	96	133	124	127	181	186	250
1980-priser	235	214	212	234	313	277	249	349	306	366
72000 Postvæsen og telekommunikation										
Årets priser	533	549	599	702	802	945	1004	1051	1239	1430
1980-priser	2120	2028	2094	2255	2367	2568	2505	2427	2324	2307
80099 Finansiel virksomhed og forsikring										
Årets priser	365	344	428	547	641	614	595	861	954	1138
1980-priser	1062	950	1114	1312	1447	1355	1190	1592	1450	1547
83110 Boligbenyttelse										
Årets priser	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285	14493
1980-priser	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719	22009
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter										
Årets priser	124	139	146	200	234	214	225	248	287	225
1980-priser	317	342	351	453	491	408	401	422	423	291
98199 Off. tj. : Uddannelse og forskning										
Årets priser	784	894	1022	1262	1608	1829	2016	2095	2342	2471
1980-priser	3022	3229	3418	4014	4724	5002	5157	4826	4589	4188
98299 Off. tj. : Social og sundhedsvæsen										
Årets priser	450	617	765	974	1248	1438	1466	1463	1648	1709
1980-priser	1730	2213	2538	3069	3631	3944	3682	3336	3207	2893
98399 Off. tj. : Veje og kloakker										
Årets priser	1179	1509	1748	1865	1898	2100	2183	2001	2401	2838
1980-priser	5514	6309	6547	6535	6094	6143	5852	4941	4891	4923
98499 Off. tj. : Administration										
Årets priser	428	486	551	672	858	869	924	895	948	1149
1980-priser	1421	1549	1646	1885	2194	2095	2051	1800	1605	1704
99000 Andre tjenesteydende erhverv										
Årets priser	834	957	1156	1291	1528	1721	1697	2261	2175	1858
1980-priser	2143	2330	2751	2908	3165	3412	2809	3702	3137	2475
99999 Residual branche										
Årets priser	-6	-6	-6	-27	-15	-43	-80	-120	100	69
1980-priser	16	10	9	-78	-77	-132	-209	-282	212	157
Samlede bruttoinvesteringer										
Årets priser	18609	20542	22086	26358	29283	31752	37006	42808	46461	45588
1980-priser	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835	69947

Table 3.2

Gross fixed capital formation by kind of activity									
1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.									
1480 2106	1715 2220	2021 2447	2520 2815	2574 2574	3008 2670	3739 2974	3613 2690	3314 2318	41008 Manuf. elec.light and power,steam etc. Current prices 1980 prices
7 11	20 23	22 27	76 85	250 250	978 808	2629 2088	2704 2021	2279 1621	41020 Gas manufacture and distribution Current prices 1980 prices
176 255	172 228	148 179	132 148	108 108	104 93	97 77	103 76	140 99	42000 Water works and supply Current prices 1980 prices
1450 2014	1735 2197	1905 2253	2006 2215	1878 1878	1609 1442	1781 1473	2110 1668	2924 2182	50000 Construction Current prices 1980 prices
2855 3877	3337 4244	3444 4065	3641 4009	3065 3065	2377 2170	2899 2446	3770 2939	5090 3760	60099 Wholesale and retail trade Current prices 1980 prices
911 1282	1071 1393	1269 1498	1447 1620	1833 1833	1854 1696	2208 1890	2560 1920	2701 1945	71118 Railway and bus transport, etc. Current prices 1980 prices
929 1276	927 1195	891 1102	1049 1193	852 852	805 720	972 848	1073 884	1439 1138	71138 Other land transport Current prices 1980 prices
3514 4946	3565 4246	3220 3744	1394 1686	1562 1562	1354 1271	3483 3107	1235 942	2155 1595	71210 Ocean and coastal water transport Current prices 1980 prices
298 400	434 548	441 529	464 518	555 555	600 555	697 593	858 654	948 696	71230 Supporting services to water trsp. Current prices 1980 prices
381 493	294 346	441 529	518 578	704 704	1833 1479	565 443	580 429	666 493	71300 Air transport Current prices 1980 prices
260 359	353 460	353 430	370 416	411 411	330 300	295 245	485 378	663 497	71509 Services allied to transport Current prices 1980 prices
1654 2461	1892 2510	1899 2322	2077 2333	2339 2339	2379 2165	2514 2136	2398 1815	2707 1954	72000 Communication Current prices 1980 prices
832 1107	1033 1274	1363 1506	1622 1696	2006 2006	1877 1744	1131 1010	1768 1454	2185 1694	80099 Financial institutions and insurance Current prices 1980 prices
18560 26383	18258 23882	19953 24091	21545 23888	19885 19885	16551 14779	16831 13529	20362 15102	25917 18141	83110 Dwellings Current prices 1980 prices
353 447	366 443	438 501	404 436	456 456	429 396	570 479	522 418	697 548	94000 Recreational and cultural services Current prices 1980 prices
2464 3850	2725 3894	3057 3916	3586 4147	3608 3608	3413 3023	3252 2638	3145 2362	3270 2386	98199 Government: Education and research Current prices 1980 prices
1898 2972	1969 2815	2318 2979	2929 3425	2847 2847	2900 2556	2846 2288	2504 1857	2959 2059	98299 Government: Health and welfare Current prices 1980 prices
3156 5041	3776 5299	4027 5092	4298 4905	4026 4026	3205 2790	3299 2598	3016 2216	2992 2083	98399 Government: Roads and streets Current prices 1980 prices
1551 2131	1783 2233	2067 2342	2428 2477	2304 2304	2522 2235	2585 2091	2323 1757	2646 1857	98499 Government: General administration Current prices 1980 prices
2903 3742	3347 3989	3694 4153	3655 3927	3639 3639	1535 1458	3366 2854	7541 5979	10079 7787	99000 Other market- and non-market services Current prices 1980 prices
20 101	-173 -202	429 528	9 29	19 19	43 -	- -	- -	- -	99999 Reconciliation account Current prices 1980 prices
57678 81925	61660 79921	67495 80808	72471 80453	70312 70312	63817 56798	74614 60821	82049 61947	97252 69900	Total gross fixed capital formation Current prices 1980 prices

Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1984. Endogen import. Årets priser. Mill. kr.

	Investeringer i maskiner og inventar								
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Skovbrug	5	-	4	-	-	-	-	-	9
3 13000 Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	-	1	-	-	-	-	-	-	1
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	1	0	46	0	0	0	0	0	48
6 32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	153	7	19	0	29	2	156	64	429
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	87	18	259	5	39	3	779	201	1391
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	5	1	74	0	3	0	84	276	443
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	37	1	193	1	14	2	104	44	396
10 36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	1	0	11	0	0	0	55	7	75
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	26	0	40	0	11	0	20	12	110
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	1383	162	3036	63	522	25	3760	752	9703
13 39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	16	3	45	0	12	1	112	42	229
14 40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	733	99	1117	84	242	28	2158	645	5105
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	461	-	-	-	-	-	-	461
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiel virksomhed og forsikring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenytelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	-	36	284	3	29	-	45	58	454
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Husholdningservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Husass.,priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	2448	788	5126	157	901	61	7272	2101	18854
29 Import	1706	337	4121	167	1054	65	6878	1065	15393
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	2	0	6	0	1	0	122	14	144
32 Moms	-	-	-	-	-	-	355	529	884
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	4156	1125	9253	323	1956	126	14628	3709	35276

	Investeringer i bygninger og anlæg								
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Agriculture, horticulture, etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fishing	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Mining and quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 32000 Textile, clothing, leather industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 35000 Chemical and petroleum industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 36000 Non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 37000 Basic metal industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 38000 Manuf. of fabricated metal products	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 39000 Other manufacturing industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 40000 Electricity, gas and water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Construction	1727	804	2849	5352	191	19737	7778	6585	45023
16 60099 Wholesale and retail trade	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 63000 Restaurants and hotels	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transport and storage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Financing and insurance	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Business services	99	1	37	1	6	1151	188	22	1503
23 93009 Market services of education, health	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Recreational and cultural services	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Household services, incl. auto repair	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	1826	805	2886	5352	197	20888	7966	6607	46526
29 Imports at basic values	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	72	0	33	1	5	848	144	23	1127
32 Value added tax	-	-	-	-	-	4052	531	1449	6032
33 Uses at market prices (28-32)	1898	805	2919	5353	202	25788	8641	8079	53685

Investment matrix 1984. Endogenous imports. Current prices.

Table 3.3

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forsykdn. i landbrugets stambesætninger

Tabel 3.4 Investering af erhvervsfordelt import 1984. Årets priser. Mill. kr.

	Investeringer i maskiner og inventar								
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- still- lings- virks.	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Skovbrug	1	-	1	-	-	-	-	-	2
3 13000 Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	44	2	13	0	7	1	57	26	150
7 33000 Træbearbejd. og træmbelvirkest.	13	4	129	1	18	1	216	62	444
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	1	0	26	0	0	0	21	3	51
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	20	0	55	1	7	1	78	21	183
10 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1	0	17	0	1	0	147	25	190
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	10	0	16	0	5	0	8	6	45
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter ...	1613	228	3849	150	1012	62	6294	912	14120
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. ..	4	0	15	0	4	0	57	11	91
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Postvasen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	1706	235	4121	153	1054	65	6878	1065	15278
29 Ikke varefordelt import	-	101	-	14	-	-	-	-	115
30 Anvendelse i købepriser	1706	337	4121	167	1054	65	6878	1065	15393

Investment of imports by industry 1984. Current prices.

Table 3.4

Investeringer i transportmidler								
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	0
0	0	0	0	0	-	0	0	1
212	-297	852	26	507	2	2105	26	3434
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-297	853	26	507	2	2105	26	3435
-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-297	853	26	507	2	2105	26	3435
								Anvendelse i køberpriser
								30

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydn. i landbrugets stambesætninger

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	2	13	0	7	1	57	26	150
13	4	130	1	18	1	216	62	445
1	0	26	0	0	0	21	3	51
20	0	55	1	7	1	78	21	183
1	0	17	0	1	0	147	25	191
10	0	16	0	5	0	8	6	45
1825	-68	4702	176	1519	64	8399	938	17554
4	0	15	0	4	0	57	11	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1918	-61	4974	179	1561	67	8983	1092	18713
-	101	-	14	-	-	-	-	115
1918	40	4974	193	1561	67	8983	1092	18828
								Uses at market prices
								30

Sum (1-27) 28

Special categories of imports 29

Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1984. Exogen import. Årets priser. Mill. kr.

	Investering i maskiner og inventar								
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Skovbrug	6	-	4	-	-	-	-	-	11
3 13000 Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	-	1	-	-	-	-	-	-	1
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	1	0	46	0	0	0	1	0	48
6 32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	197	9	32	0	35	3	213	90	579
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	100	22	388	6	57	4	995	263	1836
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	6	1	100	0	4	0	105	279	495
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	57	1	247	2	21	3	183	65	579
10 36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	1	0	28	0	1	0	202	32	265
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	36	0	55	0	16	0	28	18	155
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2996	391	6885	213	1534	87	10053	1664	23823
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	20	3	60	1	16	1	169	52	320
14 40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	733	99	1117	84	242	28	2158	645	5105
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	461	-	-	-	-	-	-	461
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiell virksomhed og forsikring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenytelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	-	36	284	3	29	-	45	58	454
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Husholdningservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	4154	1023	9247	310	1955	126	14150	3167	34132
29 Ikke varefordelt import	-	101	-	14	-	-	-	-	115
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	2	0	6	0	1	0	122	14	144
32 Moms	-	-	-	-	-	-	355	529	884
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	4156	1125	9253	323	1956	126	14628	3709	35276
	Investering i bygninger og anlæg								
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Agriculture, horticulture, etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fishing	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Mining and quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 32000 Textile, clothing, leather industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 35000 Chemical and petroleum industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 36000 Non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 37000 Basic metal industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 38000 Manuf. of fabricated metal products	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 39000 Other manufacturing industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 40000 Electricity, gas and water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Construction	1727	804	2849	5352	191	19737	7778	6585	45023
16 60099 Wholesale and retail trade	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 63000 Restaurants and hotels	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transport and storage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Financing and insurance	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Business services	99	1	37	1	6	1151	188	22	1503
23 93009 Market services of education, health	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Recreational and cultural services	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Household services, incl. auto repair	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	1826	805	2886	5352	197	20888	7966	6607	46526
29 Special categories of imports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	72	0	33	1	5	848	144	23	1127
32 Value added tax	-	-	-	-	-	4052	531	1449	6032
33 Uses at market prices (28-32)	1898	805	2919	5353	202	25788	8641	8079	53685

Investment matrix 1984. Exogenous imports. Current prices.

Table 3,5

Faste bruttoinvesteringer i alt excl. forskvnd. i landbrugets stambesætninger

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stillings- virks.	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bøgge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture, etc.
6	-	4	-	-	-	-	11	12000 Forestry and logging
-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing
-	1	-	-	-	-	-	1	20000 Mining and quarrying
1	0	46	0	0	0	1	0	48
197	9	32	0	35	3	213	90	579
100	22	389	6	57	4	995	263	1837
6	1	100	0	4	0	105	279	495
57	1	247	2	21	3	183	65	579
2	0	29	0	1	0	203	32	267
36	0	55	0	16	0	28	18	155
3438	182	7901	245	2121	89	14786	1701	30464
20	3	60	1	16	1	169	52	320
-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water
1727	804	2849	5352	191	19737	7778	6585	45023
767	99	1261	89	332	28	2742	653	5972
-	-	-	-	-	-	-	-	60099 Wholesale and retail trade
-	461	-	-	-	-	-	461	63000 Restaurants and hotels
-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transport and storage
-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Communication
-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Financing and insurance
-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Dwellings
99	37	321	3	35	1151	232	79	1958
-	-	-	-	-	-	-	-	83509 Business services
-	-	-	-	-	-	-	-	93009 Market services of education, health
-	-	-	-	-	-	-	-	94000 Recreational and cultural services
-	-	-	-	-	-	-	-	95009 Household services, incl. auto repair
-	-	-	-	-	-	-	-	95399 Other producers, excl. government
-	-	-	-	-	-	-	-	98099 Producers of government services
6456	1621	13294	5699	2830	21016	27434	9819	88170
-	101	-	14	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports
87	2	215	21	94	848	777	59	2103
-	-	-	-	-	4052	1119	1989	7160
6543	1724	13509	5733	2924	25917	29330	11867	97548
								Uses at market prices (28-32)

Kapitel 4

Energibalancer

Som omtalt i kapitel 1 udarbejdes der som grundlag for opstillingen af nationalregnskabet nu ca. 2300 balancer over tilgang og anvendelse af varer og tjenester. Af disse balancer vedrører 25 energivarer.

Energibalancerne adskiller sig fra de øvrige ved, at de dels udgør et separat afstemningssystem og dels bliver beregnet og afstemt i såvel værdier som i fysiske mængder. Beregningen af både værdier og mængder har vist sig nødvendig, idet gennemsnitsprisen for samme energiart kan variere betydeligt mellem de enkelte anvendelsestyper, og værdiberegninger vil dermed ikke være et tilstrækkeligt grundlag for analyser af udviklingstendenser.

Energiberegningerne er dokumenteret i Nationalregnskabsnotatet "Dokumentation af nationalregnskabets energibalancer" (Arbejdsnotat nr. 10), 1983.

Forud for energikrisen i 1973 spillede energivarerne i nationalregnskab og input-output tabeller en ret underordnet rolle. Resultaterne af en række energianalyser i 1974 viste imidlertid klart, at forudsætningen for en seriøs analyse af sammenspillet mellem energi og økonomi var etableringen af energimatricer i fysiske enheder med en detaljeret vareopdeling og klassificeret efter nationalregnskabets erhvervsgruppering.

Arbejdet med opstillingen af sådanne energimatricer blev indledt midt i 1974 i nær tilknytning til udarbejdelsen af det nye nationalregnskab for årene fra 1966 og frem. Det var derfor umiddelbart muligt at opstille en tidsserie af energimatricer, der var koordineret med nationalregnskabet helt tilbage til 1966.

Det samlede resultat af beregningerne er, at der for hvert år foreligger balancer, hvor anvendelsen af hver af de 25 energiarter er fordelt på 117 erhverv samt tre kategorier af endelig anvendelse (privat konsum, lagerændringer og eksport) samt svind (der ifølge sagens natur kun forekommer i mængdetabellerne).

Energibalancerne opgøres i specifikke enheder, i brændværdier samt såvel i årets priser som i 1980-priser. På grund af den mere aggregerede varegruppering, der anvendes i forbindelse med skift af basisår i fastprisberegningerne (jf. Nationalregnskabsstatistik 1983, afsnit 1.6., og Arbejdsnotat nr. 15), foreligger energibalancerne i faste priser for årene forud for 1980 kun på en mere aggregereret gruppering end de 25 energivarer. Energimatricerne i faste priser foreligger derfor ikke som tidsserie på samme detaljeringsniveau som matricerne i mængder og i årets priser.

De 25 energiarter er:

- 1 Gasværksgas
- 2 Fjernvarme
- 3 Kul
- 4 Brunkul
- 5 Brunkulsbriketter
- 6 Støbericinders og koks
- 7 Råolie
- 8 Jetpetroleum
- 9 Jetbenzin
- 10 Motorbenzin (afgiftspligtig)
- 11 Motorbenzin (farvet)
- 12 Anden benzin, nafta (LVN)
- 13 Petroleum (ekskl. jetpetroleum)
- 14 Autogasolie
- 15 Fyringsgasolie
- 16 Marinedieselolie
- 17 Fuel olie
- 18 Olieprodukter til videreförarbejdning
- 19 LPG
- 20 Anden gas (raffinaderigas)
- 21 Naturgas I (ab producent)
- 22 Elektricitet
- 23 Brænde
- 24 Jordoliekoaks
- 25 Naturgas II (lokal distribution)

Opgørelsen i specifikke enheder sker for fast og flydende brændsel i tons, for gas i kubikmeter og for elektricitet i Gwh. Fjernvarme opgøres direkte i brændværdienhed Terajoules (TJ), hvortil også alle øvrige energiarter omregnes ud fra kendskabet til deres brændværdier. Svindet vedrører dels fast og flydende brændsel under opslagning og transport (anslættet til 1 pct. af mængderne), dels ledningstab for elektricitet, fjernvarme og gas. Det bemærkes, at smøreolier og asfaltprodukter samt de forskellige former for vedvarende energi ikke er omfattet af balancerne.

Selv om det har været forsøgt at inddrage alt tilgængeligt materiale i beregningerne af energiens fordeling på brugere, bliver visse af størrelserne nødvendigvis af skønsmæssig karakter. Eksempelvis foreligger der for en række erhverv ikke direkte materiale om energiforbruget, hvorfor grundlaget for beregningerne må blive kendskab til energiforbruget i andre, lignende erhverv samt udviklingen i parametre, som antages at have en vis betydning for energiforbruget (fx beskæftigelsen). Sammenfattende kan det siges, at der knytter sig størst usikkerhed til

energimatricerne i de år, hvor der ikke er foretaget tællinger over industriens energiforbrug. Disse tællinger foreligger med 2-3 års mellemrum. Yderligere er usikkerheden indenfor det enkelte år antagelig størst i de tjenesteydende erhverv (herunder offentlige tjenester) samt det private konsum (især for år, hvor der ikke foreligger forbrugsundersøgelser, som foretages ca. hvert 5. år).

Omregningen til bruttoenergiforbrug indebærer, at de konverterede energiarter, elektricitet, fjernvarme og gasværksgas, er erstattet af brændværdien af de brændselsmængder, der er medgået til fremstillingen heraf. Konverteringstab og ledningstab bliver herved fordelt ud på aftagerne af den konverterede energi. Som det fremgår af mængdetabellerne medfører denne fremgangsmåde, at det direkte energiforbrug til konvertering i elværker, fjernvarmeværker og gasværker bliver nulstillet. Det svind, der sker under oplagring og transport af fast og flydende brændsel, er ligelædes fordelt ud på aftagerne af de pågældende arter af energi.

En forøget effektivitet i konverteringen eller et mindre ledningstab vil således medføre, at der til samme forbrug af konverteret energi hos den endelige forbruger medgår en mindre mængde bruttoenergi. Specielt for fjernvarme kan der gøre sig betydelige forskelle gældende mellem udviklingen i de to mål. Dette skyldes, at fjernvarmen i varierende omfang kommer dels fra kraftvarmeværker og dels fra egentlige fjernvarmeværker, hvoraf de første bruttoenergimæssigt er mest effektive. Hertil kommer, at en stigende del af fjernvarmen fremstilles ved forbrænding af affald og halm, som ikke indgår i energibalancerne. Da kraftvarmens andel generelt har været stigende over tiden, medfører begge de nævnte forhold, at fjernvarmen målt som bruttoenergi er steget langsommere end målt i specifikke enheder.

Da bruttoenergiforbruget af olieprodukter opgøres i raffinerede produkter ab raffinaderi (eller som import c.i.f.), indgår råolie og raffinaderiernes forbrug af egne produkter samt tab ved selve raffineringsprocessen ikke.

Nettoimporten af elektricitet er omregnet til bruttoenergi under den antagelse, at den er produceret med den samme teknik som den indenlandsk fremstillede elektricitet. For de to øvrige konverterede energiarter (fjernvarme og gasværksgas) er der ingen udenrigshandel.

Normalt vil energimatricerne kun blive udarbejdet i forbindelse med det endelige nationalregnskab, der foreligger knap tre år efter det år, som det vedrører. Det er især de nødvendige økonomiske oplysninger, der forhindrer en tidligere udarbejdelse.

På indeværende tidspunkt foreligger der energimatricer for årene 1966-84. På grund af deres omfang bliver matricerne ikke offentliggjort i deres helhed, men er placeret i en databank på UNI-C i forbindelse med analyseprogrampakken PASSION. Ved henvendelse til nationalregnskabskontoret kan interessererde brugere få oplyst betingelserne for selv at få adgang til databanken, eller de kan på servicebasis få udskrevet tabeller efter ønske.

Den direkte tilknytning til nationalregnskabet gør det muligt at anvende energibalancerne sammen med input-output tabeller og beskæftigelsesdata, således som det for eksempel sker i multiplikatorberegninger, kapitlerne 5 og 6.

I de følgende tabeller fordeles energiforbruget ikke på energiarter, men vises alene som en total for hver anvendelse. For mængderne er opgørelsen sket i bruttoenergiforbrug, mens værdierne vedrører de faktiske energiudgifter i løbende priser inklusive varetilknyttede indirekte skatter, netto, eksklusive moms. Af hensyn til sammenhængen mellem mængder og værdier er værdien af brændsel til konvertering i el-, gas- og fjernvarmeværker nulstillet.

Tabellerne 4.1 og 4.2 viser energiforbruget for hele perioden 1966-84 i henholdsvis bruttoenergiforbrug og værdier på en 27-branche aggregering, mens de tilsvarende tal for årene 1975-84 er vist på den mest detaljerede branchegruppering i tabellerne 4.3 og 4.4. Detaljerede tal for tidligere år foreligger i årspublikationen Nationalregnskabsstatistik 1983.

Tabel 4.5 viser forholdet mellem bruttoenergiforbrug i Terajoule og produktionsværdi i 1980-priser i hver enkelt branche for årene 1966-84. Uanset energiintensitetens størrelse kan der for næsten alle brancher observeres det samme karakteristiske forløb over tiden med fald i energiintensiterne efter de kraftige prisstigninger på energi i henholdsvis 1973 og 1979, og især efter 1979 en fortsat tilpasning nedad i intensiterne. I mange af erhvervene kan der dog i enkelte år konstateres iøjnefaldende afvigelser fra hovedtrenden. Selv om disse udsving naturligvis kan afspejle reelle forhold, må det huskes, at intensiterne er behæftet med betydelig statistisk usikkerhed, da de er beregnet som et forhold mellem to størrelser, der hver for sig er resultatet af en lang række beregninger baseret på et ofte ufuldstændigt statistisk grundlag. Tabel 4.5 kan derfor også tjene til en påmindelse om, at "data", der fremkommer ved nationalregnskabsmæssige beregninger, altid må fortolkes med den forsigtighed, som beregningsmetoderne tilsiger.

Tabel 4.1 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoule									
Erhverv og husholdninger i alt	591327	588409	619742	685720	747831	719888	765041	771101	710891	708165
Erhvervene i alt	338785	350865	365130	396372	418488	411098	437845	449330	415401	402317
Landbrug mv. i alt	49732	51096	53145	55120	56208	55896	57346	56299	51533	52429
11000 Landbrug og gartneri mv.	43333	44205	45709	47356	48180	47867	49275	48130	42635	43325
12000 Skovbrug	62	62	63	67	77	76	80	83	72	73
13000 Fiskeri og dambrug	6337	6829	7373	7697	7951	7953	7991	8087	8826	9031
20000 Råstofudvinding	1293	1910	1973	2132	2315	2441	2859	2870	4211	3473
Fremstillingsvirksomhed i alt	145831	154937	156802	168464	172975	169555	178921	189596	180505	172381
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	34297	36307	38463	39789	43169	42279	44684	44420	40735	43850
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	7793	8014	7750	8061	7810	7103	7680	7043	6425	6538
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	7090	7960	9015	9260	10397	9443	8630	7537	10552	9714
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	9387	9855	10000	9891	10958	10778	10834	11673	13341	9620
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	15631	18029	19111	21443	21890	22220	25566	31419	34331	31533
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	34735	39535	38037	43366	44325	42867	48665	51255	45702	40033
37000 Jern- og metalværker og støberier	12865	11329	12041	12539	9605	10529	7900	10563	8787	10075
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	23046	22969	21502	23305	24041	23583	24082	24924	19965	20273
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	985	939	884	809	781	752	879	762	667	745
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	1211	1285	1296	1319	1358	1378	1499	1522	1460	1588
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	13258	13697	14463	15425	16520	16311	17002	16902	15049	14456
Markedsmæssige tjenester i alt	101918	101087	107111	118896	128555	125927	136738	137198	119496	119510
60099 Engros- og detailhandel	33993	32753	33075	35250	38011	34330	36771	36438	31160	28987
63000 Hoteller og restauranter	5940	5686	5780	6561	7981	7741	8417	8877	6183	5456
71000 Transportvirksomhed	39053	42951	46099	52044	52276	54698	59609	58399	56739	60863
72000 Postvæsen og telekommunikation	2533	2483	2351	2825	3359	3341	3619	3796	2907	2729
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	2697	2682	2801	3270	4098	3964	4313	4596	3966	3501
83110 Boligbenytelse	726	725	753	883	1118	1087	1190	1252	1141	1005
83509 Forretningsservice	2875	467	3069	3618	4573	4414	4807	5062	4353	3881
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	2128	1982	2012	2224	2728	2557	2776	2909	1891	1975
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	1549	1740	1928	2405	3283	2985	3540	3586	2619	3146
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	10423	9618	9242	9816	11125	10810	11695	12283	8536	7968
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	25542	26854	30342	35017	40556	39590	43479	44943	43147	38479
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	132	11	186	239	325	339	431	517	127	117
98099 Offentlige tjenester	25410	26843	30155	34778	40231	39252	43048	44426	43020	38362
Husholdningerne i alt	252542	237543	254611	289348	329344	308790	327197	321771	295490	305848

Tabel 4.2 Energiudgift (excl. moms) i erhverv og husholdninger

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Mill. Kr.									
Erhverv og husholdninger i alt	5415	5877	6489	6882	7577	8727	8752	10753	15943	16812
Erhvervene i alt	2504	2720	2962	2966	3214	3852	3629	4517	7436	7514
Landbrug mv. i alt	386	423	487	473	439	593	525	617	1016	1084
11000 Landbrug og gartneri mv.	346	375	432	418	380	519	459	519	852	896
12000 Skovbrug	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
13000 Fiskeri og dambrug	39	47	54	54	58	73	64	96	162	186
20000 Råstofudvinding	8	12	13	12	14	18	18	24	56	47
Fremstillingsvirksomhed i alt	745	828	882	914	1040	1187	1191	1489	2429	2545
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	215	243	263	253	291	350	334	410	643	712
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	40	43	45	47	51	52	53	62	92	106
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	34	39	42	44	52	54	58	64	97	102
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	50	56	58	55	66	72	69	86	153	138
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	105	119	135	147	156	178	191	263	507	473
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	122	143	144	157	185	218	231	271	478	468
37000 Jern- og metalværker og støberier	34	32	38	43	53	58	47	70	118	155
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	138	146	149	160	180	197	199	253	327	376
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	6	7	7	7	7	8	9	10	12	15
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	15	14	14	13	12	14	12	14	28	31
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	167	178	198	191	194	231	213	253	371	390
Markedsmæssige tjenester i alt	997	1054	1129	1111	1223	1440	1340	1685	2684	2685
60099 Engros- og detailhandel	429	427	429	404	422	459	408	515	758	749
63000 Hoteller og restauranter	38	41	44	46	59	74	63	89	125	117
71000 Transportvirksomhed	339	396	442	441	470	587	583	697	1239	1251
72000 Postvæsen og telekommunikation	25	27	28	30	36	44	40	53	72	72
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	18	20	22	23	34	38	32	46	78	72
83110 Boligbenytelse	4	5	5	6	8	10	8	12	22	20
83509 Forretningsservice	21	7	23	27	35	43	36	51	87	83
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	18	20	20	20	24	27	25	34	41	55
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	13	15	17	19	23	29	29	37	61	67
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	91	96	99	95	111	130	115	153	200	198
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	187	210	239	252	293	368	331	435	853	732
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	1	0	1	2	2	3	3	5	2	3
98099 Offentlige tjenester	186	210	238	250	290	365	327	430	850	729
Husholdningerne i alt	2911	3156	3527	3917	4362	4875	5123	6236	8507	9298

Table 4.1

Consumption of energy by end user									
1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Terajoules									
783610	794742	830872	824273	781801	720801	710208	706432	731059	Total of industries and households
450921	462186	483588	479373	459295	428226	429737	435508	459523	Total of industries
51982	51913	50754	53510	48077	42172	41146	43215	43058	Agriculture etc.
42781	42822	42994	46171	40912	35579	34167	36023	34459	11000 Agriculture, horticulture, etc.
98	78	88	99	99	95	96	88	104	12000 Forestry and logging
9104	9013	7672	7240	7066	6499	6883	7103	8495	13000 Fishing
2172	2484	2785	2940	2416	2560	3022	2638	2838	20000 Mining and quarrying
185346	193438	195300	181908	177005	161868	163817	157070	167152	Manufacturing
42119	47073	51267	48078	49695	47771	49394	49491	54448	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
7360	6462	6443	5348	6925	6002	6066	5594	6030	32000 Textile, clothing, leather industry
10749	9909	10103	10558	11238	11290	10459	11225	11825	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
10435	13552	14633	12437	10923	9645	10177	10744	11574	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
33709	37438	27374	26070	24521	26138	24246	21608	23262	35000 Chemical and petroleum industries
44705	45170	47824	41275	36537	26442	29743	26789	27035	36000 Non-metallic mineral products
12654	12023	13774	13048	11636	10194	9546	8114	8375	37000 Basic metal industries
22968	21157	23221	23656	24214	23223	23019	22360	23353	38000 Manuf. of fabricated metal products
647	654	662	1438	1316	1164	1167	1144	1250	39000 Other manufacturing industries
1699	1556	1539	1760	1598	2285	1651	1618	1670	40000 Electricity, gas and water
12579	14080	13087	14590	13674	12662	11871	12660	15962	50000 Construction
138441	142747	154960	157465	153049	146482	147397	152310	160529	Market services
37113	41366	44515	43167	42300	39779	37953	37774	40680	60099 Wholesale and retail trade
8444	7420	8669	8763	8215	6942	6233	6205	6789	63000 Restaurants and hotels
58408	63857	66786	68783	67694	66996	72789	77858	79824	71000 Transport and storage
3848	4318	4889	4995	4799	4644	4381	4337	4579	72000 Communication
5405	4852	5272	6590	6159	6349	5806	5709	6364	80099 Financing and insurance
1560	1541	1824	1889	1762	1490	1325	1586	1453	83110 Dwellings
5960	5197	6118	7973	7465	7437	6904	6900	7715	83509 Business services
2765	3113	3651	2943	2839	2678	2600	2492	2649	93009 Market services of education, health
4022	1253	1470	1706	1605	1428	1383	1340	1476	94000 Recreational and cultural services
10919	9830	11312	10657	10212	8740	8023	8110	9001	95009 Household services, incl. auto repair
58701	55969	65162	67200	63474	60196	60833	65997	68315	Non-market services
175	163	189	182	173	184	159	156	185	95399 Other producers, excl. government
58526	55806	64973	67017	63301	60011	60675	65841	68130	98099 Producers of government services
332689	332556	347284	344900	322506	292575	280472	270924	271536	Total in households

Table 4.2

Energy expenditures (excl. V.A.T.) by kind of activity and in households									
1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.									
19323	21115	23373	30410	38298	44522	48623	47851	49617	Total of industries and households
8854	10049	11092	13639	18187	22034	24660	24786	25916	Total of industries
1148	1270	1305	1980	2283	2279	2533	2503	2495	Agriculture etc.
949	1054	1115	1675	1945	1849	2029	2044	1906	11000 Agriculture, horticulture, etc.
3	3	4	5	6	8	9	8	9	12000 Forestry and logging
195	213	186	300	331	422	496	450	580	13000 Fishing
32	34	38	52	83	128	147	136	142	20000 Mining and quarrying
2966	3203	3242	3818	4762	6126	6600	6661	6731	Manufacturing
725	804	898	1084	1426	1911	2116	2207	2306	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
118	128	130	141	180	226	253	253	251	32000 Textile, clothing, leather industry
114	122	132	177	224	288	307	324	330	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
144	192	219	278	285	365	422	451	456	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
690	737	532	548	683	1005	978	980	961	35000 Chemical and petroleum industries
551	550	580	701	821	890	993	937	973	36000 Non-metallic mineral products
183	203	227	245	289	351	349	327	286	37000 Basic metal industries
428	453	510	614	819	1046	1134	1122	1106	38000 Manuf. of fabricated metal products
14	13	14	30	35	43	48	61	63	39000 Other manufacturing industries
32	42	45	46	51	95	90	91	87	40000 Electricity, gas and water
371	455	477	612	814	1033	967	972	1238	50000 Construction
3234	3781	4326	5284	7425	9055	10307	10209	10966	Market services
925	1187	1403	1392	1943	2387	2656	2497	2637	60099 Wholesale and retail trade
163	173	230	300	327	362	340	356	5865	63000 Restaurants and hotels
1399	1638	1696	2644	3677	4545	5287	5429	5865	71000 Transport and storage
96	128	152	162	227	290	298	289	299	72000 Communication
103	112	149	150	216	283	328	301	398	80099 Financing and insurance
29	35	46	42	60	65	73	83	73	83110 Dwellings
118	122	164	203	308	390	444	433	466	83509 Business services
68	89	111	90	146	154	186	189	187	93009 Market services of education, health
83	31	41	46	68	78	92	87	92	94000 Recreational and cultural services
252	269	334	348	479	536	581	561	593	95009 Household services, incl. auto repair
1071	1264	1659	1847	2769	3318	4016	4215	4256	Non-market services
4	6	5	5	7	9	9	9	10	95399 Other producers, excl. government
1068	1258	1654	1842	2763	3309	4006	4206	4246	98099 Producers of government services
10469	11067	12280	16771	20111	22488	23963	23065	23701	Total in households

Tabel 4.3 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger
Consumption of energy by end user

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Terajoule										
Erhverv og husholdninger i alt	708165	783610	794742	830872	824273	781801	720801	710208	706432	731059
Erhvervene i alt	402317	450921	462186	483588	479373	459295	428226	429737	435508	459523
11101 Landbrug	30544	29035	29844	29274	30587	28018	23593	24810	26226	23803
11103 Gartneri	11630	12342	11665	12376	14361	11815	11000	8352	8746	9587
11109 Pelsdyravl mv.	367	546	485	1064	488	458	377	386	403	470
11200 Landbrugsservice	785	857	828	280	735	621	609	618	648	599
12000 Skovbrug	73	98	78	88	99	99	95	96	88	104
13000 Fiskeri og dambrug	9031	9104	9013	7672	7240	7066	6499	6883	7103	8495
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	-	-	1	1	1	420	864	1164	642	567
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	3473	2172	2483	2784	2939	1996	1697	1858	1996	2271
31110 Slagterier og kødvaretilberedning	5774	5800	5592	6317	6571	6712	6821	7255	6691	7259
31113 Svine- og kreaturslagterier	5266	5263	5065	5787	6088	6279	6377	6773	6255	6807
31117 Fjerkræslagterier	508	537	527	530	483	433	445	482	435	453
31120 Fremst. af mejeriprodukter	7357	7874	7619	8366	7772	8851	8364	9243	9933	9887
31121 Mejierier	4172	4505	4360	4769	4891	5664	5239	5688	6392	6213
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	2774	2983	2906	3203	2530	2805	2761	3168	3136	3089
31124 Konsumsfabrikker	412	385	352	394	351	382	363	388	406	586
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	25471	23740	28900	31538	29768	29091	27515	27961	27890	31674
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	1008	1070	1329	1368	1398	1244	1166	1165	1186	1331
31140 Fisketilberedning	700	848	1018	1144	1001	1118	1196	1338	1523	1613
31151 Oliemøller	3014	3081	3034	3196	2996	2783	2437	2481	2531	2995
31152 Margarinefabrikker	504	495	510	549	519	646	741	692	711	775
31153 Fiskemøllefabrikker	4414	4460	6097	5562	4972	4577	3961	4122	4260	4306
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	673	664	507	626	752	837	1008	871	1026	1200
31171 Brødfabrikker	811	841	769	854	842	975	1056	1035	956	930
31173 Kagefabrikker	286	315	432	517	480	530	562	505	543	717
31174 Bagerier	2289	3453	2288	2674	2686	2531	2253	1956	1910	2043
31180 Sukkerfabrikker	5705	3127	4052	5072	3226	5062	5416	5982	3765	3631
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	768	739	951	1234	805	960	942	953	945	1036
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	1515	1276	1192	1555	1423	1954	1879	2189	2119	2327
31229 Fremst. af foderstoffer	3785	3370	6722	7187	8669	5874	4898	4672	6415	8770
31300 Drikkevarefremstilling	4772	4203	4573	4656	3686	4640	4694	4544	4646	5266
31310 Sprit- og likørfabrikker	559	674	636	617	479	498	477	495	499	543
31338 Bryggerier	4213	3529	3937	4038	3206	4141	4217	4050	4147	4723
31400 Tobaksfabrikker	476	503	390	390	282	402	377	389	332	361
32100 Tekstilfremstilling	5179	5843	4499	4766	3898	5534	4738	4775	4484	4906
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	3942	4506	3268	3408	2905	4334	3670	3744	3718	4025
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning	427	466	552	622	445	320	229	228	151	209
32130 Trikotagefabrikker	468	494	403	373	312	549	482	454	351	393
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	342	377	275	363	236	331	357	349	264	278
32200 Beklædningsfremstilling	793	966	692	703	735	950	850	900	691	683
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	353	324	558	442	395	234	194	187	214	261
32400 Fremst. af fodtøj	212	228	714	532	320	207	220	204	204	180
33100 Træforarbejdning excl. møbler	7493	8013	7631	7459	7501	8196	8108	7663	8508	8688
33200 Fremst. af træmøbler mv.	2221	2736	2278	2644	3057	3042	3182	2796	2717	3137
34100 Papir- og papirvarefremstilling	7369	7656	6453	7243	7124	7182	6364	6794	7787	8172
34110 Papir- og papfabrikker	5315	5692	4803	5435	5342	5767	5139	5278	5704	5935
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	2054	1964	1650	1808	1782	1415	1225	1516	2083	2237
34208 Trykkerier og bogbindier	1239	1432	5641	5734	4087	2509	2278	2342	1967	2388
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	148	179	116	98	255	221	199	204	214	282
34221 Bogtrykkerier	320	370	602	644	707	1154	1017	1015	606	774
34222 Offsettrykkerier	449	579	4453	4518	2760	630	605	649	552	582
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	195	158	293	327	192	300	259	270	394	522
34230 Bogbindier	126	146	178	146	173	202	198	204	201	228
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1012	1347	1458	1656	1226	1232	1003	1040	990	1014
34240 Dagblade	609	727	840	924	656	689	608	673	627	597
34291 Bog- og kunstforlag	141	221	187	217	179	171	109	102	103	118
34292 Ugeblade og magasiner	142	222	220	261	187	178	141	123	118	141
34293 Annonceblade og tidsskrifter	120	178	210	254	204	194	145	142	141	159

Energiudgift (excl. moms) i erhverv og husholdninger
Energy expenditures (excl. V.A.T.) by kind of activity and in households

Table 4.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.										
16812	19323	21115	23373	30410	38298	44522	48623	47851	49617	Total of industries and households
7514	8854	10049	11092	13639	18187	22034	24660	24786	25916	Total of industries
687	699	810	852	1245	1402	1322	1582	1577	1395	Agriculture
182	217	207	225	384	489	465	376	397	439	Horticulture
9	12	13	16	14	19	21	25	25	28	Fur farming, etc.
19	21	23	23	32	35	41	46	45	44	Agricultural services
2	3	3	4	5	6	8	9	8	9	Forestry and logging
186	195	213	186	300	331	422	496	450	580	Fishing
-	-	0	0	0	19	51	57	32	38	Extraction of coal, oil and gas
47	32	34	38	52	64	77	90	105	104	Other mining
108	109	119	137	180	193	268	306	332	335	Slaughtering and meat processing
99	99	108	125	166	178	247	282	308	312	Slaughtering etc. of pigs and cattle
10	10	11	11	14	15	21	24	24	23	Poultry killing, dressing, packing
130	145	147	161	219	293	379	445	473	470	Manufacture of dairy products
84	97	98	106	161	209	261	303	330	328	Dairies
37	41	41	46	48	72	103	125	130	125	Processed cheese, condensed milk
9	7	8	9	10	12	14	17	14	18	Ice cream manufacturing
407	407	464	523	605	817	1085	1179	1170	1247	Food manuf., excl. meat and milk
21	23	28	29	41	47	59	64	63	69	Processing of fruit and vegetables
17	19	26	29	32	36	52	64	75	75	Processing of fish
34	36	41	43	53	67	86	91	99	111	Oil mills
9	10	11	12	16	23	36	36	27	29	Margarine manufacturing
60	63	85	78	90	120	155	169	165	163	Fish meal manufacturing
12	11	9	13	19	22	35	33	45	47	Grain mill products
21	23	23	25	37	47	64	68	63	64	Bread factories
7	8	10	11	15	20	27	29	31	39	Cake factories
54	76	64	81	78	108	123	129	121	125	Bakeries
61	36	53	67	59	81	133	159	127	103	Sugar factories and refineries
16	15	23	29	26	34	45	49	47	51	Chocolate and sugar confectionery
32	28	28	36	39	58	80	97	101	108	Manufacture of food products n.e.c.
64	59	64	69	101	153	189	191	207	263	Manuf. of prepared animal feeds
59	55	66	68	72	112	165	169	215	237	Beverage industries
6	8	9	9	13	19	19	20	19	20	Distilling and blending spirits
53	47	57	59	63	99	146	149	196	217	Breweries
8	8	9	9	9	12	15	17	17	17	Tobacco manufactures
79	88	89	95	100	127	163	182	187	190	Manufacture of textiles
52	59	59	62	67	89	116	132	140	144	Spinning, weaving etc. textiles
9	10	13	14	14	13	12	13	10	13	Manuf. of made-up textile goods
11	12	10	10	11	17	22	23	23	22	Knitting mills
6	7	6	8	8	9	13	14	14	12	Cordage, rope and twine industries
16	20	18	19	26	35	42	49	46	42	Manufacture of wearing apparel
6	6	11	9	9	11	11	12	10	12	Manufacture of leather products
4	4	10	8	6	7	10	10	9	7	Manufacture of footwear
69	74	78	80	107	144	182	201	235	232	Manufacture of wood products, excl. furnit.
33	40	44	53	70	80	106	106	88	99	Manuf. of wooden furnit., etc.
85	86	87	99	135	165	212	246	284	280	Manuf. of paper and paper products
54	56	58	66	93	109	148	163	195	188	Manuf. of pulp, paper, paperboard
31	30	29	33	41	56	65	83	89	92	Manuf. of paper containers, wallpaper
27	29	67	71	107	72	103	118	105	117	Printing and bookbinding
2	3	3	3	8	7	9	10	10	13	Reproducing and composing services
9	8	12	16	16	28	46	52	34	40	Book printing
8	10	43	45	73	20	27	32	30	28	Offset printing
3	3	4	4	4	8	10	12	20	25	Other printing
4	4	6	4	5	8	11	12	11	12	Bookbinding
26	29	39	49	37	48	51	58	61	59	Publishing
17	17	24	30	23	27	31	37	40	35	Newspaper printing and publishing
3	4	5	6	4	6	6	6	6	6	Book and art publishing
3	4	5	7	5	7	7	7	7	8	Magazine publishing
3	4	5	7	5	7	7	8	8	9	Other publishing

Tabel 4.3 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger
Consumption of energy by end user

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Terajoule										
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	19846	21035	22318	11730	9006	11237	12493	11934	8708	9325
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	4012	4596	5889	5979	5614	6695	7505	7111	4414	5271
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	3943	3570	2915	2519	1797	2424	2639	2713	2194	1676
35130 Fremst. af basisplast mv.	11891	12868	13513	3231	1596	2118	2349	2109	2100	2378
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabrik. mv.	2682	2761	5431	5610	3000	2745	2838	2801	4080	5259
35210 Farve- og lakfabrikker	480	465	673	513	507	460	446	478	417	485
35220 Medicinalvarefabrikker	1329	1246	3898	4279	1715	1449	1521	1584	2957	3946
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	552	700	524	549	496	598	598	457	535	609
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	322	350	337	268	282	239	273	283	171	218
35300 Olieraffinaderier	2190	2057	2005	2193	1853	2093	2092	2459	2168	2473
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	2984	2957	4257	4022	8242	4196	4720	2662	2759	1976
35500 Fremst. af gummidprodukter	1267	1458	1015	1041	1068	1264	1227	1264	1063	1104
35510 Vulkaniseringsanstalter	387	512	126	147	267	326	403	357	265	274
35590 Gummifabrikker	879	945	890	895	800	938	823	907	799	831
35600 Fremst. af plastvarer	2565	3441	2412	2778	2901	2986	2770	3126	2829	3126
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	5218	5228	5015	5028	4392	4305	4336	3005	2450	2356
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	832	833	1266	1414	957	879	1223	797	668	620
36200 Glasværker og glasbearbejdning	4386	4395	3749	3614	3435	3426	3113	2208	1782	1737
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	34815	39476	40155	42797	36883	32232	22106	26738	24339	24679
36910 Teglværker mv.	5455	6381	7328	8020	7149	5085	3313	3055	4581	4948
36920 Cementfabr., kalk- og mørteleværker	20397	22716	23575	24992	19476	18482	12142	16369	13785	12977
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	2262	3186	2621	2854	2161	1955	1979	1694	2182	
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	6700	7192	6632	7161	7403	6505	4697	5335	4279	4571
37000 Jern- og metalværker og støberier	10075	12654	12023	13774	13048	11636	10194	9546	8114	8375
37101 Jern- og stålsværker	6682	8712	8301	9716	9388	8075	6773	6440	5238	5410
37102 Jernstøberier	2049	2181	1784	2155	1645	2091	2062	1826	1779	1703
37201 Metalværker	1112	1529	1616	1499	1712	1055	1011	880	731	853
37202 Metalstøberier	231	233	322	403	303	415	348	400	366	409
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	5535	6625	5222	5914	6961	6909	6689	6808	6565	6910
38121 Metalmøbelfabrikker	315	356	312	394	426	508	385	521	530	645
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	1284	1520	1250	1548	1454	1691	1633	1780	1739	2110
38191 Metalemballagefabrikker	804	814	649	722	706	1038	979	943	872	898
38198 Fremst. af værkøj, køkkenredsk. mv.	3133	3935	3011	3251	4375	3672	3692	3564	3424	3258
38200 Fremst. af maskiner	6535	7316	7874	8497	9171	8719	8136	7906	7645	7854
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	796	799	1009	1154	1002	899	805	785	823	882
38238 Fremst. af industrimaskiner	1324	1533	1391	1406	1419	1493	1323	1365	1470	1730
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	613	859	898	1043	1100	1050	952	876	808	888
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	375	353	487	451	397	449	303	346	356	453
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	3426	3773	4089	4443	5253	4827	4752	4534	4188	3902
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	2959	3328	3320	3298	3480	3631	3974	3520	3234	3737
38320 Fremst. af telemateriel	712	868	1086	1030	793	929	1033	911	830	884
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	204	248	157	160	158	262	268	288	248	
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	241	243	213	251	273	269	312	276	296	300
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	1802	1969	1864	1856	2256	2171	2361	2045	1860	2268
38400 Fremst. af transportmidler	4732	5080	3954	4489	3154	4210	3596	3970	4206	4155
38410 Skibsvarter og skibsmotorfabrikker	3804	3961	2975	3528	2139	3180	2687	3037	2951	2853
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	819	986	844	801	876	889	802	813	1124	1178
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	109	134	135	160	139	141	107	120	131	124
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	513	619	786	1023	890	746	828	814	710	696
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	745	647	654	662	1438	1316	1164	1167	1144	1250
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	106	114	74	63	92	227	193	192	190	150
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	639	532	581	600	1347	1089	972	975	953	1100
41010 Elforsyning	41	44	45	50	50	52	51	52	55	59
41020 Gasforsyning	22	24	25	28	29	30	29	30	32	47
41030 Fjernvarmeforsyning	15	17	17	19	20	21	20	21	22	24
42000 Vandforsyning	1510	1613	1468	1442	1661	1495	2185	1548	1508	1540
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	14456	12579	14080	13087	14590	13674	12662	11871	12660	15962
61000 Engroshandel	13907	17349	16394	17588	17440	17207	16549	16121	16853	18898
62000 Detailhandel	15079	19764	24972	26927	25727	25093	23230	21832	20921	21782
63000 Hoteller og restauranter	5456	8444	7420	8669	8763	8215	6942	6233	6205	6789

Energiudgift (excl. moms) i erhverv og husholdninger
 Energy expenditures (excl. V.A.T.) by kind of activity and in households

Table 4.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.										
259	332	370	179	181	271	419	430	399	400	35100 Manufacture of industrial chemicals
53	61	80	81	98	150	238	243	208	234	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
55	53	45	38	37	59	92	99	103	72	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
152	218	246	60	46	61	90	88	88	93	35130 Manuf. of basic plastic materials
55	57	107	112	78	101	140	147	160	187	35200 Manuf. of other chemical products
12	12	14	11	15	19	24	28	25	26	35210 Manuf. of paints and varnishes
29	27	76	84	43	54	77	83	95	119	35220 Manufacture of drugs and medicines
8	10	10	11	13	19	26	22	27	29	35230 Manufacture of soap and cosmetics
7	8	7	6	8	9	13	15	13	13	35290 Manuf. of chemical products n.e.c.
34	161	128	104	32	44	58	74	76	77	35300 Petroleum refineries
47	49	59	55	149	148	234	143	165	115	35400 Manuf. of asphalt and roofing mater.
21	24	21	22	29	37	50	55	52	50	35500 Manufacture of rubber products
7	8	4	5	9	12	19	19	16	14	35510 Tyre and tube industries
15	16	17	17	21	25	31	36	36	36	35590 Manuf. of rubber products n.e.c.
56	68	52	61	79	83	103	128	128	133	35600 Manuf. of plastic products n.e.c.
77	81	86	87	101	119	156	132	133	123	36009 Manuf. of pottery, china, glass,etc.
15	17	28	32	29	33	39	45	45	40	36100 Manuf. of earthenware and pottery
61	65	58	55	72	86	116	88	88	83	36200 Manuf. of glass and glass products
391	469	464	493	600	702	735	861	804	851	36900 Other non-metallic mineral products
78	96	101	105	122	152	146	144	228	235	36910 Manuf. of structural clay products
164	197	194	210	234	288	305	379	298	314	36920 Manuf. of cement, lime and plaster
38	53	49	49	73	73	89	98	76	94	36993 Concrete products and stone cutting
111	123	121	129	171	189	195	240	202	208	36998 Non-metallic mineral products n.e.c.
155	183	203	227	245	289	351	349	327	286	37000 Basic metal industries
101	121	133	149	158	190	221	221	212	176	37101 Iron and steel works
32	33	36	43	40	47	61	60	56	50	37102 Iron and steel casting
16	22	26	24	36	38	52	48	43	43	37201 Non-ferrous metal works
6	7	9	10	10	14	16	20	16	17	37202 Non-ferrous metal casting
106	131	112	127	178	231	298	335	342	348	38100 Manuf. of fabricated metal products
7	7	8	10	13	16	17	25	26	31	38121 Manufacture of metal furniture
24	29	31	37	46	61	77	92	85	99	38138 Manuf. of structural metal products
16	16	17	19	25	29	37	42	44	44	38191 Manuf. of metal cans and containers
60	78	56	61	94	125	167	177	187	174	38198 Manuf. of other fabr. metal products
131	147	163	181	221	281	352	377	391	390	38200 Manuf. of machinery, except electr.
16	17	20	23	26	30	36	39	44	47	38220 Manuf. of agricultural machinery
23	27	28	29	37	48	57	66	62	70	38238 Manufacture of industrial machinery
19	25	30	37	40	54	63	67	61	65	38280 Repair of machinery
4	4	7	7	8	11	11	14	14	17	38293 Manufacture of household machinery
67	75	77	85	111	139	186	192	209	191	38298 Manuf. of refrigerators, accessories
55	60	70	73	95	150	209	201	188	180	38300 Manuf. of electrical machinery,etc.
11	13	21	21	31	46	45	45	45	44	38320 Manuf. of telecommunication equip.
6	6	6	6	6	8	10	12	13	12	38330 Manuf. of electrical home appliances
5	5	6	9	8	10	13	15	14	14	38392 Manuf. of accumulators and batteries
33	35	37	37	60	102	140	129	116	111	38398 Manuf. of other electrical supplies
73	78	88	101	95	129	149	179	163	152	38400 Manufacture of transport equipment
57	58	66	79	64	94	108	132	121	111	38410 Ship building and repairing
14	17	18	18	25	30	37	41	36	35	38438 Railroad and automobile equipment
2	3	3	4	5	4	5	6	6	5	38498 Manufacture of cycles, mopeds, etc.
11	13	19	28	24	27	37	42	38	37	38500 Professional and measuring equipm.
15	14	13	14	30	35	43	48	61	63	39000 Other manufacturing industries
3	3	2	2	3	6	8	9	13	10	39010 Manufacture of jewellery, etc.
12	11	11	12	27	28	35	39	48	53	39098 Manuf. of toys, sporting goods, etc.
2	2	3	3	4	5	6	6	6	6	41010 Electric light and power
1	1	1	1	2	2	3	3	3	5	41020 Gas manufacture and distribution
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	41030 Steam and hot water supply
28	28	37	40	39	42	85	79	79	73	42000 Water works and supply
390	371	455	477	612	814	1033	967	972	1238	50000 Construction
371	456	507	564	674	929	1167	1268	1238	1431	61000 Wholesale trade
378	468	680	839	718	1015	1221	1388	1259	1206	62000 Retail trade
117	163	173	230	209	300	327	362	340	356	63000 Restaurants and hotels

Tabel 4.3 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger
Consumption of energy by end user

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
		Terajoule									
71118	Jernbane- og busdrift mv.	10170	11086	11182	11300	12407	13437	14300	15336	16540	17624
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	15632	16434	17013	18541	19781	20455	20641	22247	24902	26785
71210	Søtransport	5994	6113	5534	6678	6851	5461	6574	7926	6862	4988
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	88	121	289	186	210	201	200	218	182	158
71300	Lufttransport og lufthavne	27673	22804	28168	27860	27185	25883	23226	25097	27333	28002
71509	Tjenester i forb. m. transport	1307	1851	1671	2220	2349	2256	2055	1966	2039	2268
72000	Postvæsen og telekommunikation	2729	3848	4318	4889	4995	4799	4644	4381	4337	4579
81000	Finansiel virksomhed	2678	4142	3642	4296	5059	4736	4975	4557	4454	5033
82000	Forsikringsvirksomhed	823	1263	1210	1431	1531	1422	1374	1249	1255	1331
83110	Boligbenytelse	1005	1560	1541	1824	1889	1762	1490	1325	1586	1453
83509	Forretningsservice	3881	5960	5197	6118	7973	7465	7437	6904	6900	7715
93109	Privat undervisning	395	348	399	450	433	485	525	565	526	486
93300	Privat sundhedsvæsen	1580	2417	2715	3201	2510	2354	2153	2036	1966	2163
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	3146	4022	1253	1470	1706	1605	1428	1383	1340	1476
95130	Autoreparation	2092	3163	2598	3043	3729	3503	2688	2286	2229	2407
95299	Husholdningsservice	5876	7755	7232	8268	6927	6710	6051	5736	5881	6594
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	117	175	163	189	182	173	184	159	156	185
98099	Offentlige tjenester	38362	58526	55806	64973	67017	63301	60011	60675	65841	68130
	Husholdningerne i alt	305848	332689	332556	347284	344900	322506	292575	280472	270924	271536
321	Elektricitet	67009	72032	78330	82715	85658	82508	80377	78548	75529	80693
322	Gas	6462	6505	6567	5225	5778	5512	4840	4919	5215	6433
323	Flydende brændsel	136930	158257	146789	151111	148025	121580	100774	94480	84916	81067
324	Andre udgifter til opvarmning	41608	40994	45460	48367	51013	58630	56374	55341	58349	55026
622	Benzin og olie til køretøjer	53839	54900	55411	59866	54426	54275	50211	47184	46916	48316

Energiudgift (excl. moms) i erhverv og husholdninger
 Energy expenditures (excl. V.A.T.) by kind of activity and in households

Table 4.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Mill. Kr.										
174	229	238	245	404	640	832	956	1022	1063	Railway and bus transport, etc.
479	542	622	642	953	1346	1653	1891	1992	2272	Other land transport
111	105	92	118	196	233	339	411	371	337	Ocean and coastal water transport
3	3	13	8	9	18	31	23	18	13	Supporting services to water trsp.
451	475	626	602	989	1320	1550	1838	1870	2007	Air transport
33	45	48	80	92	121	139	169	156	173	Services allied to transport, etc.
72	96	128	152	162	227	290	298	289	299	Communication
55	79	83	111	115	165	220	256	234	313	Financial institutions
17	25	28	38	36	51	63	72	68	84	Insurance
20	29	35	46	42	60	65	73	83	73	Dwellings
83	118	122	164	203	308	390	444	433	466	Business services
21	20	25	27	30	60	54	68	64	55	Education, market services
34	48	64	85	60	86	100	118	125	132	Health, market services
67	83	31	41	46	68	78	92	87	92	Recreational and cultural services
49	68	68	88	98	137	137	145	133	139	Repair of motor vehicles
149	183	200	245	250	341	400	436	428	454	Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400	Domestic services
3	4	6	5	5	7	9	9	9	10	Private non-profit institutions
729	1068	1258	1654	1842	2763	3309	4006	4206	4246	Producers of government services
9298	10469	11067	12280	16771	20111	22488	23963	23065	23701	Total in households
2194	2210	2036	2390	3100	3663	4714	4997	5045	4993	Electricity
273	270	305	248	366	520	518	616	619	582	Gas
2565	3246	3379	3649	6116	6912	7079	7372	6296	6522	Liquid fuels
1020	1046	1284	1517	1998	2595	3148	3844	3841	4037	Other fuels
3246	3697	4063	4476	5191	6420	7029	7134	7265	7568	Gasoline and oils for trsp. equipm.

Tabel 4.5 Bruttoenergi pr. Mill. Kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoule Mill. Kr. (1980 priser)									
Erhvervene i alt	0.80	0.80	0.81	0.83	0.84	0.81	0.82	0.81	0.75	0.75
11101 Landbrug	0.94	0.96	1.01	1.05	1.16	1.11	1.18	1.12	1.00	1.12
11103 Gartneri	6.83	6.76	7.02	7.41	7.27	6.89	6.70	6.70	5.24	4.69
11109 Pelsdyravl mv.	0.54	0.50	0.45	0.59	0.67	0.73	0.76	0.78	0.54	0.51
11200 Landbrugsservice	1.90	1.80	1.60	1.57	1.40	1.24	0.96	0.94	0.80	0.80
12000 Skovbrug	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.12
13000 Fiskeri og dambrug	3.01	2.79	2.78	3.43	3.57	3.27	3.26	3.99	4.20	3.50
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	2.17	3.12	3.09	3.24	3.65	3.77	3.89	3.84	6.24	5.29
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning	0.26	0.29	0.29	0.33	0.33	0.29	0.31	0.29	0.25	0.28
31113 Svine- og kreaturslagterier	0.24	0.27	0.27	0.31	0.31	0.27	0.29	0.27	0.23	0.27
31117 Fjerkærslagterier	0.94	0.97	0.94	0.90	0.78	0.87	0.88	0.73	0.64	0.57
31120 Fremst. af mejeriprodukter	0.71	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.74	0.53	0.57
31121 Mejerier	0.64	0.66	0.67	0.66	0.66	0.65	0.67	0.64	0.38	0.40
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	1.11	1.12	1.06	1.11	1.23	1.20	1.22	1.15	1.13	1.32
31124 Konsumisfabrikker	1.33	1.42	1.44	1.36	1.40	1.43	1.00	1.17	1.14	1.01
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.12	1.13	1.12	1.18	1.30	1.25	1.27	1.36	1.33	1.53
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.40	0.46	0.51	0.53	0.56	0.48	0.47	0.50	0.62	0.72
31140 Fisketilberedning	0.29	0.28	0.24	0.29	0.29	0.27	0.32	0.26	0.33	0.30
31151 Olieemøller	1.75	1.62	1.92	2.02	1.89	2.12	2.01	2.39	1.99	2.17
31152 Margarinefabrikker	0.73	0.68	0.66	0.70	0.74	0.61	0.73	0.80	0.76	0.75
31153 Fiskemelsfabrikker	2.41	2.81	2.91	3.36	3.37	3.65	3.69	4.64	3.79	3.50
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	0.77	0.79	0.77	0.76	0.78	0.75	0.68	0.64	0.52	0.62
31171 Brødfabrikker	0.78	0.83	0.78	0.90	1.02	0.96	1.05	0.84	0.98	1.08
31173 Kagefabrikker	1.10	1.26	1.05	0.97	0.89	0.88	1.14	0.99	0.44	0.52
31174 Bagerier	0.88	0.84	0.83	0.89	1.01	0.97	1.07	1.16	0.97	0.88
31180 Sukkerfabrikker	2.10	2.49	1.93	2.24	3.31	2.34	2.12	2.81	2.07	3.84
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.48	0.58	0.61	0.64	0.64	0.59	0.59	0.64	0.65	0.73
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	1.80	1.20	0.97	1.04	1.17	2.27	1.23	0.83	1.17	1.54
31229 Fremst. af foderstoffer	2.92	2.37	3.05	2.72	3.50	2.36	3.06	2.62	3.37	3.39
31300 Drikkevarefremstilling	2.19	2.20	2.23	2.21	2.16	1.89	1.87	1.32	1.39	1.14
31310 Sprit- og likørfabrikker	8.64	8.90	7.69	5.58	5.12	5.16	3.90	3.96	1.88	1.54
31338 Bryggerier	1.52	1.58	1.70	1.86	1.87	1.59	1.69	1.08	1.34	1.10
31400 Tobaksfabrikker	0.59	0.57	0.56	0.54	0.55	0.55	0.54	0.44	0.35	0.45
32100 Tekstilfremstilling	1.28	1.30	1.26	1.19	1.12	1.05	1.06	0.99	0.94	0.94
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	1.92	1.86	1.83	1.68	1.62	1.60	1.59	1.45	1.52	1.40
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.30	0.31	0.37	0.36	0.51	0.50	0.43	0.47	0.54	0.50
32130 Trikotagefabrikker	0.53	0.52	0.57	0.55	0.52	0.48	0.54	0.48	0.32	0.32
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.96	1.17	1.09	1.21	1.09	0.67	0.89	0.89	0.55	0.95
32200 Beklædningsfremstilling	0.34	0.32	0.29	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.25	0.25
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.95	0.92	0.83	0.80	0.82	0.73	0.69	0.67	0.62	0.62
32400 Fremst. af fodtøj	0.40	0.41	0.34	0.31	0.34	0.26	0.28	0.28	0.26	0.26
33100 Træforarbejdning excl. møbler	1.87	2.12	2.20	2.02	2.12	1.82	1.60	1.29	2.14	2.03
33200 Fremst. af træmøbler mv.	0.52	0.53	0.53	0.52	0.57	0.60	0.50	0.39	0.57	0.55
34100 Papir- og papirvarefremstilling	2.42	2.53	2.50	2.21	2.38	2.39	2.38	2.43	2.84	2.42
34110 Papir- og papfabrikker	5.60	5.86	5.99	5.25	6.02	6.52	6.41	7.40	7.94	7.97
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	1.01	1.09	1.02	0.97	1.04	0.96	0.93	0.79	0.77	0.86
34208 Trykkerier og bogbinderier	0.42	0.47	0.41	0.38	0.38	0.36	0.36	0.29	0.26	0.25
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	0.42	0.34	0.33	0.36	0.38	0.39	0.54	0.30	0.34	0.34
34221 Bogtrykkerier	0.36	0.38	0.37	0.31	0.31	0.27	0.24	0.22	0.15	0.15
34222 Offsettrykkerier	0.43	0.60	0.53	0.50	0.49	0.53	0.48	0.40	0.32	0.31
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	1.03	0.95	0.65	0.65	0.62	0.62	0.64	0.56	0.67	0.41
34230 Bogbinderier	0.20	0.28	0.20	0.21	0.25	0.22	0.20	0.16	0.19	0.25
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	0.22	0.22	0.21	0.20	0.22	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18
34240 Dagblade	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19	0.20
34291 Bog- og kunstforlag	0.31	0.29	0.31	0.32	0.41	0.36	0.39	0.41	0.19	0.16
34292 Ugeblade og magasiner	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.17	0.15
34293 Annonceblade og tidsskrifter	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.16	0.15

Consumption of energy per Mill. Kr. output at 1980 prices by kind of economic activity

Table 4.5

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Terajoules
									Mill. Kr. (1980 prices)
0.79	0.79	0.81	0.77	0.74	0.70	0.68	0.68	0.69	Total of industries
1.07	1.01	0.95	0.97	0.89	0.73	0.73	0.80	0.66	11101 Agriculture
5.05	4.55	4.65	5.58	4.28	4.00	2.84	3.06	3.10	11103 Horticulture
0.73	0.60	1.24	0.53	0.46	0.34	0.30	0.27	0.33	11109 Fur farming, etc.
0.88	0.89	0.29	0.72	0.62	0.59	0.61	0.67	0.60	11200 Agricultural services
0.16	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.08	0.09	0.13	12000 Forestry and logging
3.38	3.58	2.97	2.68	2.49	2.30	2.39	2.42	2.87	13000 Fishing
-	0.00	0.00	0.00	1.00	0.76	0.46	0.20	0.15	20099 Extraction of coal, oil and gas
3.17	3.44	3.67	3.83	2.85	2.72	2.90	3.00	3.08	29000 Other mining
0.28	0.25	0.27	0.23	0.22	0.22	0.26	0.27	0.29	31110 Slaughtering and meat processing
0.27	0.24	0.26	0.22	0.22	0.22	0.26	0.26	0.29	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
0.57	0.55	0.58	0.50	0.46	0.43	0.42	0.38	0.39	31117 Poultry killing, dressing, packing
0.58	0.54	0.56	0.52	0.58	0.56	0.60	0.62	0.63	31120 Manufacture of dairy products
0.43	0.40	0.41	0.42	0.48	0.45	0.47	0.51	0.52	31121 Dairies
1.15	1.04	1.11	0.94	0.96	0.96	1.07	1.03	0.99	31123 Processed cheese, condensed milk
0.90	0.80	0.89	0.79	0.84	0.80	0.83	0.84	1.09	31124 Ice cream manufacturing
1.31	1.56	1.66	1.56	1.44	1.33	1.36	1.30	1.44	31129 Food manuf., excl. meat and milk
0.72	0.86	0.98	0.99	0.86	0.77	0.75	0.69	0.79	31130 Processing of fruit and vegetables
0.30	0.36	0.43	0.34	0.32	0.29	0.35	0.36	0.36	31140 Processing of fish
2.04	1.97	1.90	1.83	1.92	2.01	1.87	1.95	2.23	31151 Oil mills
0.71	0.70	0.76	0.71	0.80	0.92	0.87	0.96	1.05	31152 Margarine manufacturing
3.38	4.78	4.71	3.79	3.10	2.82	3.05	3.22	3.00	31153 Fish meal manufacturing
0.60	0.44	0.55	0.64	0.70	0.81	0.70	0.84	0.97	31160 Grain mill products
1.11	1.02	1.17	1.09	1.28	1.33	1.35	1.44	1.36	31171 Bread factories
0.48	0.57	0.64	0.55	0.53	0.49	0.43	0.43	0.49	31173 Cake factories
1.32	0.90	1.08	1.15	1.15	1.10	1.00	1.00	1.04	31174 Bakeries
1.84	2.05	2.12	1.81	2.32	2.75	3.11	1.77	2.21	31180 Sugar factories and refineries
0.60	0.77	0.97	0.60	0.71	0.66	0.67	0.65	0.69	31190 Chocolate and sugar confectionery
1.22	1.16	1.33	1.14	1.43	1.31	1.47	1.27	1.23	31210 Manufacture of food products n.e.c.
3.00	5.72	5.12	5.69	3.99	3.17	2.74	3.54	4.66	31229 Manuf. of prepared animal feeds
0.98	1.10	1.16	0.93	1.10	1.15	1.07	1.09	1.21	31300 Beverage industries
1.60	1.52	1.56	1.19	1.17	1.14	1.19	1.13	1.18	31310 Distilling and blending spirits
0.92	1.05	1.12	0.90	1.10	1.15	1.05	1.08	1.22	31338 Breweries
0.48	0.36	0.37	0.26	0.36	0.35	0.33	0.32	0.35	31400 Tobacco manufactures
0.94	0.78	0.88	0.67	0.97	0.83	0.82	0.74	0.74	32100 Manufacture of textiles
1.38	1.08	1.22	0.99	1.53	1.32	1.35	1.27	1.30	32118 Spinning, weaving etc. textiles
0.48	0.61	0.70	0.47	0.35	0.26	0.27	0.19	0.24	32120 Manuf. of made-up textile goods
0.31	0.28	0.27	0.21	0.36	0.29	0.25	0.18	0.19	32130 Knitting mills
0.93	0.71	0.90	0.53	0.75	0.93	0.83	0.65	0.54	32158 Cordage, rope and twine industries
0.26	0.19	0.22	0.22	0.28	0.27	0.27	0.21	0.18	32200 Manufacture of wearing apparel
0.58	1.13	0.98	0.97	0.61	0.49	0.46	0.56	0.73	32300 Manufacture of leather products
0.26	0.87	0.69	0.39	0.25	0.26	0.21	0.25	0.20	32400 Manufacture of footwear
1.88	1.85	1.81	1.70	1.98	1.92	1.97	1.93	1.74	33100 Manuf. of wood products, excl. furnit.
0.58	0.50	0.59	0.66	0.68	0.71	0.61	0.55	0.54	33200 Manuf. of wooden furnitute, etc.
2.24	1.92	2.09	1.86	1.88	1.58	1.66	1.74	1.69	34100 Manuf. of paper and paper products
7.33	6.38	6.17	5.16	5.34	4.20	4.44	4.53	4.17	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
0.74	0.63	0.70	0.64	0.52	0.43	0.52	0.65	0.66	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
0.26	1.00	1.01	0.67	0.41	0.38	0.39	0.32	0.36	34208 Printing and bookbinding
0.32	0.20	0.15	0.34	0.34	0.30	0.31	0.29	0.37	34210 Reproducing and composing services
0.18	0.29	0.31	0.32	0.51	0.46	0.47	0.29	0.34	34221 Book printing
0.33	2.40	2.36	1.33	0.31	0.31	0.36	0.30	0.28	34222 Offset printing
0.29	0.49	0.57	0.32	0.44	0.44	0.31	0.44	0.57	34223 Other printing
0.25	0.34	0.32	0.32	0.37	0.38	0.35	0.35	0.36	34230 Bookbinding
0.22	0.24	0.25	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	34238 Publishing
0.22	0.26	0.26	0.19	0.20	0.22	0.21	0.20	0.18	34240 Newspaper printing and publishing
0.25	0.20	0.23	0.20	0.22	0.14	0.13	0.14	0.17	34291 Book and art publishing
0.22	0.22	0.27	0.19	0.18	0.19	0.13	0.13	0.14	34292 Magazine publishing
0.19	0.20	0.22	0.17	0.16	0.11	0.11	0.10	0.12	34293 Other publishing

Tabel 4.5 Bruttoenergi pr. Mill. Kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoule Mill. Kr. (1980 priser)									
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	3.27	3.38	2.91	2.97	2.83	3.01	2.95	3.71	4.05	4.09
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	2.45	3.11	2.52	2.87	2.80	2.70	3.25	2.91	2.45	2.51
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	4.02	3.85	3.45	3.36	3.52	4.11	5.07	4.45	4.13	4.62
35130 Fremst. af basisplast mv.	3.35	3.17	2.90	2.72	2.22	2.34	1.76	3.85	5.23	4.94
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabrikker mv.	0.84	0.89	0.82	0.81	0.82	0.75	0.76	0.67	0.56	0.60
35210 Farve- og lækfabrikker	0.54	0.55	0.56	0.59	0.62	0.58	0.70	0.53	0.46	0.45
35220 Medicinalvarefabrikker	0.79	0.76	0.69	0.70	0.76	0.75	0.83	0.89	0.67	0.81
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.73	0.86	0.73	0.71	0.64	0.51	0.53	0.44	0.50	0.45
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	1.67	1.66	1.68	1.59	1.67	1.57	1.08	0.79	0.60	0.58
35300 Olieraffinaderier	0.24	0.22	0.26	0.24	0.16	0.15	0.18	0.13	0.19	0.18
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	2.26	2.35	2.23	2.33	2.60	2.59	2.90	3.07	3.23	2.74
35500 Fremst. af gummidprodukter	2.16	2.06	2.04	1.89	1.89	1.94	1.91	1.98	1.37	1.46
35510 Vulkaniseringsanstalter	2.24	2.20	1.95	1.65	1.91	1.97	1.76	1.87	1.18	1.28
35590 Gummifabrikker	2.14	2.02	2.07	1.96	1.89	1.93	1.98	2.02	1.47	1.56
35600 Fremst. af plastvarer	0.83	0.81	0.77	0.71	0.80	0.73	0.65	0.65	1.05	1.05
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	7.27	7.01	6.27	6.01	5.64	5.45	6.21	6.11	3.65	3.36
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	2.42	2.24	1.99	1.77	1.69	1.54	1.34	1.45	1.48	1.33
36200 Glasværker og glasbearbejdning	12.28	12.39	11.05	10.81	9.38	8.95	10.12	9.41	5.25	4.73
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	5.49	6.13	5.70	5.64	5.53	5.13	5.11	5.27	6.03	5.65
36910 Teglværker mv.	6.78	7.48	8.08	7.81	8.32	7.53	7.16	7.52	8.02	7.93
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	16.74	20.36	18.60	18.61	19.58	17.91	19.57	20.06	25.77	21.16
36993 Betonvarefabrikker, stenhusgerier	0.68	0.70	0.69	0.68	0.74	0.82	0.84	0.76	0.82	0.71
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	5.67	6.69	6.54	6.60	5.78	5.34	4.64	4.91	3.93	5.10
37000 Jern- og metalværker og støberier	4.95	4.04	4.06	3.85	3.24	3.70	2.78	3.58	2.98	3.66
37101 Jern- og stålsværker	10.10	8.16	7.70	7.83	5.98	7.33	5.65	6.45	4.72	6.36
37102 Jernstøberier	2.69	2.79	2.62	2.38	2.87	2.74	2.11	3.57	3.59	3.34
37201 Metalværker	1.18	0.92	0.92	0.87	1.15	1.06	0.86	1.28	1.57	1.41
37202 Metalstøberier	1.37	1.23	1.17	1.09	1.05	1.20	1.21	0.98	0.63	0.77
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.03	1.03	0.85	0.82	0.84	0.89	0.80	0.70	0.61	0.66
38121 Metalmøbelfabrikker	1.05	0.84	0.73	0.66	0.69	0.67	0.60	0.42	0.29	0.37
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	1.23	1.27	1.02	1.00	0.98	1.09	0.72	0.73	0.57	0.57
38191 Metalemballagefabrikker	0.94	0.98	0.93	0.85	0.77	0.63	0.64	0.61	0.59	0.68
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.95	0.93	0.76	0.73	0.79	0.89	0.94	0.76	0.70	0.77
38200 Fremst. af maskiner	0.70	0.65	0.59	0.56	0.56	0.54	0.54	0.53	0.35	0.41
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.68	0.67	0.63	0.67	0.55	0.57	0.48	0.46	0.36	0.45
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.52	0.51	0.46	0.40	0.43	0.36	0.33	0.27	0.32	0.34
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.87	0.81	0.79	0.86	0.99	1.00	1.05	0.97	0.31	0.31
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.44	0.40	0.31	0.59	0.61	0.59	0.46	0.54	0.46	0.54
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	0.78	0.68	0.61	0.53	0.51	0.52	0.55	0.58	0.35	0.45
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	0.75	0.73	0.67	0.62	0.64	0.61	0.58	0.59	0.44	0.47
38320 Fremst. af telemateriel	0.81	0.75	0.61	0.57	0.58	0.51	0.62	0.41	0.37	0.38
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.78	0.60	0.67	0.53	0.58	0.59	0.59	0.50	0.30	0.33
38392 Akkumulator- og tørellementfabrikker	0.65	0.65	0.59	0.61	0.52	0.55	0.59	0.63	0.57	0.71
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.74	0.75	0.69	0.66	0.68	0.66	0.57	0.69	0.49	0.51
38400 Fremst. af transportmidler	0.57	0.64	0.62	0.61	0.67	0.50	0.50	0.49	0.45	0.46
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.51	0.57	0.54	0.58	0.65	0.45	0.43	0.48	0.40	0.43
38438 Banemateriel og karosserifabrikker mv.	0.57	0.71	0.70	0.58	0.61	0.59	0.71	0.53	0.72	0.63
38498 Fremst. af cykler og kallerter mv.	1.40	1.45	1.41	1.26	1.27	1.15	1.10	0.54	0.46	0.42
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.21	0.24	0.24	0.23	0.25	0.27	0.30	0.24	0.25	0.28
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.45	0.43	0.39	0.35	0.35	0.33	0.35	0.29	0.27	0.31
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.84	0.75	0.63	0.52	0.51	0.48	0.50	0.37	0.34	0.40
41010 Elforsyning	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41020 Gasforsyning	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
41030 Fjernvarmeforsyning	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
42000 Vandforsyning	2.29	2.34	2.30	2.29	2.24	2.32	2.47	2.44	2.22	2.31
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.26	0.26	0.28	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27
61000 Engroshandel	0.61	0.58	0.57	0.55	0.56	0.50	0.53	0.49	0.47	0.46
62000 Detailhandel	1.06	0.99	0.98	1.00	1.06	0.99	1.04	0.95	0.80	0.71
63000 Hoteller og restauranter	0.83	0.78	0.81	0.82	0.94	0.90	0.94	0.98	0.70	0.58

Consumption of energy per Mill. Kr. output at 1980 prices by kind of economic activity

Table 4.5

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Terajoules									
Mill. Kr. (1980 prices)									
3.66	3.61	1.95	1.45	1.78	1.91	1.83	1.24	1.23	35100 Manufacture of industrial chemicals
2.46	2.75	2.73	2.28	2.67	2.82	2.61	1.66	1.83	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
3.93	2.83	2.31	1.51	1.85	2.10	2.33	1.52	1.13	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
4.33	4.50	1.18	0.63	0.85	0.90	0.80	0.71	0.74	35130 Manuf. of basic plastic materials
0.55	1.07	1.11	0.55	0.48	0.47	0.46	0.62	0.79	35200 Manuf. of other chemical products
0.36	0.54	0.42	0.37	0.35	0.33	0.36	0.29	0.33	35210 Manuf. of paints and varnishes
0.70	1.95	2.02	0.75	0.56	0.55	0.54	0.90	1.19	35220 Manufacture of drugs and medicines
0.54	0.42	0.47	0.42	0.48	0.46	0.36	0.42	0.46	35230 Manufacture of soap and cosmetics
0.55	0.57	0.50	0.46	0.42	0.44	0.52	0.33	0.39	35290 Manuf. of chemical products n.e.c.
0.16	0.17	0.18	0.14	0.18	0.21	0.25	0.20	0.21	35300 Petroleum refineries
2.85	3.44	3.38	6.55	3.48	3.73	2.25	2.07	1.63	35400 Manuf. of asphalt and roofing mater.
1.57	1.09	1.12	1.17	1.40	1.46	1.73	1.44	1.23	35500 Manufacture of rubber products
1.61	0.46	0.53	0.99	1.20	1.62	1.55	1.16	0.96	35510 Tyre and tube industries
1.55	1.35	1.36	1.24	1.49	1.40	1.81	1.56	1.35	35590 Manuf. of rubber products n.e.c.
1.16	0.77	0.85	0.83	0.92	0.87	0.95	0.83	0.82	35600 Manuf. of plastic products n.e.c.
3.08	3.10	3.25	2.80	2.72	2.85	2.35	2.00	1.89	36009 Manuf. of pottery, china, glass,etc.
1.33	1.95	2.24	1.55	1.46	2.26	1.72	1.55	1.55	36100 Manuf. of earthenware and pottery
4.11	3.87	3.96	3.62	3.50	3.18	2.71	2.24	2.04	36200 Manuf. of glass and glass products
5.70	5.69	5.86	4.90	5.28	4.42	5.20	4.74	4.54	36900 Other non-metallic mineral products
7.85	9.51	10.33	9.27	8.12	6.94	6.88	9.57	9.02	36910 Manuf. of structural clay products
21.91	21.06	20.27	16.30	17.98	16.04	21.34	18.59	15.91	36920 Manuf. of cement, lime and plaster
0.90	0.70	0.67	0.73	0.73	0.84	0.89	0.69	0.78	36993 Concrete products and stone cutting
4.71	4.73	5.20	4.52	4.39	3.29	3.13	2.93	3.63	36998 Non-metallic mineral products n.e.c.
4.01	3.94	4.48	3.96	3.61	3.41	3.78	3.02	2.62	37000 Basic metal industries
6.92	7.94	7.30	6.70	5.42	5.00	5.92	5.16	4.35	37101 Iron and steel works
3.53	2.66	3.96	2.75	3.50	3.75	3.37	3.17	2.74	37102 Iron and steel casting
1.63	1.63	1.72	1.77	1.33	1.22	1.39	0.88	0.85	37201 Non-ferrous metal works
0.69	0.94	1.22	0.91	1.21	1.35	1.54	1.30	1.25	37202 Non-ferrous metal casting
0.71	0.53	0.59	0.65	0.62	0.67	0.63	0.57	0.52	38100 Manuf. of fabricated metal products
0.33	0.29	0.38	0.41	0.51	0.41	0.52	0.44	0.45	38121 Manufacture of metal furniture
0.60	0.42	0.48	0.39	0.41	0.48	0.42	0.39	0.41	38138 Manuf. of structural metal products
0.61	0.47	0.52	0.48	0.65	0.62	0.60	0.53	0.52	38191 Manuf. of metal cans and containers
0.88	0.69	0.75	0.95	0.83	0.92	0.87	0.80	0.66	38198 Manuf. of other fabr. metal products
0.42	0.43	0.46	0.47	0.43	0.44	0.43	0.40	0.38	38200 Manuf. of machinery, except electr.
0.39	0.48	0.52	0.45	0.50	0.48	0.41	0.42	0.43	38220 Manuf. of agricultural machinery
0.40	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	38238 Manufacture of industrial machinery
0.40	0.41	0.45	0.48	0.48	0.41	0.44	0.41	0.43	38280 Repair of machinery
0.50	0.51	0.52	0.45	0.45	0.28	0.31	0.29	0.37	38293 Manufacture of household machinery
0.44	0.44	0.47	0.50	0.42	0.47	0.46	0.42	0.36	38298 Manuf. of refrigerators, accessories
0.46	0.46	0.44	0.42	0.45	0.51	0.43	0.38	0.37	38300 Manuf. of electrical machinery,etc.
0.38	0.39	0.35	0.24	0.29	0.32	0.27	0.22	0.21	38320 Manuf. of telecommunication equip.
0.35	0.28	0.29	0.26	0.43	0.53	0.52	0.41	0.48	38330 Manuf. of electrical home appliances
0.53	0.48	0.58	0.62	0.73	0.73	0.51	0.63	0.60	38392 Manuf. of accumulators and batteries
0.53	0.53	0.52	0.56	0.56	0.66	0.55	0.49	0.48	38398 Manuf. of other electrical supplies
0.52	0.47	0.56	0.43	0.54	0.40	0.40	0.44	0.43	38400 Manufacture of transport equipment
0.50	0.46	0.59	0.42	0.58	0.40	0.42	0.41	0.41	38410 Ship building and repairing
0.68	0.53	0.52	0.44	0.47	0.40	0.37	0.57	0.53	38438 Railroad and automobile equipment
0.44	0.34	0.40	0.36	0.37	0.32	0.39	0.39	0.32	38498 Manufacture of cycles, mopeds, etc.
0.31	0.36	0.45	0.36	0.28	0.28	0.28	0.22	0.19	38500 Professional and measuring equipm.
0.26	0.26	0.26	0.59	0.55	0.46	0.44	0.45	0.45	39000 Other manufacturing industries
0.14	0.09	0.08	0.15	0.73	0.58	0.58	0.66	0.48	39010 Manufacture of jewellery, etc.
0.32	0.34	0.35	0.73	0.53	0.44	0.43	0.42	0.44	39098 Manuf. of toys, sporting goods, etc.
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	41010 Electric light and power
0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	41020 Gas manufacture and distribution
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	41030 Steam and hot water supply
2.47	2.22	2.16	2.48	2.22	3.27	2.23	2.16	2.23	42000 Water works and supply
0.22	0.25	0.23	0.26	0.26	0.29	0.27	0.28	0.33	50000 Construction
0.51	0.47	0.50	0.47	0.48	0.48	0.45	0.45	0.47	61000 Wholesale trade
0.85	1.07	1.16	1.12	1.13	1.07	0.99	0.92	0.94	62000 Retail trade
0.86	0.75	0.91	0.91	0.86	0.72	0.63	0.62	0.66	63000 Restaurants and hotels

Tabel 4.5 Bruttoenergi pr. Mill. Kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene

		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
		Terajoule Mill. Kr. (1980 priser)									
71118	Jernbane- og busdrift mv.	2.65	2.73	2.83	2.79	2.70	2.59	2.83	2.83	2.91	3.03
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	1.07	1.14	1.17	1.22	1.31	1.49	1.58	1.53	1.38	1.47
71210	Søtransport	0.53	0.65	0.62	0.60	0.56	0.61	0.67	0.59	0.42	0.52
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.19	0.19	0.20	0.12	0.12
71300	Lufttransport og lufthavne	5.76	5.77	5.53	6.69	5.61	5.20	5.31	4.84	6.15	6.51
71509	Tjenester i forb. m. transport	0.30	0.29	0.27	0.27	0.30	0.31	0.30	0.31	0.22	0.24
72000	Postvæsen og telekommunikation	0.83	0.79	0.73	0.81	0.88	0.83	0.85	0.85	0.62	0.57
81000	Finansiel virksomhed	0.26	0.25	0.25	0.24	0.31	0.29	0.29	0.27	0.25	0.22
82000	Forsikringsvirksomhed	0.35	0.33	0.34	0.38	0.49	0.44	0.43	0.43	0.32	0.33
83110	Boligbenytelse	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
83509	Forretningsservice	0.26	0.04	0.28	0.32	0.37	0.35	0.37	0.38	0.33	0.27
93109	Privat undervisning	0.51	0.36	0.35	0.30	0.42	0.29	0.30	0.29	0.20	0.71
93300	Privat sundhedsvæsen	0.53	0.48	0.47	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.38	0.35
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.62	0.70	0.80	0.98	1.29	1.15	1.37	1.40	0.97	1.13
95130	Autoreparation	0.39	0.38	0.38	0.41	0.45	0.42	0.46	0.46	0.32	0.29
95299	Husholdningsservice	1.32	1.20	1.11	1.13	1.26	1.23	1.34	1.43	1.00	0.92
95400	Arbejdstagere i priv.husholdninger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.20	0.02	0.25	0.30	0.38	0.34	0.38	0.45	0.11	0.10
98099	Offentlige tjenester	0.48	0.47	0.50	0.54	0.59	0.54	0.56	0.56	0.52	0.46

Consumption of energy per Mill. Kr. output at 1980 prices by kind of economic activity

Table 4.5

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Terajoules									
Mill. Kr. (1980 prices)									
3.17	3.09	3.04	3.15	3.28	3.53	3.68	4.06	4.42	71118 Railway and bus transport, etc.
1.42	1.49	1.57	1.58	1.75	1.91	2.09	2.29	2.25	71138 Other land transport
0.47	0.40	0.51	0.50	0.41	0.41	0.47	0.46	0.38	71210 Ocean and coastal water transport
0.16	0.37	0.23	0.27	0.26	0.26	0.30	0.25	0.22	71230 Supporting services to water trsp.
5.08	5.83	5.74	5.18	5.29	4.94	5.22	5.45	5.36	71300 Air transport
0.32	0.28	0.36	0.36	0.32	0.27	0.25	0.24	0.23	71509 Services allied to transport, etc.
0.73	0.77	0.84	0.81	0.74	0.72	0.65	0.64	0.58	72000 Communication
0.34	0.29	0.33	0.39	0.39	0.45	0.42	0.40	0.36	81000 Financial institutions
0.47	0.55	0.58	0.62	0.65	0.74	0.66	0.56	0.52	82000 Insurance
0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	83110 Dwellings
0.39	0.32	0.34	0.41	0.37	0.37	0.33	0.29	0.29	83509 Business services
0.65	0.83	0.96	0.99	1.12	1.22	1.32	1.23	1.08	93109 Education, market services
0.53	0.59	0.68	0.52	0.48	0.44	0.41	0.40	0.47	93300 Health, market services
1.40	0.38	0.43	0.48	0.45	0.36	0.37	0.35	0.36	94000 Recreational and cultural services
0.39	0.32	0.37	0.45	0.44	0.35	0.29	0.28	0.28	95130 Repair of motor vehicles
1.20	1.11	1.27	1.04	1.00	0.90	0.83	0.84	0.91	95299 Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400 Domestic services
0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	97099 Private non-profit institutions
0.67	0.62	0.68	0.66	0.60	0.55	0.54	0.59	0.60	98099 Producers of government services

Kapitel 5

Multiplikatorer for 1984 (og 1986)

5.1 Indledning

Ved hjælp af input-output modellen kan man beregne hvilke effekter ændringer i udefra givne størrelser (eksogene variable) har på de størrelser, der bestemmes af modellen (endogene variable). Typiske eksempler på eksogene variable vil være privat konsum, investeringer og eksport, mens endogene variable i input-output modellen typisk vil være import, beskæftigelse og energiforbrug.

Det resultat, som man får for den endogene variabel, når den eksogene variabel ændres med en enhed, kaldes en multiplikator. Denne betegnelse skyldes, at virkningerne på en endogen variabel af en vilkårlig ændring i en eksogen variabel fås ved at multiplicere den eksogene ændring med den pågældende multiplikator.

Alle de beregnede multiplikatorer er partielle i den forstand, at de kun indregner den type afledede effekter, der følger af erhvervenes indbyrdes råvareleverancer. De kan derfor også betegnes som produktionsmultiplikatorer i modsætning til den type af mere totale multiplikatorer, der fremkommer, når for eksempel konsum og investering endogeniseres i modellen. Den keynesianske multiplikator er af sidstnævnte type, og standardtilfældet er her indkomstmultiplikatorer, der er større end én, idet en eksogen forøgelse af den endelige efterspørgsel med en mill. kr. vil medføre en forøgelse i nationalproduktet på mere end en mill. kr. fordi den indkomst, der bliver skabt ved første runde i efterspørgselsforøgelsen i et vist omfang vil blive anvendt til privat konsum, hvad der efter vil medføre forøgede indkomster etc. Det fremgår af tabellerne 5.C.3 og 5.C.4, at input-output multiplikatorernes "indkomstmultiplikation" altid er mindre end én (og teoretisk højst kan blive netop én). Derimod vil input-output multiplikatorerne i relation til produktionsværdien som hovedregel være større end én. Eksempelvis vil en forøgelse af konsumefterspørgslen med en enhed medføre, at produktionsværdierne i økonomien forøges med mere end en enhed, idet de erhverv, der direkte producerer enheden, stiller krav om råstofleverancer fra andre erhverv etc., jf. i øvrigt afsnit 2.4 i kapitel 2.

Det gælder derfor for input-output multiplikatorer som for alle andre modelberegnede størrelser, at de må fortolkes under hensyntagen til modellens nærmere udformning. I kapitel 2 er der redegjort for en række af disse forhold, og her skal kun generelt anføres, at input-output modellens styrke især ligger i dens enkle struktur, som muliggør beregning af meget detaljerede multiplikatorer, som det umiddelbart er let at fortolke. På den anden side skal man være opmærksom på, at alle de her foreliggende multiplikatorer er beregnet ved hjælp af "åbne" input-output modeller, dvs. at det kun erinden for råvare-

kredsløbet, at de afledede effekter spiller en rolle. Der er således ingen effekter fra eksempelvis ændrede lønnin- ger til privat konsum eller fra ændringer i produktions- værdi til investeringerne. Det er ganske vist muligt på det foreliggende datagrundlag at opstille mere "lukkede" input-output modeller, der inddrager sådanne yderligere afledede effekter (og dermed generelt gør multiplikatorerne større), men de forudsætninger, som en sådan udvidelse af modellen kræver, vil være af mere problematisk karakter, end de forudsætninger, der er inbygget i den åbne model. Det er imidlertid muligt ved successiv anvendelse af multiplikatorerne beregnet på grundlag af den åbne mo- del at skønne over tilnærmede effekter af den art, som en lukket model ville give. Dette kræver dog, at brugeren selv i hvert enkelt tilfælde fastlægger forbrugs- eller investeringkvoternes størrelse.

I kapitel 2 er der redegjort for de to forskellige må- der, som input-output tabellen kan opstilles på. I den første version posteres al import som et primært input, mens erhvervsfordelt import i den anden version posteres som en negativ endelig efterspørgsel. De hertil svarende typer af input-output modeller betegnes henholdsvis den endogene og den eksogene version, fordi importen kan be- regnes i den første, men ikke i den anden.

Mens den endogene modelversions funktionsmåde er in- tuitivt let forståelig, kræver multiplikatorer beregnet på grundlag af den eksogene modelversion en nærmere for- tolkning, idet de jo reelt er beregnet under den forudsæt- ning, at importkvoterne er nul. Der kan anlægges to prin- cipielt forskellige fortolkninger af disse multiplika- torer. For det første kan de fortolkes som de maksimale effekter, det er muligt at opnå i indlandet af den pågældende efterspørgselsændring, dvs. hvis fx alle marginale importkvoter var nul. For det andet kan de opfattes som de globale effekter af de pågældende efterspørgselsændringer, idet produktionsmetoderne i udlandet antages at være identiske med de indenlandske.

I dette kapitel anvendes den eksogene version alene til beregning af energiindhold, og i tabellerne anvendes betegnelsen "global" for disse multiplikatorer, idet denne fortolkning, jf. forklaringen til de enkelte tabeller i afsnit 5.6, her er den mest nærliggende. Når beregningsre- sultaterne fra den endogene modelversion i tabellerne står ved siden af de "globale" effekter, betegnes de som effek- ter "i Danmark".

Alle multiplikatorer er i principippet mængdemultiplika- torer, idet de er beregnet ved hjælp af modeller, der an- tages at afspejle de fysiske produktionsstrukturer, og re-

sultaterne har form af en ændring i en mængde (målt i mill. kr., antal personer eller Terajoules) forårsaget af ændring i en anden mængde (målt i mill. kr.). På grund af input-output modellens simple struktur er det imidlertid muligt at give de fleste multiplikatorer en alternativ fortolkning svarende til, at de var fremkommet som resultater af beregninger med en prismodel (den duale model til mængdemodellen).

Antager man nemlig, at den fysiske inputstruktur ikke reagerer på ændringer i de relative priser, og at der er fuld overvæltning af alle prisstigninger, vil det procentvisse indhold af et primært input i en enhed til en given endelig anvendelse også angive, hvor stor en procentvis ændring man kan vente i prisen på den endelige anvendelse, hvis prisen på det primære input ændrer sig. I den duale model er priserne på de primære input således de eksogene variable, mens priserne på de endelige anvendelser er de endogene variable. Hvis eksempelvis det direkte og indirekte importindhold i en konsumgruppe er 20 pct., vil en fordobling af importpriserne medføre, at konsumgruppens priser stiger med 20 pct. (hvorefter importindholdet i løbende priser vil udgøre 33 pct., nemlig 40 ud af 120).

5.2 Data og beregninger for 1984 og 1986

I dette afsnit redegøres der i hovedtræk for data og beregningsmetoder, mens der i de to følgende afsnit gives en nærmere omtale af dels import og beskæftigelse, dels energi. I afsnit 5.6 redegøres der for fortolkningen af de enkelte tabeltyper, og afsnittet kan opfattes som en "brugsanvisning" for anvendelse af tabellerne.

Datagrundlaget består af:

1. Input-output tabellen for 1984 i løbende priser
2. Investeringsmatricerne for 1984 i løbende priser
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1984
4. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og fem stillingskategorier i 1984
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1986 med 1984 = 100
6. Prisindeks for 25 arter af energi og for ca. 185 grupper af importvarer for 1986 med 1984 = 100
7. Arbejdssproduktiviteter i 1986 baseret på det foreløbige nationalregnskab (septemberversionen) for 1986.

De fire første datatyper foreligger på nationalregnskabets mest detaljerede grupperinger, der omfatter 117 brancher og 9 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private konsum er underopdelt på 66 grupper, investeringerne på 43 investerende erhverv og eksporten på 11 grupper (stort set svarende til de 10 SITC hovedgrupper samt en gruppe for tjenestekonsum). Det skal bemærkes, at branchen offentlige tjenester og den endelige anvendelse offentligt konsum fra 1984 hver er opdelt på 8 undergrupper i det datamateriale, der ligger til grund for input-

output tabellen, jfr. afsnit 5.7. Datatype 5 omfatter en aggregeret erhvervsgruppering på 64 erhverv, og datatype 7 en yderligere aggregering til 27 erhvervsgrupper.

Beregningerne på de mest detaljerede niveauer for 1984 er udført som helt traditionelle input-output analyser, hvorved man bestemmer det direkte og indirekte indhold af et primært input i en endelig anvendelse. Den endelige anvendelse består, afhængigt af tabeltyper, enten af 1 mill. kr. endelig efterspørgsel efter et erhvervs produktionsværdi i basispriser eller af 1 mill. kr. endelig efterspørgsel efter en efterspørgselskategori (privat konsum, kollektivt konsum etc.) i køberpriser. Teknisk er beregningerne udført ved anvendelse af den såkaldt endogene version af input-output modellen, med undtagelse af beregningerne af det globale energiindhold og den globale energiudgift, hvor den såkaldt eksogene model er anvendt, jf. afsnit 5.1.

For at forstå karakteren af disse beregninger kan det være nyttigt at klargøre betydningen af direkte og indirekte indhold. Det direkte indhold i en anvendelseskategori (der kan være et erhvervs samlede inputanvendelse eller en endelig efterspørgsel i køberpriser) består af den værdi eller fysiske mængde der er indgået i anvendelsen, oftest opgjort pr. enhed af anvendelsen. Nogle arter af direkte indhold, fx import og beskæftigelse, er karakteriseret ved at de indgår i de enkelte anvendelser uden at have været genstand for nogen indenlandsk forarbejdning, og disse arter kaldes primære faktorer eller input. I de specielle energiberegninger behandles energi som et primært input. I principippet er det direkte indhold også direkte statistisk observerbart.

Det indirekte indhold fremkommer ved at beregne indholdet af primære input i leverancerne fra indenlandske erhverv. Da leverancerne fra disse andre erhverv altså kræver leverancer fra andre erhverv og dermed direkte og indirekte import, beskæftigelse og energi, er det klart, at beregningen i sidste ende kommer til at involvere samtlige indbyrdes sammenhænge mellem erhvervene (og mellem erhvervene og de endelige anvendelseskategorier). Beregningen af hver enkelt multiplikator involverer således samtlige oplysninger om samfundets produktionsstruktur, og muligheden for at tage hensyn til dette omfattende samspil er netop essensen i en input-output beregning.

Beregningen af de aggregerede erhvervstabeller for 1984 er foretaget ved først at udføre beregningerne på det mest detaljerede niveau, der omfatter 117 erhverv, og dernæst sammenveje resultaterne til de 64, 27 eller 7 erhvervsgrupper. I tabellerne vises direkte krav, anvendes som vægte de i erhvervsgruppen indgående enkelterhvervs produktionsværdier. Som omtalt ovenfor vises i tabellerne, der omhandler direkte og indirekte krav, indholdet af et primært input pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter et erhvervs produktion i basispriser, hvorfor sammenvejningen her sker med vægte, der afledes af værdierne i basispriser af enkelterhvervenes leverancer til endelig efterspørgsel i den anvendte modeltype. Herved opnås der konsistens

mellem resultaterne for de detaljerede erhverv og erhvervsgrupperne, hvilket ikke ville have været tilfældet, hvis beregningerne var blevet udført ved hjælp af en input-output model, der på forhånd var aggregeret til eksempelvis de 27 erhvervsgrupper.

Beregningen af de aggregerede tabeller i 1986 prisniveau og ved anvendelse af 1986 arbejdsproduktiviteter er sket ved på alle trin af beregningen at anvende de mest detaljerede oplysninger, jf. oversigten over data, punkterne 5-7, og dernæst foretage en sammenvejning til de 27 og 7 erhvervsgrupper. Bortset fra arbejdsproduktiviteterne er det i øvrigt antaget, at de fysiske produktionsforhold er uændrede fra 1984.

Af de ni hovedarter af endelig anvendelse er der tre, som det for forståelsen af resultaterne kan være nyttigt at knytte særlige kommentarer til. Det drejer sig om investeringer i stambesætninger, lagerforøgelser samt imputerede finansielle tjenester. Det gælder for dem alle tre, at deres multiplikatorer isoleret set kun er af begrænset interesse. De er imidlertid alligevel taget med i samtlige tabeller af hensyn til input-output beregningernes overordnede logiske sammenhæng, som for eksempel er illustreret i tekstabellerne 5.1 og 5.2, i tabellerne 5.F.1 og 5.F.2.

Stambesætningerne udgøres af hornkvæg over 2 år, heste og får samt sør og orner. Forskydningerne i disse besætninger betragtes som en del af de faste investeringer, mens de øvrige besætningsforskydninger betragtes som lagerændringer. Ändringerne i stambesætninger leveres fra landbruget og fra import, og input-outputmæssigt "fremstilles" de derfor ved hjælp af landbrugets gennemsnitlige inputstruktur. Når multiplikatorerne for stambesætninger alligevel kan afgive fra multiplikatorerne for landbruget, skyldes dette import af visse af de dyr, der indgår i gruppen.

For lagerændringerne er situationen den, at der principielt ikke kan forventes nogen stabilitet i den koeficientsøjle, der angiver hvilke erhverv, der leverer til lager. Følgelig kan de beregnede multiplikatorer ikke forventes at udvise nogen stabilitet over tiden.

Imputerede finansielle tjenester er beregnet som forskellen mellem pengeinstitutternes renteindtægter og renteudgifter. I nationalregnskabet trækkes dette beløb under ét fra den erhvervsfordelte bruttofaktorindkomst med det formål at kunne medregne renteforskellen i produktionsværdien af finansiel virksomhed (branche 81000) uden samtidig at behøve at foretage en skønsmæssig fordeling af beløbet som rå- og hjælpestoffer til de enkelte brancher. Denne fremgangsmåde, der er i overensstemmelse med de internationale rekommendationer, volder imidlertid vanskeligheder i forbindelse med opstilling og anvendelse af input-output modeller, idet man ikke kan operere med en kunstig branche, der har en produktionsværdi på 0. Da det ville forvreje input-output beregningerne at sammenlægge den kunstige branche med den finansielle branche, har man i input-output modellen valgt at betragte imputerede

finansielle tjenester som en kategori af endelig anvendelse. Dette indebærer, at erhvervene og de øvrige endelige anvendelser kun trækker på den finansielle branche med de tjenester, som de direkte betaler for, mens den imputerede del af produktionsværdien går direkte over i den endelige efterspørgsel uden at passere råstofkredsløbet i input-output beregningen. Fremgangsmåden medfører, at multiplikatorerne for denne endelige efterspørgsel bliver identiske med multiplikatorerne for den finansielle branche.

I nationalregnskabet trækkes turistindtægterne under ét fra husholdningernes køb og tillægges under ét eksporten, jf. tabel 2.1. For at sikre realistiske multiplikatorer for denne efterspørgselskategori er der forud for multiplikatorberegningerne foretaget en fordeling af turistindtægterne på leverende erhverv og på primære faktorer; fordelingen er baseret på internt materiale i Danmarks Statistik.

5.3 Import og beskæftigelse

Importens værdiniveau er cif-priser plus told, dvs. nationalregnskabets basisprisbegreb. Beskæftigelsen er opgjort i antal personer uden hensyn til, om de er deltids- eller fuldtidsbeskæftigede. Det er på indeværende tidspunkt ikke muligt at omregne erhvervenes beskæftigelse til homogene enheder som fuldtidsbeskæftigede eller antal timer. I øvrigt gælder det for både importen og beskæftigelsen, at disse data er identiske med dem, der indgår i eller danner grundlag for den løbende offentliggørelse af endelige nationalregnskaber.

Til illustration af multiplikatorernes anvendelse og sammenhængen med de absolutte tal i nationalregnskabet er i tabel 5.1 vist resultaterne af nogle summariske beregninger, hvor import- og beskæftigelsesmultiplikatorerne i hhv. søjle 3 og 5 i tabel 5.A.2 er multipliceret med de absolutte tal for de endelige efterspørgsler i 1984. Herved får man fordelt total import og total beskæftigelse på de efterspørgselskomponenter, der i sidste ende har forårsaget importen eller beskæftigelsen.

Det fremgår af tabel 5.1, at ca. 40 pct. af den samlede import af varer og tjenester atter eksporteres direkte eller indirekte. Endvidere ses, at eksporten direkte og indirekte giver anledning til ca. 24 pct. af den totale beskæftigelse.

Tabel 5.F.1 i kapitel 5 giver yderligere specifikation af beskæftigelsestallene i sidste søjle af tabel 5.1, idet beskæftigelsen der opdeles på de erhverv, hvor den finder sted. Af praktiske grunde er der i tabeltype F foretaget en sammenlægning af investeringer i maskiner og inventar med investeringer i transportmidler, ligesom der er dannet en restgruppe, der består af investeringer i stambesætninger, lagerforøgelser og imputerede finansielle tjenester. Tabel 5.F.1 giver mulighed for at bedømme det enkelte erhvervs beskæftigelsesmæssige afhængighed af de forskellige arter af endelig anvendelse. Eksempelvis ses det, at af den samlede beskæftigelse på 143.604 personer i

landbruget kan de 41.237 anses for forårsaget af det private konsum, mens 92.952 kan henføres til eksporten.

Tabel 5.F.1 viser endvidere, at mens der var 746.544 ansatte i produktion af offentlige tjenester, gav det kollektive konsum anledning til en total direkte og indirekte beskæftigelse på 820.300 personer. Forskellen skyldes især beskæftigelsesindholdet i det offentliges køb af varer og tjenester fra andre indenlandske erhverv. I tabeltype D er de forskellige beskæftigelsesmål opgjort på fem stilningskategorier.

Tabel 5.1 Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1984

	Endelig anven- delse i køber- priser	Direkte og indirekte indhold	
	Import	Beskæf- tigelse	---- mill. kr. ---- personer
Privat konsum	307.889	71.797	703.705
Kollektivt konsum ...	146.176	11.327	820.300
Inv. i maskiner og inventar	35.276	20.248	64.907
Inv. i transport- midler	8.586	4.620	12.893
Inv. i bygninger og anlæg	53.685	10.011	186.921
Inv. i stambesæt- ninger	-296	-82	-1.260
Lagerforøgelser	6.852	2.714	22.529
Eksport	207.523	80.813	589.320
Imputerede finansi- elle tjenester	15.220	654	70.425
I alt	202.102 ¹	2469.739	

¹Heraf told 1.694 mill. kr.

5.4 Energi

I samtlige tabeller er det fysiske energiforbrug (målt i TJ = terajoules) opgjort som bruttoenergiforbrug. Dette indebærer, at de konverterede energiarter elektricitet, gasværksgas og fjernvarme er erstattet af brændværdien af de brændselsmængder, der er medgået til fremstillingen heraf. Konverteringstab og ledningstab bliver herved fordelt ud på aftagerne af den konverterede energi. Som det fremgår af tabel 5.E.1 medfører denne fremgangsmåde, at det direkte energiforbrug til konvertering i elværker, gasværker og fjernvarmeverker bliver nulstillet.

Det svind, der sker under oplagring og transport af fast og flydende brændsel (og som kan anslås til 1 pct. af de forbrugte mængder) er ligeledes fordelt ud på aftagerne af de pågældende arter af energi.

Da bruttoenergiforbruget af olieprodukter opgøres i raffinerede produkter ab raffinaderi, indgår råolie og raffinaderiernes energiforbrug og tab ved selve raffineringsprocessen ikke. Smøreolier og asfaltprodukter anses ikke for energivarer.

Nettoimporten af electricitet er omregnet til bruttoenergi under den antagelse, at den er produceret med den

samme teknik som den indenlandsk fremstillede elektricitet. For de øvrige to konverterede energiarter er der ingen udenrigshandel.

Det fremgår af tabellerne 5.E.1 og 5.E.2, at det samlede bruttoenergiforbrug i erhvervene i 1984 udgjorde 459.523 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 271.536 TJ; endelig ses i tabel 5.E.2, at den tidligere omtalte fordeling af turistindtægterne førte 4263 TJ til eksport. Det samlede bruttoenergiforbrug androg således 731.059 TJ i 1984.

I tabel 5.2 er vist nogle oversigtsmæssige beregningsresultater baseret på energimultiplikatorerne for de endelige anvendelser i tabel 5.E.2, søjlerne 4 og 5. Når disse multiplikatorer multipliceres med de absolutte beløb for de 9 kategorier af endelig anvendelse (som er vist i tabel 5.1), bliver det samlede energiforbrug henregnet til de endelige anvendelser, der i sidste ende har forårsaget det. Beregningerne foretages dels for globalt indhold af energi, dels for energi tilført produkterne i Danmark. I det sidste tilfælde summer den samlede fordelte energianvendelse (inkl. indholdet i eksporten) op til det samlede bruttoenergiforbrug her i landet, mens man i det første også tager hensyn til det beregnede energiindhold i importen af ikke-energivarer. Dette energiindhold i importen beregnes ved at antage, at den fremstilles med en teknik svarende til den, der anvendes i tilsvarende indenlandske produktioner. Varetyper, der ikke produceres her i landet, er henført til den danske produktionsstruktur, der skønnes at være mest dækende.

Tabel 5.2 Energiindhold i de endelige anvendelser 1984

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
---- 1000 TJ ----		
Bruttoenergiforbrug i alt	731	731
Indhold i import (ekskl. energi- varer)	356 ¹	.
Tilgang i alt	1087	731
Indhold i eksport (ekskl. vare- eksport af energivarer)	369 ¹	184
Indhold i indenlandsk anvendelse	718	547
Heraf direkte og indirekte an- vendt til:		
Privat konsum	493	401
Kollektivt konsum	104	86
Investeringer i maskiner og inventar	39	11
Investeringer i transport- midler	9	2
Investeringer i bygninger og anlæg	54	36
Investeringer i stambesætnin- ger	-0	-0
Lagerforøgelser (ekskl. ener- givarer)	12	5
Imputerede finansielle tjene- ster	7	6
I alt	718	547

¹Heraf udenrigs skibsfart 65.000 TJ.

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 5.2 kan mængden 718.000 TJ betegnes som det "korrigerede bruttoenergiforbrug", der er udtryk for det globale energibehov i forbindelse med den endelige efterspørgsel, der finder sted i Danmark. Dette begreb er således af teknisk karakter, mens bruttoenergiforbruget som det normalt defineres er udtryk for behovet for at få tilført energiprodukter til dansk område. Det ses, at forskellen mellem de to begreber andrager 13.000 TJ, som er merindholdet af energi i vor eksport (af ikke-energivarer) over for vor import (af ikke-energivarer).

Værdiberegningerne svarende til totalt indhold af energi kan som omtalt i vejledningen til tabel 5.E.1 tages som udtryk for de pågældende vareprisers afhængighed af globale energiprisstigninger.

5.5 Tabeltyper

Tabellerne i dette kapitel er inddelt i to typer, der benævnes henholdsvis oversigtstabeller og detaljerede tabeller. I afsnit 5.6 gives en præcis beskrivelse af indholdet i hver enkelt tabel, mens der i dette afsnit gives en mere generel omtale af tabellerne.

Oversigtstabellerne viser dels det direkte og dels det direkte plus det indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi for 1984 og for 1986, idet 1986 - således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1984-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1986.

Oversigtstabellerne kan på tre måder fungere som en indgang til forståelsen af multiplikatorerne og de øvrige tabeller i kapitel 5 og kapitel 6.

For det første er de direkte samt de direkte plus de indirekte effekter vist ved siden af hinanden i tabellerne, således at man umiddelbart kan få et indtryk af de indirekte effektters størrelse og dermed af betydningen af at inddrage hele den økonomiske struktur, således som den er beskrevet i input-output tabellerne, i beregningerne.

For det andet findes multiplikatorer af samme art som vist i de seks sjøler i tabellerne beregnet som tidsserier for hele perioden 1966-84 i kapitel 6 (der herudover indeholder yderligere tre typer af tidsserier).

For det tredie tjener oversigtstabellerne som en indgang til de detaljerede tabeller, idet disse (bortset fra type F tabellerne) indeholder multiplikatorer af samme art, men blot yderligere opdelt både med hensyn til kriterierne i tabellens hoved og forspalte.

Oversigtstabellernes inddeling i forspalten svarer til den, der findes i den løbende offentliggørelse af nationalregnskabstal i Statistiske Efterretninger, mens inddelingen i de detaljerede tabeller svarer til den, der findes i årspublicationen "Nationalregnskabsstatistik", som indeholder nationalregnskabets mest detaljerede erhvervsopdeling. Nedenfor gives en oversigt over antal erhvervsgrupper og endelige anvendelseskategorier i forspalten i henholdsvis oversigtstabeller og detaljerede tabeller.

	Oversigts-tabeller	Detaljerede tabeller
Erhverv:	-	117
	-	64
	27	27
	7	7
Privat konsum:		
Formål	-	66
	12	12
Varighed	5	5
I alt	1	1
Offentligt konsum:	1	1
Investeringer:		
Efter art	4	4
Efter erhverv	-	23
	8	8
Lagerforskydninger:	1	1
Eksport af varer og tjenester:		
På SITC grupper	-	10
I alt	1	1
Imputerede finansielle tjenester:	1	1

5.6 Tabelindhold og brug af tabellerne

I det følgende gives en kortfattet forklaring af indholdet i de enkelte tabeller og en vejledning i læsning af tallene. I tilfælde, hvor en tidligere given forklaring er relevant, henvises til denne. Tal i parentes refererer til søjlenumre i den pågældende tabel. Selvførlærende sjøler omtales ikke. I tekstafsnittet foran er der nærmere redejagt for, hvad der forstås ved direkte og indirekte indhold, ligesom bruttoenergiindhold mv. er defineret der.

Oversigtstabeller

Tabeltype A

Denne tabeltype viser i oversigtsform hovedresultaterne af beregningerne af direkte og indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi i erhvervenes leverancer og i de endelige anvendelser i 1984. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt sjøle i disse tabeller er vist i kapitel 6 for årene 1966-84.

Tabel 5.A.1

- (2) Viser det direkte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mill. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser. Sjølens enhed kan alternativt opfattes som det procentvise direkte importindhold.
- (3) Viser det direkte og indirekte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Sjølens enhed kan alternativt opfattes som det procentvise direkte og indirekte importindhold.
- (4) Viser den direkte beskæftigelse (målt i antal personer uanset om de er heltids- eller deltidsbeskæf-

- tigede) pr. mill. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser.
- (5) Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet (målt i antal personer uanset om de er heltids- eller deltidsbeskæftigede) pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.
- (6) Viser erhvervenes direkte energikoefficient, der er beregnet som forholdet mellem deres direkte energiforbrug (opgjort som bruttoenergi og målt i Terajoules) og produktionsværdien opgjort i basispriser.
- (7) Viser det direkte og indirekte energiindhold i TJ pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.

Multiplikatoren indeholder såvel de energimængder, der medgår her i landet som i udlandet (via den energi, der direkte og indirekte er medgået til at producere de importerede varer, der direkte eller indirekte indgår i den pågældende produktionsværdi).

Multiplikatoren kan således tages som et udtryk for den totale energianvendelse, der er forårsaget af en enhed af den pågældende produktion (dvs. den mængde, der kan købes for 1 mill. kr.). Der er således tale om en "teknisk" multiplikator, der angiver den totale energiintensitet.

Tabel 5.A.2

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, idet "erhvervenes produktionsværdi i basispriser" erstattes af "anvendelseskategorien i køberpriser".

Tabeltype B

Denne tabeltype viser resultaterne af beregningerne for 1986 af direkte og indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi i erhvervenes leverancer og i de endelige anvendelser. Som omtalt i teksten er beregningerne baseret på en fremskrivning af forholdene i 1984.

Tabel 5.B.1

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, blot regnes der nu i 1986-priser og med 1986-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages vændrede fra 1984.

Tabel 5.B.2

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.2, idet der regnes i 1986-priser under de forudsætninger, der er anført under tabel 5.B.1.

Detaljerede tabeller:

Tabeltype C

Disse tabeller med økonomiske størrelser er en konsekvent beregning af henholdsvis direkte og direkte plus indirekte indhold af input. I den sidstnævnte beregningstype

omregnes input af indenlands fremstillede råstoffer til sit indhold af primære input (import, indirekte skatter, netto, lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst). Dette er en klassisk input-output beregning, og det bemærkes, at rækkesummerne er 100, svarende til at en enhed endelig anvendelse altid direkte og indirekte kræver en enhed primært input.

Tabel 5.C.1

En række i tabellen viser den procentvise sammensætning af det direkte input til produktionen i basispriser, opdelt på indenlandske råstofleverancer, import, indirekte skatter, netto, løn og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst. Følgelig er rækkesummerne af søjlerne 2-6 lig med 100.

Tabel 5.C.2

En række i tabellen viser den procentvise sammensætning af den pågældende kategori af endelig efterspørgsel i køberpriser. Løn og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst går ikke direkte til endelig anvendelse, hvorfor disse søjler er tomme. Rækkesummerne af søjlerne 2-4 er lig 100. .

Tabel 5.C.3

En række for et erhverv viser, hvorledes produktionen i basispriser direkte og indirekte er sammensat af primære input. I forhold til tabel 5.C.1 er der sket det, at søjlen for indenlandske råstofleverancer ved hjælp af input-output beregninger er blevet brudt ned på sine bestanddele af primære input, som herefter er adderet til de direkte primære input. I denne tabel er der derfor ingen søjle for indenlandske leverancer, men rækkesummerne for søjlerne 2-5 er fortsat lig 100.

Tabel 5.C.4

En række for en kategori af endelig efterspørgsel viser, hvorledes kategorien i køberpriser direkte og indirekte er sammensat af primære input. I forhold til tabel 5.C.2 er der sket det, at de direkte leverancer fra indlandet ved input-output beregninger er blevet brudt ned på deres bestanddele af primære input. I denne tabel er der derfor ingen søjle for indenlandske leverancer, men ved beregningerne er der kommet indhold i søjlerne for lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst. Rækkesummerne for søjlerne 2-5 er 100.

Tabeltype D

I disse tabeller findes en specifikation af beskæftigelsesoplysningerne på 5 kategorier af beskæftigede, nemlig selvstændige erhvervsdrivende, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte arbejdere og ufaglærte arbejdere.

Tabel 5.D.1

(2) Som søjle 4 i tabel 5.A.1.

(3) til (7) Fordeling af værdien i søjle 2 på 5 stellingskategorier.

Tabel 5.D.2

- (2) Som søjle 5 i tabel 5.A.1.
- (3) til (7) Fordeling af værdien i søjle 2 på 5 stilingskategorier.

Tabel 5.D.3

- (2) Som søjle 5 i tabel 5.A.2.
- (3) til (7) Fordeling af værdien i søjle 2 på 5 stilingskategorier.

Tabeltype E

Disse tabeller vedrører erhvervenes og de endelige anvendelsers forbrug af energi, opgjort som bruttoenergi-forbrug, dvs. at forbruget af elektricitet, fjernvarme og gasværksgas er erstattet af brændværdien af de brændsmængder, der er medgået til fremstilling heraf. Konverteringstab og ledningstab bliver herved fordelt ud på afdelingerne af den konverterede energi. I afsnit 5.4 ovenfor samt i kapitel 4 er der redegjort nærmere for beregningen af de anvendte energidata.

Tabel 5.E.1

- (2) Erhvervenes energiforbrug opgjort i terajoules.
- (3) Som søjle 6 i tabel 5.A.1.
- (4) Som søjle 7 i tabel 5.A.1.
- (5) Viser det direkte og indirekte energiindhold i TJ pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.

I modsætning til multiplikatoren i søjle 4 er denne multiplikator begrænset til at indeholde de energimængder, som direkte og indirekte skal tilføres her i landet.

Multiplikatoren kan tages som et udtryk for, hvor stor en energimængde der må fremskaffes her i landet pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter det pågældende erhvervs produktion.

- (6) Viser den direkte og indirekte energiudgift i basispriser (dvs. ab fabrik pris ekskl. handelsavancer og vareskatter) pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. For at få praktiske størrelsesordnere er udgiften angivet i enheder af 10000 kr., hvad der tillige medfører, at multiplikatorerne kan fortolkes som procenter.

Multiplikatoren indeholder såvel energiudgifter, der er påløbet her i landet som i udlandet (via den energi, der direkte og indirekte er medgået til at producere de importerede varer, der direkte eller indirekte indgår i den pågældende produktion).

Da energiprisudviklingen normalt vil være nogenlunde ensartet i de forskellige lande, kan multiplikatoren sige noget om den pågældende produktions følsomhed over for energiprisændringer. Er multiplikatoren 5 og stiger energipriserne generelt med 20 pct., må man under en antagelse om fuld overvæltning forvente, at

prisen vil stige med $0.20 * 5 = 1$ pct.

- (7) Som (6) idet der dog ikke tages hensyn til værdien af energiindholdet i importen af ikke-energivarer. Dvs. det er alene værdien af den energi, der forbruges på dansk område, der indgår.

Tabel 5.E.2

- (2) De endelige anvendelsers energiforbrug opgjort i terajoules. Bemerk, at bruttoenergiforbruget ikke medtager eksporten af energi-varer, således at kun de energimængder, der er beregnet anvendt af turister her i landet, er medtaget i eksporten.
- (3) De endelige anvendelsers direkte energikoefficient, beregnet som kvotienten mellem søjle 2 og anvendelseskategoriens sum i køberpriser.
- (4) til (7) Som søjlerne 4 til 7 i tabel 5.E.1.

Tabeltype F

I denne tabeltype krydstabuleres et primært input i erhvervene med de endelige anvendelser, der i sidste ende har forårsaget forbruget af det pågældende primære input. I tabel 5.F.1. er denne beregning vist for beskæftigelsen, men den kan generaliseres til at gælde for fordelingen af produktionsværdien og dermed af et vilkårligt primært input efter forårsagende endelig efterspørgsel, jf. tabel 5.F.2.

Tabel 5.F.1

- (2) Viser den absolute beskæftigelse i hvert erhverv, som er forårsaget af det private konsum. Søjlets total viser den samlede beskæftigelse, som er forårsaget af det private konsum.
- (3) Som søjle 2 for det kollektive konsum.
- (4) Som søjle 2 for investeringer i bygninger og anlæg.
- (5) Som søjle 2 for investeringer i maskiner, inventar og transportmidler.
- (6) Som søjle 2 for eksport af varer og tjenester.
- (7) Som søjle 2 for investeringer i stambesætninger, lagerinvesteringer og imputerede finansielle tjenester. Denne restgruppe har ingen selvstændig interesse, men er medtaget for at opnå, at rækkesummerne af søjlerne 2-7 (bortset fra afrundingsfejl) summer til erhvervenes samlede beskæftigelse i søjle 1.

Tabel 5.F.2

Det følger direkte af input-output modellens lineære karakter, at alle de primære input, som erhvervet anvender, fordeler sig på samme måde på forårsagende endelige efterspørgsler. Beregningsteknisk afledes fordelingerne af de primære input af den beregnede fordeling af produktionsværdien efter forårsagende endelig efterspørgsel. Da der er proportionalitet mellem produktionsværdien og anvendelsen af primære input, kan den procentvise fordeling af produktionsværdien efter forårsagende endelig efterspørgsel i tabel 5.F.2 også anvendes som nøgle for for-

deling af erhvervets direkte anvendelse af primære input som import, energi, lønninger og restindkomst - samt naturligvis beskæftigelse, jf. tabel 5.F.1., hvor den vandrette procentvise fordeling i rækkerne for de 117 erhverv er identisk med den, der er vist eksplisit i tabel 5.F.2.

Af tabellen kan således umiddelbart aflæses de enkelte erhvervs afhængighed af de enkelte endelige efterspørgselsarter.

5.7 Underopdeling af det offentlige konsum

Fra 1984 foreligger nationalregnskabets oplysninger om branchen offentlige tjenester opdelt på 8 delbrancher, ligesom det offentlige konsum er opdelt på 8 formålsdefinerede arter. I de kommende år må også andre brancher og endelige anvendelser forudsættes underopdelt. Af

hensyn til den tidsmæssige sammenlignelighed vil de hidtidige klassifikationer af erhverv og endelige anvendelser blive fastholdt i input-output tabellen, idet dog interessererede brugere skal have mulighed for at udnytte den nye information.

På nærværende tidspunkt er det muligt at anvende input-output tabel og beskæftigelsesoplysninger på den udvidede klassifikation, mens data vedrørende energiforbrug endnu ikke er underopdelt. Da interessen for underopdelingen især må gælde arterne af offentligt konsum, vises nedenunder i tabel 5.3 og 5.4 resultaterne af beregninger vedrørende disse arters direkte og indirekte indhold af henholdsvis primære faktorer og beskæftigelse. Tabellerne udgør således en udspecifcering af rækken for offentligt konsum i henholdsvis tabel 5.C.4 og 5.D.3.

Tabel 5.3 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1984

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5
	- pct.-	-----	-----	pct. -----	
981 Generelle offentlige tjenester	2,17	5,60	5,52	77,91	10,98
982 Forsvar	1,70	20,93	7,44	63,69	7,94
983 Uddannelse og forskning	4,47	6,07	4,76	80,91	8,27
984 Sundhedsvæsen	3,68	7,89	5,61	70,62	15,87
985 Sociale foranstaltninger	4,02	5,12	4,09	82,19	8,59
986 Boligforhold m.v.	0,26	11,56	11,60	60,84	16,00
987 Rekreative og kulturelle tjenester	0,73	7,85	6,63	73,44	12,08
988 Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,69	7,85	6,38	75,08	10,69

Tabel 5.4 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984

	Andel af endelig anven-	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Mehj. ægte- fæller	Funk- tionæ- rer	Faglær- te ar- bejdere	Ufaglær- te ar- bejdere
	1	2	3	4	5	6	7
	- pct. -	-----	-----	-----	pct. -----		
981 Generelle offentlige tjenester	2,17	5,02	0,11	0,02	4,00	0,15	0,74
982 Forsvar	1,70	3,94	0,10	0,02	3,04	0,28	0,51
983 Uddannelse og forskning	4,47	5,32	0,08	0,02	4,51	0,11	0,60
984 Sundhedsvæsen	3,68	5,19	0,31	0,07	4,11	0,11	0,59
985 Sociale foranstaltninger	4,02	7,13	0,09	0,03	4,29	0,10	2,62
986 Boligforhold m.v.	0,26	4,75	0,24	0,05	2,16	0,49	1,81
987 Rekreative og kult. tjenester	0,73	5,51	0,13	0,03	4,41	0,21	0,74
988 Erhvervsøkonomiske foranst.	1,69	5,94	0,12	0,03	4,61	0,25	0,92

Tabel 5.A.1 Oversigtstabel for erhvervene 1984

	Andel af brutto-faktor-indkomst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
		1	2	3	4	5	6
		pct.	pct.	Personer mill.kr.		TJ mill.kr.	
Landbrug mv. i alt	6.24	15.71	23.05	2.91	4.00	0.70	1.92
11000 Landbrug og gartneri mv.	5.55	16.27	23.79	2.95	4.17	0.61	1.86
12000 Skovbrug	0.20	0.92	3.05	4.68	5.15	0.10	0.25
13000 Fiskeri og dambrug	0.49	11.72	22.03	1.88	2.64	2.09	2.48
20000 Råstofudvinding	0.84	9.60	19.55	0.37	0.78	0.45	0.98
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.62	24.09	34.47	1.68	3.28	0.57	1.52
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	10.07	28.28	0.98	3.61	0.58	1.81
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.16	33.61	41.95	2.72	3.77	0.39	1.34
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.11	23.60	32.05	2.47	3.92	0.79	1.65
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	20.33	29.53	1.88	3.25	0.45	1.86
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.27	49.78	55.32	0.93	1.61	0.50	1.49
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.90	17.58	25.72	2.18	3.55	2.77	3.79
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.25	29.58	40.43	1.39	2.56	1.91	3.26
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	7.16	25.47	32.35	2.42	3.44	0.29	1.14
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	24.59	31.21	2.72	3.58	0.32	1.13
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.18	32.24	41.99	0.97	1.82	0.10	0.65
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	11.91	22.00	2.38	4.01	0.23	1.19
Markedsmæssige tjenester i alt	43.76	7.25	13.42	2.50	3.19	0.48	1.03
60099 Engros- og detailhandel	12.96	2.71	6.83	3.15	4.25	0.46	0.80
63000 Hoteller og restauranter	1.26	6.55	15.32	3.24	4.78	0.47	1.16
71000 Transportvirksomhed	6.38	24.75	44.96	1.88	2.45	1.18	3.14
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.75	1.28	6.73	3.72	4.73	0.37	0.72
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	3.09	1.53	4.50	3.96	4.78	0.28	0.49
83110 Boligbenytelse	8.74	0.10	4.05	0.20	1.06	0.02	0.25
83509 Forretningsservice	4.84	2.09	7.17	2.92	4.23	0.21	0.57
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.18	2.64	4.98	4.48	4.82	0.37	0.56
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	3.84	7.45	3.47	4.58	0.26	0.50
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.63	11.46	17.28	3.60	4.54	0.39	0.82
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.60	3.89	7.63	4.76	5.66	0.42	0.70
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.63	0.70	2.44	7.32	7.74	0.05	0.17
98099 Offentlige tjenester	21.97	3.96	7.75	4.70	5.61	0.43	0.71

Tabel 5.A.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1984

	Andel af endelig anven-delse	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
		1	2	3	4	5	6
		pct.	pct.	Personer mill.kr.		TJ mill.kr.	
Privat konsum i alt	39.43	13.27	23.32	0.00	2.29	0.87	1.60
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>							
000 Fødevarer	6.67	10.85	25.10	0.00	3.01	0.00	1.24
100 Drikkevarer og tobak	2.99	3.75	10.39	0.00	1.24	0.00	0.51
200 Beklædning og fodtøj	2.28	30.22	41.32	0.00	2.51	0.00	0.89
300 Boligbenytelse, brændsel mv.	10.08	3.94	13.89	0.00	1.08	2.84	3.17
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.66	16.43	28.62	0.00	3.35	0.00	0.98
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.71	14.69	20.65	0.00	3.81	0.00	0.74
600 Transport og kommunikation	6.64	12.41	23.35	0.00	2.16	0.93	1.90
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.79	10.54	19.39	0.00	3.61	0.00	0.83
800 Andre varer og tjenester	3.69	3.96	13.71	0.00	3.88	0.00	0.82
994 Turistindtægter mv.	-2.00	7.75	19.91	0.00	3.05	0.27	1.28
995 Turistudgifter mv.	1.55	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.34	0.00	3.22	0.00	5.20	0.00	0.23
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	4.57	23.23	29.31	0.00	1.77	0.00	0.69
Halvvarige goder	5.67	20.30	32.01	0.00	2.72	0.00	0.91
Ikke varige goder	14.68	11.05	25.92	0.00	2.07	2.37	3.26
Boligbenytelse	7.49	0.00	4.10	0.00	1.12	0.00	0.26
Tjenester	7.12	0.00	10.70	0.00	4.51	0.00	1.07
Offentligt konsum	18.72	0.00	7.75	0.00	5.61	0.00	0.71
Investeringer i maskiner og inventar	4.52	43.64	57.40	0.00	1.84	0.00	1.10
Investeringer i transportmidler	1.10	40.00	53.80	0.00	1.50	0.00	1.05
Investeringer i bygninger og anlæg	6.87	0.00	18.65	0.00	3.48	0.00	1.01
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	-0.57	27.59	0.00	4.26	0.00	1.56
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.80	30.72	47.07	0.00	2.43	0.00	1.14
Råstofudvinding	0.22	2.32	36.40	0.00	3.02	0.00	1.71
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.73	36.82	51.57	0.00	2.25	0.00	1.14
El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.73	3.36	24.44	0.00	3.84	0.00	1.18
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.37	53.40	63.66	0.00	1.55	0.00	1.14
Boligbenytelse	3.32	0.26	17.38	0.00	3.25	0.00	0.94
Private tjenester	3.76	30.63	45.88	0.00	2.31	0.00	1.04
Offentlige tjenester	1.52	9.20	25.61	0.00	2.89	0.00	0.95
Lagerforskydninger	0.88	21.44	39.61	0.00	3.29	0.00	1.72
Eksport af varer og tjenester i alt	26.57	7.43	38.94	0.00	2.84	0.02	1.78
Imputerede finansielle tjenester	1.95	0.00	4.30	0.00	4.63	0.00	0.47

Tabel 5.B.1 Oversigtstabel for erhvervene 1986

	Andel af brutto-faktor-indkomst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
		pct.	pct.	Personer mill.kr.	TJ mill.kr.	6	7
Landbrug mv. i alt	5.25	13.97	19.96	2.92	4.00	0.71	1.94
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.64	14.60	21.18	2.97	4.18	0.64	1.93
12000 Skovbrug	0.19	0.79	2.51	4.29	4.70	0.09	0.23
13000 Fiskeri og dambrug	0.42	8.49	15.29	1.97	2.66	1.90	2.25
20000 Råstofudvinding	0.76	15.70	29.91	0.28	1.00	0.49	1.44
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.45	21.66	30.77	1.62	3.18	0.55	1.50
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.01	9.12	25.00	1.01	3.60	0.58	1.82
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.15	30.85	38.02	2.48	3.42	0.36	1.24
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.07	21.90	28.98	2.34	3.64	0.73	1.51
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	19.40	26.75	1.70	2.93	0.43	1.74
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.49	42.30	48.13	0.93	1.60	0.52	1.68
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.03	15.25	21.16	1.82	2.99	2.55	3.48
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.26	25.72	34.78	1.55	2.68	1.90	3.24
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	7.02	23.76	29.68	2.35	3.29	0.27	1.05
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.34	22.63	28.14	2.58	3.37	0.30	1.04
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.36	24.96	30.64	0.81	1.60	0.10	0.63
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.43	11.25	19.67	2.02	3.51	0.22	1.11
Markedsmæssige tjenester i alt	45.35	6.45	11.58	2.22	2.82	0.45	1.03
60099 Engros- og detailhandel	12.94	2.38	5.65	2.82	3.81	0.43	0.75
63000 Hoteller og restauranter	1.50	5.88	12.51	2.82	4.13	0.41	1.01
71000 Transportvirksomhed	6.29	21.80	39.34	1.83	2.45	1.12	3.37
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.90	1.04	5.65	3.00	3.93	0.36	0.69
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	3.92	1.30	3.64	2.98	3.70	0.25	0.44
83110 Boligbenyttelse	8.53	0.09	3.45	0.18	0.91	0.02	0.22
83509 Forretningsservice	5.47	1.92	6.25	2.67	3.83	0.19	0.52
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.11	2.25	3.97	4.13	4.40	0.35	0.52
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.95	3.69	6.72	3.03	4.01	0.24	0.46
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	10.96	15.85	3.17	4.02	0.36	0.76
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.41	3.65	6.67	4.39	5.21	0.40	0.66
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.65	0.65	2.16	6.18	6.55	0.05	0.16
98099 Offentlige tjenester	20.76	3.72	6.78	4.35	5.18	0.41	0.67

Tabel 5.B.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1986

	Andel af endelig anven-delse	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
		pct.	pct.	Personer mill.kr.	TJ mill.kr.	6	7
Privat konsum i alt	40.42	12.24	20.16	0.00	2.03	0.80	1.48
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
000 Fødevarer	6.43	10.87	22.50	0.00	2.74	0.00	1.16
100 Drikkevarer og tobak	2.84	3.62	9.59	0.00	1.10	0.00	0.47
200 Beklædning og fodtøj	2.40	29.51	38.95	0.00	2.12	0.00	0.78
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.09	2.38	9.06	0.00	0.92	2.56	2.86
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.69	16.27	27.02	0.00	2.95	0.00	0.90
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.62	14.46	19.47	0.00	3.36	0.00	0.68
600 Transport og kommunikation	7.11	11.32	19.22	0.00	1.93	0.86	1.76
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.97	10.07	17.84	0.00	3.23	0.00	0.77
800 Andre varer og tjenester	3.94	3.73	11.95	0.00	3.38	0.00	0.74
994 Turistindtagter mv.	1.87	7.26	17.09	0.00	2.73	0.25	1.18
995 Turistudgifter mv.	1.83	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.37	0.00	2.86	0.00	4.33	0.00	0.21
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder	5.32	23.25	28.61	0.00	1.57	0.00	0.63
Halvvarende goder	5.97	19.88	30.13	0.00	2.36	0.00	0.82
Ikke varige goder	14.18	9.36	20.34	0.00	1.86	2.21	3.04
Boligbenyttelse	7.40	0.00	3.49	0.00	0.96	0.00	0.23
Tjenester	7.21	0.00	8.39	0.00	3.97	0.00	0.98
Offentligt konsum	17.77	0.00	6.78	0.00	5.18	0.00	0.67
Investeringer i maskiner og inventar	5.28	42.01	54.33	0.00	1.73	0.00	1.02
Investeringer i transportmidler	1.89	37.69	49.71	0.00	1.31	0.00	0.89
Investeringer i bygninger og anlæg	8.15	0.00	16.84	0.00	3.09	0.00	0.95
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	-0.60	26.68	0.00	4.65	0.00	1.79
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt	...	29.88	44.66	0.00	2.20	0.00	1.04
Råstofudvinding	...	0.65	28.84	0.00	2.76	0.00	1.61
Fremstillingsvirksomhed i alt	...	36.05	49.29	0.00	2.05	0.00	1.05
El-, gas-, varme- og vandforsyning	...	3.33	22.33	0.00	3.40	0.00	1.10
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	52.00	61.10	0.00	1.41	0.00	1.03
Boligbenyttelse	...	0.24	15.70	0.00	2.88	0.00	0.88
Private tjenester	...	29.17	42.85	0.00	2.07	0.00	0.95
Offentlige tjenester	...	8.93	23.75	0.00	2.58	0.00	0.89
Lagerforskydninger	0.44	29.71	51.60	0.00	3.31	0.00	1.74
Eksport af varer og tjenester i alt	23.55	7.82	35.58	0.00	2.89	0.02	1.81
Imputerede finansielle tjenester	2.53	0.00	3.48	0.00	3.59	0.00	0.42

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold			Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- indkomst
			Dansk produk- tion	Import	Indirek- te skat- ter, netto		
			1	2	3	4	5
		pct.			pct.		
11101	Landbrug	4.63	38.16	17.63	-3.01	3.70	43.51
11103	Gartneri	0.38	43.35	11.17	-1.84	22.79	24.53
11109	Pelsdyravl mv.	0.29	31.76	4.91	-0.44	9.05	54.72
11200	Landbrugsservice	0.25	14.48	2.37	-0.21	30.77	52.59
12000	Skovbrug	0.20	11.52	0.92	-8.49	59.25	36.79
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	28.21	11.72	-0.48	25.38	35.17
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.72	20.34	8.73	2.60	5.00	63.33
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.11	32.53	13.88	1.06	18.93	33.60
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	79.06	2.00	-0.08	10.69	8.33
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.28	79.04	2.00	-0.10	10.57	8.49
31117	Fjerkræslagterier	0.05	79.52	1.88	0.46	13.40	4.74
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.67	80.47	3.70	-0.06	7.85	8.04
31121	Mejerier	0.51	80.40	1.98	1.93	7.09	8.60
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.10	86.84	8.76	-7.31	7.70	4.01
31124	Konsumissfabrikker	0.06	43.76	12.55	-1.87	26.24	19.32
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.68	51.47	21.95	-0.52	16.72	10.39
31130	Grønt- og frugtkonervesfabrikker	0.11	49.37	25.77	1.18	18.00	5.69
31140	Fisketilberedning	0.27	54.27	23.41	-0.10	17.10	5.32
31151	Oliemøller	0.08	31.03	54.83	-3.34	9.91	7.57
31152	Margarinefabrikker	0.04	48.58	34.47	0.69	12.62	3.64
31153	Fiskemelsfabrikker	0.07	59.87	23.80	0.00	6.14	10.19
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	75.33	11.40	-6.58	12.23	7.62
31171	Brødfabrikker	0.07	50.10	11.65	1.10	32.39	4.75
31173	Kagefabrikker	0.10	60.58	15.26	-2.80	16.69	10.27
31174	Bagerier	0.30	40.29	5.28	0.89	30.87	22.68
31180	Sukkerfabrikker	0.18	57.07	8.58	-4.99	15.52	23.82
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.15	40.35	23.99	1.99	25.54	8.13
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.15	50.08	21.49	-0.22	14.38	14.27
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	55.01	23.13	3.67	9.53	8.66
31300	Drikkevarefremstilling	0.52	45.87	10.26	2.03	31.08	10.76
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	41.04	18.41	2.78	20.82	16.95
31338	Bryggerier	0.47	46.39	9.37	1.95	32.20	10.08
31400	Tobaksfabrikker	0.11	19.41	42.57	0.78	20.76	16.48
32100	Tekstilfremstilling	0.64	29.35	34.81	0.13	24.43	11.28
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.29	28.46	37.54	0.17	21.16	12.66
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	34.84	30.82	0.10	28.72	5.52
32130	Trikotagefabrikker	0.22	27.87	33.40	0.07	27.09	11.56
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	30.79	31.11	0.21	25.86	12.03
32200	Beklædningsfremstilling	0.39	30.39	29.36	0.14	30.49	9.62
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	30.26	31.42	0.41	27.44	10.47
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	23.30	42.93	0.01	24.15	9.61
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.51	39.62	24.68	-0.06	26.10	9.66
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.61	38.68	22.64	0.33	27.48	10.86
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	31.31	35.40	0.14	22.71	10.44
34110	Papir- og papfabrikker	0.11	34.30	38.64	0.11	18.30	8.65
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	30.04	34.03	0.15	24.58	11.20
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.87	32.39	21.26	0.27	34.61	11.46
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	24.26	16.42	0.23	44.15	14.94
34221	Bogtrykkerier	0.31	31.28	21.68	0.27	33.78	12.99
34222	Offsettrykkerier	0.26	32.45	22.55	0.26	31.32	13.42
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	41.52	21.02	0.21	34.33	2.92
34230	Bogbinderier	0.08	32.96	21.64	0.50	37.50	7.39
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.74	52.27	8.66	0.43	31.76	6.89
34240	Dagblade	0.52	33.31	12.71	0.49	44.61	8.89
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	68.60	7.43	0.75	21.94	1.29
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	70.42	3.46	0.35	18.23	7.54
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.09	75.40	3.53	0.19	16.35	4.52

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1984

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold			Indirek- te skat- netto	Lønninger	Brutto- rest- bejdsgi- verbidrag
		Dansk produk- tion	Import	5			
	1	2	3	4	5	6	
		pct.		pct.			
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.72	24.71	41.98	0.21	18.07	15.02	
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.36	26.56	31.33	0.27	20.97	20.87	
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	20.32	62.80	0.31	10.15	6.42	
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	25.20	41.58	0.10	19.43	13.69	
35200 Farve-, medicinal- og såbefabr. mv.	0.73	29.96	33.01	0.59	23.35	13.09	
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	31.21	35.94	0.56	22.04	10.25	
35220 Medicinalvarefabrikker	0.44	26.76	30.35	0.49	24.16	18.25	
35230 Såbe- og kosmetikfabrikker	0.10	38.22	34.62	0.65	20.49	6.03	
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	27.74	38.88	1.21	28.61	3.56	
35300 Olieraffinaderier	0.19	23.88	71.00	-0.23	0.79	4.56	
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	38.81	38.14	0.23	10.04	12.78	
35500 Fremst. af gummidprodukter	0.12	21.64	32.06	0.31	33.06	12.93	
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.03	25.36	40.07	0.57	26.80	7.20	
35590 Gummifabrikker	0.09	19.95	28.43	0.19	35.90	15.53	
35600 Fremst. af plastvarer	0.42	24.71	34.22	0.15	28.72	12.20	
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	25.15	19.60	0.15	44.42	10.69	
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	26.80	5.45	0.42	65.76	1.57	
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	24.25	27.29	0.00	32.81	15.65	
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.70	38.92	17.13	0.28	28.64	15.04	
36910 Teglværker mv.	0.08	31.02	19.88	0.38	30.69	18.04	
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	28.13	24.07	0.36	22.65	24.79	
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.32	47.67	12.36	0.25	29.42	10.30	
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	31.12	21.30	0.25	30.33	17.01	
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.25	41.69	29.58	-0.02	21.18	7.57	
37101 Jern- og stålsværker	0.08	46.94	28.49	-0.02	19.27	5.32	
37102 Jernstøberier	0.08	33.69	17.09	-0.05	34.81	14.46	
37201 Metalværker	0.04	45.78	39.28	0.02	10.42	4.51	
37202 Metalstøberier	0.04	24.75	27.83	-0.08	35.22	12.28	
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.56	30.36	28.07	0.08	29.77	11.73	
38121 Metalmøbelfabrikker	0.17	32.88	24.58	0.12	30.03	12.39	
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.58	31.14	29.62	0.03	30.75	8.47	
38191 Metalemballagefabrikker	0.15	23.99	43.99	0.05	21.94	10.04	
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	31.01	21.92	0.14	31.37	15.56	
38200 Fremst. af maskiner	2.69	31.70	23.50	0.22	34.12	10.46	
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	31.65	26.73	0.15	30.29	11.18	
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.60	32.85	22.64	0.23	34.90	9.38	
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	28.70	28.75	0.76	26.02	15.77	
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	41.84	26.81	0.14	22.06	9.15	
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.48	30.61	21.85	0.13	37.49	9.93	
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.20	29.16	25.47	0.38	34.34	10.65	
38320 Fremst. af telemateriel	0.46	28.33	28.62	0.09	34.20	8.76	
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	31.14	25.22	2.63	25.68	15.34	
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	36.88	25.46	0.27	27.03	10.37	
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.63	28.82	22.94	0.35	36.26	11.63	
38400 Fremst. af transportmidler	1.18	28.94	27.72	-0.02	31.00	12.35	
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.89	29.68	26.16	-0.03	31.51	12.68	
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.25	27.46	31.18	-0.04	30.46	10.93	
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	23.35	37.79	0.20	24.42	14.23	
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.53	24.57	21.31	0.13	37.58	16.41	
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	25.51	24.59	0.16	27.73	22.00	
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	21.52	29.63	1.16	35.32	12.37	
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.35	25.93	24.07	0.06	26.95	22.99	
41010 Elforsyning	0.82	16.85	38.17	0.11	17.35	27.52	
41020 Gasforsyning	0.00	67.77	28.28	1.11	47.22	-44.39	
41030 Fjernvarmeforsyning	0.21	43.41	28.38	8.70	8.16	11.34	
42000 Vandforsyning	0.15	24.47	1.67	0.11	35.58	38.18	
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	45.92	11.91	0.37	30.64	11.16	
61000 Engroshandel	7.90	26.17	3.00	1.25	35.15	34.44	
62000 Detailhandel	5.06	15.62	2.20	3.22	47.91	31.04	
63000 Hoteller og restauranter	1.26	40.12	6.55	9.99	29.81	13.54	

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Indirek- te skat- netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- indkomst
			Dansk produk- tion	Import			
		1	2	3	4	5	6
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.34	41.48	9.87	-48.96	78.80	18.81
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.26	21.27	5.98	5.22	22.96	44.58
71210	Søtransport	1.00	11.23	64.81	0.33	13.50	10.14
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.19	29.56	1.92	-0.11	42.75	25.87
71300	Lufttransport og lufthavne	0.56	47.21	16.47	1.18	27.15	7.99
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.03	60.86	0.96	0.88	21.46	15.84
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	25.23	1.28	2.61	43.02	27.86
81000	Finansiel virksomhed	2.73	21.65	1.39	6.56	53.62	16.77
82000	Forsikringsvirksomhed	0.36	35.68	2.28	12.19	100.14	-50.29
83110	Boligbenyttelse	8.74	20.00	0.10	5.59	3.53	70.78
83509	Forretningsservice	4.84	32.27	2.09	1.01	33.12	31.51
93109	Privat undervisning	0.09	20.47	3.25	4.46	6.40	65.42
93300	Privat sundhedsvæsen	1.10	10.70	2.58	3.40	25.24	58.08
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	26.41	3.84	-11.60	49.08	32.27
95130	Autoreparation	1.23	37.16	14.96	0.25	23.69	23.94
95299	Husholdningsservice	1.40	21.59	6.98	1.73	43.15	26.56
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.17	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.45	13.76	0.92	1.48	79.49	4.34
98099	Offentlige tjenester	21.97	22.13	3.96	5.14	66.04	2.73
<hr/>							
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt	6.24	36.58	15.71	-2.70	8.14	42.26
11000	Landbrug og gartneri mv.	5.55	37.64	16.27	-2.75	5.98	42.87
12000	Skovbrug	0.20	11.52	0.92	-8.49	59.25	36.79
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	28.21	11.72	-0.48	25.38	35.17
20000	Råstofudvinding	0.84	22.39	9.60	2.34	7.34	58.33
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.62	42.84	24.09	0.09	22.53	10.45
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	67.26	10.07	-0.07	13.51	9.22
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.16	29.24	33.61	0.13	26.40	10.61
33000	Træbearbejd. og træmøbefremst.	1.11	39.12	23.60	0.15	26.83	10.30
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	39.44	20.33	0.30	30.43	9.50
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.27	26.02	49.78	0.12	13.88	10.19
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.90	36.40	17.58	0.26	31.52	14.24
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.25	41.69	29.58	-0.02	21.18	7.57
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	7.16	30.07	25.47	0.17	32.83	11.46
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	25.51	24.59	0.16	27.73	22.00
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.18	28.24	32.24	2.97	16.76	19.78
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	45.92	11.91	0.37	30.64	11.16
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.76	26.22	7.25	1.92	30.45	34.16
60099	Engros- og detailhandel	12.96	22.36	2.71	1.96	39.75	33.21
63000	Hoteller og restauranter	1.26	40.12	6.55	9.99	29.81	13.54
71000	Transportvirksomhed	6.38	31.49	24.75	-3.23	26.25	20.75
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	25.23	1.28	2.61	43.02	27.86
80099	Finansiel virksomhed og forsikring	3.09	23.84	1.53	7.44	60.89	6.29
83110	Boligbenyttelse	8.74	20.00	0.10	5.59	3.53	70.78
83509	Forretningsservice	4.84	32.27	2.09	1.01	33.12	31.51
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.18	11.53	2.64	3.49	23.64	58.70
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	26.41	3.84	-11.60	49.08	32.27
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.63	30.34	11.46	0.89	32.21	25.09
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.60	21.87	3.89	5.05	66.44	2.74
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.63	10.41	0.70	1.12	84.48	3.29
98099	Offentlige tjenester	21.97	22.13	3.96	5.14	66.04	2.73

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger	Brutto- rest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import			
	1	2	3	4	5	6
Privat konsum fordelt på konsumgrupper						
000 Fødevarer	6.67	71.31	10.85	17.84		
001 Mel, gryn, brød, kager	0.82	76.26	6.66	17.08		
002 Kød	1.86	83.53	1.43	15.04		
003 Fisk	0.25	62.76	20.23	17.01		
004 Egg	0.14	81.29	1.70	17.01		
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.54	89.06	0.93	10.01		
006 Ost	0.29	79.57	3.42	17.01		
007 Smør	0.16	77.00	16.51	6.48		
008 Margarine og svinefedt	0.14	80.43	5.36	14.21		
009 Frugt og grøntsager	0.79	57.01	25.68	17.31		
010 Kartofler mv.	0.22	69.71	13.28	17.01		
011 Sukker	0.13	55.69	0.79	43.52		
012 Kaffe, the og kakao	0.47	29.97	46.95	23.07		
013 Flødeis	0.12	72.82	0.72	26.46		
014 Chokolade og sukkervarer	0.51	56.34	12.21	31.45		
015 Andre fødevarer	0.21	71.96	10.95	17.10		
100 Drikkevarer og tobak	2.99	34.12	3.75	62.13		
120 Mineralvand og sodavand	0.22	23.71	1.04	35.24		
131 Øl	0.81	52.59	0.01	47.40		
132 Vin og spiritus	0.66	27.61	14.99	57.40		
140 Tobaksvarer	1.30	20.89	0.83	78.28		
200 Beklædning og fodtøj	2.28	52.78	30.22	17.01		
210 Beklædningsgenstande	1.91	53.46	29.54	17.01		
220 Fodtøj	0.37	49.31	33.68	17.01		
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.08	89.17	3.94	6.89		
311 Boligbenyttelse	7.49	100.00	0.00	0.00		
312 Vand	0.08	82.99	0.00	17.01		
321 Elektricitet	0.77	56.76	5.48	37.77		
322 Gas	0.09	71.51	11.11	17.38		
323 Flydende brændsel	1.00	39.87	33.47	26.66		
324 Andre udg. til opvarmning	0.65	82.15	1.37	16.47		
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.66	66.31	16.43	17.26		
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.95	71.56	12.27	16.17		
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	66.04	16.95	17.01		
431 Husholdningsmaskiner	0.39	46.48	28.76	24.76		
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	82.99	0.00	17.01		
440 Service, køkkenudstyr	0.28	58.03	23.01	18.95		
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	59.25	23.42	17.33		
452 Vask, rensning mv.	0.16	83.66	0.00	16.34		
460 Hushjælp	0.13	100.00	0.00	0.00		
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.71	75.95	14.69	9.35		
510 Medicin, vitaminer mv.	0.24	51.27	31.72	17.01		
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	61.86	21.14	17.01		
530 Læge, tandlæge mv.	0.23	100.00	0.00	0.00		
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	100.00	0.00	0.00		
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.05	93.92	0.00	6.08		
600 Transport og kommunikation	6.64	52.87	12.41	34.72		
610 Anskaffelse af køretøjer	2.12	15.30	26.49	58.21		
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.29	79.57	3.42	17.01		
622 Benzin og olie til køretøjer	1.20	28.63	18.10	53.27		
623 Autoforsikring mv.	0.24	72.73	0.00	27.27		
630 Køb af transportydeler	1.16	95.96	0.00	4.04		
640 Porto og telefon	0.63	84.25	0.00	15.75		
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.79	75.56	10.54	13.89		
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.49	45.05	31.06	23.89		
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.25	59.39	21.55	19.06		
713 Sports- og campingudstyr	0.88	61.50	20.45	18.05		
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.09	70.62	12.38	17.01		
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.89	86.12	0.01	13.87		
730 Bøger, avis og blade	0.59	88.25	0.63	11.12		
740 Undervisning	0.25	100.00	0.00	0.00		
750 Daginstitutioner	0.36	100.00	0.00	0.00		
800 Andre varer og tjenester	3.69	78.62	3.96	17.42		
811 Frisører mv.	0.23	82.99	0.00	17.01		
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.32	52.49	16.79	30.71		
821 Smykker og ure	0.17	62.66	20.33	17.01		
822 Kufferter, tasker o.l.	0.16	54.19	27.33	18.48		
823 Papir og skriveudstyr	0.06	60.79	22.21	17.01		
831 Udg. på restauranter	1.78	82.99	0.00	17.01		
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	82.99	0.00	17.01		
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	98.27	0.00	1.73		
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.33	71.50	0.00	28.50		
994 Turistindstægter mv.	-2.00	73.38	7.75	18.88		
995 Turistudgifter mv.	1.55	0.00	100.00	0.00		
Foreninger, organisationer mv.	0.34	100.00	0.00	0.00		

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- indkomst
		Dansk produk- tion	Import			
	1	2	3	4	5	6
Privat konsum i alt	39.43	67.05	13.27	19.68		
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>						
Varige goder	4.57	39.28	23.23	37.50		
Halvvarige goder	5.67	61.61	20.30	18.08		
Ikke varige goder	14.68	57.90	11.05	31.05		
Boligbenyttelse	7.49	100.00	0.00	0.00		
Tjenester	7.12	88.22	0.00	11.78		
Offentligt konsum	18.72	100.00	0.00	0.00		
Investeringer i maskiner og inventar	4.52	53.45	43.64	2.92		
Investeringer i transportmidler	1.10	47.47	40.00	12.52		
Investeringer i bygninger og anlæg	6.87	86.66	0.00	13.34		
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	100.57	-0.57	0.00		
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>						
Landbrug mv. i alt	0.80	67.89	30.72	1.39		
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.70	66.93	31.57	1.49		
12000 Skovbrug	0.01	79.58	16.37	4.06		
13000 Fiskeri og dambrug	0.09	73.71	26.11	0.18		
20000 Råstofudvinding	0.22	97.57	2.32	0.10		
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.73	61.59	36.82	1.59		
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.39	67.64	30.38	1.98		
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.08	50.94	46.82	2.24		
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.10	53.86	44.91	1.23		
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	55.33	42.85	1.81		
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.30	62.50	36.30	1.20		
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.10	59.55	38.99	1.46		
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	56.28	41.67	2.05		
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.57	62.12	36.48	1.40		
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.02	62.22	34.73	3.05		
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.73	96.28	3.36	0.37		
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.37	43.37	53.40	3.23		
83110 Boligbenyttelse	3.32	80.83	0.26	18.91		
Private tjenester	3.76	62.91	30.63	6.46		
60099 Engros- og detailhandel	0.65	63.87	32.03	4.10		
71000 Transportvirksomhed	1.10	67.54	23.69	8.77		
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.35	81.63	7.70	10.68		
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	0.28	55.45	28.15	16.40		
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.09	66.45	31.43	2.12		
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.29	54.83	42.46	2.72		
98099 Offentlige tjenester	1.52	73.55	9.20	17.25		
Lagerforskydninger	0.88	78.60	21.44	-0.04		
Eksport af varer og tjenester i alt	26.57	93.58	7.43	-1.01		
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>						
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	107.44	3.26	-10.70		
1 Drikkevarer og tobak	0.21	96.23	5.09	-1.32		
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.24	90.27	10.49	-0.76		
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.21	93.68	6.32	0.00		
4 Anim. og veg. olie og fedtstoffer	0.17	96.31	3.69	0.00		
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.92	90.89	9.18	-0.07		
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.64	88.85	11.14	0.01		
7 Maskiner og transportmidler	4.80	87.17	12.83	0.00		
8 Forskellige bearbejdede varer	3.12	90.45	9.55	0.00		
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	61.75	38.25	0.00		
Tjenesteeeksport, turistindtægter	5.33	89.94	2.99	7.07		
Impoterede finansielle tjenester	1.95	100.00	0.00	0.00		

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold				
			Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag		
			1	2	3	4	5
		pct.		pct.			
11101	Landbrug	4.63	28.00	-3.01	16.06	58.95	
11103	Gartneri	0.38	20.38	-1.24	41.11	39.75	
11109	Pelsdyravl mv.	0.29	13.91	0.07	19.70	66.32	
11200	Landbrugsservice	0.25	6.89	-0.02	36.82	56.31	
12000	Skovbrug	0.20	3.05	-8.14	65.00	40.09	
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	22.03	-0.29	35.95	42.31	
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.72	19.29	2.86	11.31	66.54	
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.11	21.76	1.83	30.94	45.47	
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	23.83	-2.11	25.92	52.36	
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.28	23.85	-2.14	25.73	52.56	
31117	Fjerkråslagterier	0.05	23.40	-1.30	30.17	47.72	
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.67	26.56	-1.99	24.58	50.85	
31121	Mejerier	0.51	24.97	-0.20	21.81	53.42	
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.10	31.96	-7.65	30.25	45.43	
31124	Konsumisfabrikker	0.06	24.80	-2.32	41.61	35.90	
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.68	35.69	-1.03	35.90	29.45	
31130	Grønt- og frugtkonervesfabrikker	0.11	40.70	1.17	36.57	21.57	
31140	Fisketilberedning	0.27	37.47	0.05	38.28	24.20	
31151	Oliemøller	0.08	68.24	-4.01	16.98	18.78	
31152	Margarinefabrikker	0.04	54.41	-0.21	27.98	17.83	
31153	Fiskemelsfabrikker	0.07	39.86	-0.03	27.75	32.42	
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	29.37	-7.95	33.25	45.34	
31171	Brødfabrikker	0.07	26.69	-0.61	50.04	23.88	
31173	Kagefabrikker	0.10	35.13	-3.77	37.60	31.05	
31174	Bagerier	0.30	16.49	0.27	45.63	37.61	
31180	Sukkerfabrikker	0.18	24.15	-6.96	28.94	53.87	
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.15	34.35	0.97	42.32	22.36	
31210	Fremst. af kartoffelman, madpræp. mv.	0.15	34.68	-1.07	33.94	32.45	
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	40.91	3.40	25.61	30.08	
31300	Drikkevarefremstilling	0.52	22.62	1.28	49.00	27.09	
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	29.67	2.68	36.46	31.18	
31338	Bryggerier	0.47	21.89	1.13	50.31	26.67	
31400	Tobaksfabrikker	0.11	46.86	0.93	29.80	22.41	
32100	Tekstilfremstilling	0.64	43.10	0.40	37.06	19.45	
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.29	46.49	0.38	32.53	20.61	
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	40.59	0.45	43.48	15.48	
32130	Trikotagefabrikker	0.22	40.99	0.34	39.21	19.46	
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	39.49	0.65	38.76	21.09	
32200	Beklædningsfremstilling	0.39	38.67	0.43	42.79	18.10	
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	38.25	0.59	39.39	21.77	
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	50.19	0.27	33.80	15.74	
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.51	32.31	-0.74	45.86	22.57	
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.61	31.93	0.65	45.13	22.29	
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	45.37	0.34	34.22	20.07	
34110	Papir- og papfabrikker	0.11	48.75	0.15	30.94	20.17	
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	42.85	0.49	36.66	20.01	
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.87	28.96	0.67	50.18	20.19	
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	21.16	0.59	55.94	22.32	
34221	Bogtrykkerier	0.31	29.92	0.65	48.30	21.13	
34222	Offsettrykkerier	0.26	30.82	0.65	46.20	22.33	
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	31.63	0.69	53.75	13.93	
34230	Bogbinderier	0.08	30.97	0.86	52.44	15.73	
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.74	21.20	1.20	57.23	20.37	
34240	Dagblade	0.52	18.86	1.19	59.35	20.60	
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	25.07	1.37	57.05	16.52	
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	21.05	1.08	54.69	23.18	
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.09	22.70	0.93	55.35	21.02	

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1984

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirek- te skat- og ar- ter, bejdsgi- netto	Lønninger	Brutto- rest- bejdsgi- indkomst
	1	2	3	4	5
	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.72	47.55	0.29	28.63	23.52
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.36	40.26	0.42	30.88	28.44
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	70.41	-0.15	18.22	11.53
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	50.05	0.28	29.30	20.37
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabrikker mv.	0.73	40.39	0.66	36.08	22.87
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	44.75	0.57	35.34	19.35
35220 Medicinalvarefabrikker	0.44	36.86	0.57	35.86	26.71
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	47.01	0.90	36.12	15.98
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	48.42	1.07	40.00	10.51
35300 Olieraaffinaderier	0.19	78.90	0.29	3.38	17.43
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	53.39	0.67	21.60	24.34
35500 Fremst. af gummidprodukter	0.12	38.06	0.46	42.29	19.18
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.03	48.90	0.70	37.08	13.32
35590 Gummifabrikker	0.09	34.57	0.38	43.97	21.07
35600 Fremst. af plastvarer	0.42	42.78	0.39	38.26	18.57
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	21.22	0.74	63.81	14.23
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	12.25	0.98	78.62	8.14
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	34.19	0.38	42.38	23.04
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.70	27.93	0.77	43.03	28.27
36910 Teglværker mv.	0.08	29.91	0.80	42.54	26.74
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	32.71	0.68	33.31	33.30
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.32	23.62	0.88	48.67	26.83
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	29.55	0.67	42.45	27.34
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.25	40.43	0.33	38.15	21.08
37101 Jern- og stålværker	0.08	40.43	0.35	38.44	20.78
37102 Jernstøberier	0.08	25.29	0.31	49.56	24.84
37201 Metalværker	0.04	49.91	0.39	29.55	20.14
37202 Metalstøberier	0.04	35.78	0.06	45.02	19.13
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.56	34.55	0.33	44.25	20.88
38121 Metalmøbelfabrikker	0.17	32.98	0.38	44.74	21.90
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.58	37.54	0.28	44.80	17.38
38191 Metalemballagefabrikker	0.15	50.79	0.27	31.92	17.02
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	29.91	0.35	45.36	24.37
38200 Fremst. af maskiner	2.69	30.59	0.48	50.02	18.90
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	34.21	0.49	45.03	20.27
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.60	30.09	0.59	50.64	18.67
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	34.93	1.07	39.57	24.42
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	36.99	0.54	41.36	21.12
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.48	29.18	0.41	52.04	18.37
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.20	33.49	0.70	47.52	18.29
38320 Fremst. af telemateriel	0.46	35.07	0.44	47.81	16.68
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	34.19	2.97	39.57	23.27
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	34.91	0.71	43.45	20.93
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.63	30.85	0.56	49.54	19.05
38400 Fremst. af transportmidler	1.18	35.27	0.24	44.64	19.85
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.89	34.10	0.23	45.58	20.09
38438 Banemateriel- og karosserifabrikker mv.	0.25	38.01	0.24	42.99	18.76
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	43.96	0.48	34.95	20.61
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.53	26.62	0.44	49.44	23.51
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	31.21	0.46	38.94	29.39
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	34.21	1.71	45.57	18.51
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.35	30.85	0.31	38.15	30.68
41010 Elforsyning	0.82	42.80	0.28	25.17	31.75
41020 Gasforsyning	0.00	53.12	2.22	69.82	-25.15
41030 Fjernvarmeforsyning	0.21	44.34	9.16	23.52	22.98
42000 Vandforsyning	0.15	7.95	0.38	46.43	45.24
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	22.00	0.90	51.33	25.77
61000 Engroshandel	7.90	7.74	1.54	47.05	43.67
62000 Detailhandel	5.06	5.83	3.50	55.11	35.55
63000 Hoteller og restauranter	1.26	15.32	10.21	46.42	28.05

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold				
			Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag		
			1	2	3	4	5
			pct.	pct.			
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.34	23.06	-55.20	102.08	30.06	
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.26	12.46	5.50	30.85	51.20	
71210	Søtransport	1.00	67.08	0.51	19.27	13.14	
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.19	7.06	0.36	57.80	34.78	
71300	Lufttransport og lufthavne	0.56	33.07	1.85	45.01	20.07	
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.03	7.48	0.49	53.16	38.87	
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	6.73	2.24	56.06	34.97	
81000	Finansiel virksomhed	2.73	4.30	7.03	64.66	24.01	
82000	Forsikringsvirksomhed	0.36	7.18	12.94	118.37	-38.49	
83110	Boligbenytelse	8.74	4.05	5.91	14.33	75.71	
83509	Forretningsservice	4.84	7.17	1.25	50.29	41.29	
93109	Privat undervisning	0.09	7.89	4.83	15.68	71.60	
93300	Privat sundhedsvæsen	1.10	4.25	3.68	29.75	62.32	
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	7.45	-12.43	63.50	41.48	
95130	Autoreparation	1.23	20.69	0.78	41.30	37.23	
95299	Husholdningsservice	1.40	11.84	2.10	52.76	33.30	
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.17	0.00	0.00	100.00	0.00	
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.45	3.22	1.72	86.59	8.47	
98099	Offentlige tjenester	21.97	7.75	5.40	76.32	10.52	
<hr/>							
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt	6.24	23.05	-1.99	25.19	53.75	
11000	Landbrug og gartneri mv.	5.55	23.79	-2.07	22.39	55.88	
12000	Skovbrug	0.20	3.05	-8.14	65.00	40.09	
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	22.03	-0.29	35.95	42.31	
20000	Råstofudvinding	0.84	19.55	2.75	13.39	64.31	
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.62	34.47	-0.29	36.83	28.99	
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	28.28	-1.50	30.06	43.16	
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.16	41.95	0.41	38.92	18.72	
33000	Træbearbejd. og træmøbefremst.	1.11	32.05	0.21	45.37	22.38	
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	29.53	0.84	49.38	20.25	
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.27	55.32	0.41	23.54	20.73	
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.90	25.72	0.76	49.87	23.65	
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.25	40.43	0.33	38.15	21.08	
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	7.16	32.35	0.44	47.52	19.70	
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	31.21	0.46	38.94	29.39	
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.18	41.99	4.27	27.92	25.83	
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	22.00	0.90	51.33	25.77	
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.76	13.42	2.74	39.42	44.42	
60099	Engros- og detailhandel	12.96	6.83	2.48	50.90	39.80	
63000	Hoteller og restauranter	1.26	15.32	10.21	46.42	28.05	
71000	Transportvirksomhed	6.38	44.96	-4.05	35.45	23.64	
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	6.73	2.24	56.06	34.97	
80099	Finansiel virksomhed og forsikring	3.09	4.50	7.45	68.46	19.59	
83110	Boligbenytelse	8.74	4.05	5.91	14.33	75.71	
83509	Forretningsservice	4.84	7.17	1.25	50.29	41.29	
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.18	4.98	3.91	26.94	64.17	
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	7.45	-12.43	63.50	41.48	
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.63	17.28	1.29	45.71	35.72	
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.60	7.63	5.31	76.63	10.43	
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.63	2.44	1.30	89.85	6.41	
98099	Offentlige tjenester	21.97	7.75	5.40	76.32	10.52	

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold			pct.
		Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	
	1	2	3	4	5
Privat konsum fordelt på konsumgrupper					
000 Fødevarer	6.67	25.10	17.87	26.68	30.36
001 Mel, gryn, brød, kager	0.82	21.58	16.64	34.61	27.17
002 Kød	1.86	17.31	14.47	27.92	40.29
003 Fisk	0.25	33.56	17.91	28.30	20.23
004 Egg	0.14	16.70	16.53	25.70	41.07
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.54	21.40	9.99	23.29	45.33
006 Ost	0.29	17.70	17.31	27.49	37.50
007 Smør	0.16	34.80	6.45	18.51	40.24
008 Margarine og svinefedt	0.14	37.43	14.56	27.71	20.30
009 Frugt og grøntsager	0.79	36.44	17.99	24.84	20.72
010 Kartofler mv.	0.22	25.45	17.15	25.06	32.34
011 Sukker	0.13	10.13	41.94	21.58	26.35
012 Kaffe, the og kakao	0.47	48.89	23.95	15.80	11.37
013 Flødeis	0.12	16.06	25.58	32.15	26.21
014 Chokolade og sukkervarer	0.51	24.00	32.48	26.56	16.96
015 Andre fødevarer	0.21	28.56	17.83	29.71	23.91
100 Drikkevarer og tobak	2.99	10.39	62.74	16.07	10.80
120 Mineralvand og sodavand	0.22	11.44	36.39	31.30	20.87
131 Øl	0.81	9.22	48.26	26.84	15.68
132 Vin og spiritus	0.66	18.14	57.99	13.09	10.78
140 Tobaksvarer	1.30	6.99	78.66	8.30	6.05
200 Beklædning og fodtøj	2.28	41.32	18.07	25.43	15.18
210 Beklædningsgenstande	1.91	40.68	18.08	25.90	15.34
220 Fodtøj	0.37	44.60	18.04	22.99	14.38
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.08	13.89	11.76	14.83	59.52
311 Boligbenyttelse	7.49	4.10	5.90	15.11	74.89
312 Vand	0.08	6.60	17.32	38.53	37.55
321 Elektricitet	0.77	29.77	37.92	14.28	18.02
322 Gas	0.09	47.13	18.85	39.99	-5.96
323 Flydende brændsel	1.00	58.00	26.92	5.69	9.39
324 Andre udg. til opvarmning	0.65	35.87	23.12	20.05	20.96
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.66	28.62	18.37	35.23	17.79
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.95	26.49	16.99	35.47	21.05
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	31.71	18.15	31.13	19.00
431 Husholdningsmaskiner	0.39	37.81	25.70	22.75	13.73
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	9.83	18.75	43.78	27.64
440 Service, køkkenudstyr	0.28	32.35	20.11	28.98	18.57
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	39.00	18.32	25.80	16.89
452 Vask, rensning mv.	0.16	8.88	20.05	56.49	14.57
460 Hushjælp	0.13	1.37	0.24	94.53	3.86
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.71	20.65	12.53	37.99	28.83
510 Medicin, vitaminer mv.	0.24	38.76	18.24	25.07	17.93
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	27.00	18.63	32.38	21.99
530 Læge, tandlæge mv.	0.23	4.25	3.68	29.75	62.32
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	7.60	5.33	74.37	12.70
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.05	6.74	18.24	111.17	-36.15
600 Transport og kommunikation	6.64	23.35	31.95	26.81	17.89
610 Anskaffelse af køretøjer	2.12	28.24	58.62	7.86	5.27
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.29	19.75	17.71	33.44	29.10
622 Benzin og olie til køretøjer	1.20	31.74	53.64	6.94	7.68
623 Autoforsikring mv.	0.24	5.46	29.78	41.03	23.72
630 Køb af transportydelser	1.16	22.92	-15.31	60.76	31.63
640 Porto og telefon	0.63	5.67	17.63	47.23	29.46
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.79	19.39	13.77	44.85	21.99
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.49	35.34	25.12	23.65	15.89
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.25	30.81	20.15	29.28	19.76
713 Sports- og campingudstyr	0.88	29.30	18.98	29.45	22.27
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.09	21.74	18.47	36.38	23.41
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.89	6.92	6.67	53.86	32.56
730 Bøger, aviser og blade	0.59	16.96	12.51	49.77	20.76
740 Undervisning	0.25	7.76	5.35	70.41	16.48
750 Daginstitutioner	0.36	7.75	5.40	76.32	10.52
800 Andre varer og tjenester	3.69	13.71	23.33	43.69	19.27
811 Frisører mv.	0.23	9.83	18.75	43.78	27.64
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.32	24.62	31.89	25.38	18.10
821 Smykker og ure	0.17	27.25	18.73	32.71	21.31
822 Kufferter, tasker o.l.	0.16	34.57	19.81	27.21	18.41
823 Papir og skriveudstyr	0.06	31.36	18.29	29.89	20.47
831 Udg. på restauranter	1.78	12.07	25.07	41.08	21.79
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	12.71	25.48	38.53	23.28
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	5.41	11.09	85.79	-2.30
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.33	6.32	29.48	36.68	27.52
994 Turistindtægter mv.	-2.00	19.91	19.77	32.77	27.55
995 Turistudgifter mv.	1.55	100.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.34	3.22	1.72	86.59	8.47

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1 pct.	2	3 pct.	4
Privat konsum i alt	39.43	23.32	21.21	26.08	29.39
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper					
Varige goder	4.57	29.31	38.27	19.85	12.58
Halvvarige goder	5.67	32.01	19.08	28.63	20.28
Ikke varige goder	14.68	25.92	31.66	21.55	20.88
Boligbenyttelse	7.49	4.10	5.90	15.11	74.89
Tjenester	7.12	10.70	11.70	53.57	24.02
Offentligt konsum	18.72	7.75	5.40	76.32	10.52
Investeringer i maskiner og inventar	4.52	57.40	3.35	25.03	14.22
Investeringer i transportmidler	1.10	53.80	12.78	21.65	11.77
Investeringer i bygninger og anlæg	6.87	18.65	14.13	44.45	22.77
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	27.59	-3.03	16.15	59.29
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv					
Landbrug mv. i alt	0.80	47.07	2.11	34.30	16.53
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.70	46.93	2.25	34.34	16.48
12000 Skovbrug	0.01	33.12	4.80	39.60	22.48
13000 Fiskeri og dambrug	0.09	50.20	0.57	33.23	16.00
20000 Råstofudvinding	0.22	36.40	0.84	40.63	22.14
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.73	51.57	2.07	30.11	16.25
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.39	46.66	2.46	33.34	17.53
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	0.08	58.58	2.68	25.07	13.67
33000 Træbearbejd. og træmøbefremst.	0.10	56.25	1.67	26.74	15.34
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	54.65	2.33	26.84	16.18
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.30	52.68	1.66	30.14	15.53
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	0.10	54.65	1.87	29.32	14.16
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	54.79	2.48	27.26	15.48
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.57	51.09	1.90	30.33	16.68
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	0.02	49.15	3.61	30.74	16.50
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	0.73	24.44	1.24	49.30	25.02
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.37	63.66	3.58	20.95	11.80
83110 Boligbenyttelse	3.32	17.38	19.65	41.43	21.53
Private tjenester	3.76	45.88	6.97	30.70	16.45
60099 Engros- og detailhandel	0.65	47.25	4.60	31.08	17.08
71000 Transportvirksomhed	1.10	42.73	9.17	32.44	15.67
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.35	26.08	11.40	41.55	20.97
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	0.28	40.54	16.89	27.14	15.42
94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	0.09	47.68	2.70	32.55	17.06
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.29	54.23	3.26	26.75	15.76
98099 Offentlige tjenester	1.52	25.61	17.95	37.19	19.25
Lagerforskydninger	0.88	39.61	-0.63	30.46	30.56
Eksport af varer og tjenester i alt	26.57	38.94	-1.06	32.67	29.45
Eksport fordelt på tilnærmet SITC					
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	31.50	-12.54	31.33	49.72
1 Drikkevarer og tobak	0.21	31.82	-0.18	41.69	26.67
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.24	28.54	-1.40	29.25	43.61
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.21	64.53	0.83	7.36	27.28
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.17	59.49	-2.41	20.11	22.81
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.92	46.01	0.23	30.31	23.44
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.64	40.82	0.39	37.32	21.47
7 Maskiner og transportmidler	4.80	38.37	0.51	41.74	19.38
8 Forskellige bearbejdede varer	3.12	37.89	0.49	39.96	21.66
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	54.56	0.40	26.27	18.77
Tjenesteksport, turistindtægter	5.33	40.99	7.80	26.86	24.35
Imputerede finansielle tjenester	1.95	4.30	7.03	64.66	24.01

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold				Funk- tionæ- rer	Faglært e arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	perсонер pr. mill. kr.			
			pct.						
11101	Landbrug	4.63	2.95	1.68	0.73	0.05	0.00	0.48	
11103	Gartneri	0.38	4.08	1.11	0.54	0.21	1.06	1.16	
11109	Pelsdyravl mv.	0.29	1.30	0.63	0.19	0.10	0.00	0.37	
11200	Landbrugsservice	0.25	2.72	0.36	0.13	0.35	0.07	1.80	
12000	Skovbrug	0.20	4.68	0.33	0.00	0.74	0.00	3.60	
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	1.88	0.81	0.13	0.04	0.00	0.89	
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.72	0.18	0.00	0.00	0.13	0.02	0.03	
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.11	1.32	0.11	0.01	0.27	0.15	0.77	
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	0.72	0.00	0.00	0.11	0.18	0.42	
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.28	0.70	0.00	0.00	0.11	0.18	0.41	
31117	Fjerkræslagterier	0.05	1.13	0.00	0.00	0.15	0.29	0.69	
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.67	0.50	0.00	0.00	0.12	0.09	0.30	
31121	Mejerier	0.51	0.45	0.00	0.00	0.09	0.08	0.28	
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.10	0.50	0.00	0.00	0.14	0.10	0.25	
31124	Konsumisfabrikker	0.06	1.69	0.00	0.00	0.58	0.27	0.84	
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.68	1.46	0.06	0.05	0.43	0.25	0.68	
31130	Grønt- og frugtkonervesfabrikker	0.11	1.27	0.01	0.00	0.49	0.05	0.73	
31140	Fisketilberedning	0.27	1.55	0.02	0.00	0.20	0.11	1.22	
31151	Oliemøller	0.08	0.54	0.00	0.00	0.21	0.03	0.29	
31152	Margarinefabrikker	0.04	0.83	0.01	0.00	0.44	0.02	0.35	
31153	Fiskemelsfabrikker	0.07	0.38	0.01	0.00	0.13	0.04	0.20	
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	0.91	0.03	0.00	0.33	0.11	0.44	
31171	Brødfabrikker	0.07	2.17	0.09	0.01	0.36	0.22	1.49	
31173	Kagefabrikker	0.10	1.34	0.01	0.00	0.27	0.19	0.87	
31174	Bagerier	0.30	4.65	0.53	0.49	1.64	1.52	0.47	
31180	Sukkerfabrikker	0.18	1.01	0.00	0.00	0.27	0.41	0.33	
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.15	1.81	0.02	0.00	0.63	0.14	1.02	
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.15	1.10	0.02	0.00	0.45	0.12	0.52	
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	0.66	0.01	0.00	0.16	0.06	0.43	
31300	Drikkevarefremstilling	0.52	1.65	0.01	0.00	0.46	0.09	1.09	
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	1.16	0.00	0.00	0.52	0.04	0.60	
31338	Bryggerier	0.47	1.70	0.01	0.00	0.45	0.10	1.14	
31400	Tobaksfabrikker	0.11	1.40	0.00	0.00	0.35	0.13	0.92	
32100	Tekstilfremstilling	0.64	2.25	0.09	0.01	0.48	0.12	1.55	
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.29	1.52	0.04	0.01	0.37	0.12	0.99	
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	3.37	0.17	0.04	0.77	0.26	2.13	
32130	Trikotagefabrikker	0.22	2.85	0.11	0.01	0.52	0.05	2.15	
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	2.29	0.17	0.03	0.46	0.14	1.49	
32200	Beklædningsfremstilling	0.39	3.60	0.29	0.05	0.57	0.12	2.56	
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	3.30	0.35	0.10	0.63	0.20	2.02	
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	2.42	0.15	0.04	0.45	0.28	1.51	
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.51	2.36	0.11	0.04	0.39	0.75	1.07	
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.61	2.56	0.14	0.04	0.47	0.82	1.08	
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	1.37	0.01	0.00	0.32	0.17	0.87	
34110	Papir- og papfabrikker	0.11	1.05	0.00	0.00	0.23	0.12	0.70	
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	1.50	0.02	0.00	0.35	0.19	0.95	
34208	Trykkerier og bogbindere	0.87	2.31	0.30	0.07	0.67	0.80	0.47	
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	3.07	0.53	0.14	0.86	1.03	0.51	
34221	Bogtrykkerier	0.31	2.37	0.33	0.09	0.67	0.94	0.34	
34222	Offsettrykkerier	0.26	1.92	0.30	0.08	0.51	0.66	0.38	
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	2.16	0.05	0.00	0.88	0.76	0.46	
34230	Bogbindere	0.08	2.66	0.25	0.06	0.69	0.49	1.16	
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.74	1.80	0.03	0.00	1.12	0.36	0.30	
34240	Dagblade	0.52	2.39	0.00	0.00	1.25	0.65	0.49	
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	1.41	0.11	0.01	1.13	0.06	0.10	
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	1.23	0.04	0.01	1.00	0.06	0.11	
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.09	1.06	0.04	0.01	0.88	0.04	0.10	

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1984

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold			Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere			
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler						
	pct.	personer pr. mill. kr.								
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.72	1.08	0.00	0.00	0.42	0.17	0.49			
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.36	1.22	0.00	0.00	0.60	0.14	0.48			
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	0.52	0.00	0.00	0.19	0.09	0.24			
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	1.24	0.01	0.00	0.36	0.24	0.64			
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabrik. mv.	0.73	1.46	0.01	0.00	0.84	0.08	0.52			
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	1.31	0.00	0.00	0.85	0.03	0.43			
35220 Medicinalvarefabrikker	0.44	1.40	0.00	0.00	0.85	0.08	0.47			
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	1.38	0.02	0.00	0.69	0.14	0.53			
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	2.53	0.11	0.01	1.11	0.15	1.15			
35300 Olieraffinaderier	0.19	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00			
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	0.66	0.00	0.00	0.25	0.07	0.34			
35500 Fremst. af gummidprodukter	0.12	2.79	0.06	0.04	0.80	0.15	1.73			
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.03	2.95	0.15	0.10	0.95	0.17	1.58			
35590 Gummifabrikker	0.09	2.71	0.03	0.01	0.74	0.14	1.80			
35600 Fremst. af plastvarer	0.42	2.31	0.05	0.01	0.70	0.22	1.33			
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	3.28	0.34	0.02	0.64	0.45	1.83			
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	4.89	0.77	0.05	0.66	0.67	2.75			
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	2.40	0.10	0.01	0.63	0.33	1.33			
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.70	1.93	0.05	0.02	0.55	0.17	1.14			
36910 Teglværker mv.	0.08	2.06	0.00	0.00	0.44	0.17	1.45			
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	1.34	0.02	0.01	0.48	0.12	0.71			
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.32	2.08	0.08	0.03	0.55	0.20	1.23			
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	1.98	0.05	0.01	0.67	0.16	1.09			
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.25	1.39	0.01	0.00	0.30	0.58	0.49			
37101 Jern- og stålsværker	0.08	1.24	0.00	0.00	0.33	0.45	0.47			
37102 Jernstøberier	0.08	2.39	0.03	0.00	0.37	1.17	0.82			
37201 Metalværker	0.04	0.57	0.00	0.00	0.18	0.21	0.18			
37202 Metalstøberier	0.04	2.58	0.06	0.02	0.47	1.13	0.90			
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.56	2.29	0.10	0.03	0.52	0.94	0.71			
38121 Metalmøbelfabrikker	0.17	2.23	0.05	0.01	0.54	0.95	0.68			
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.58	2.22	0.08	0.02	0.49	0.97	0.66			
38191 Metalemballagefabrikker	0.15	1.45	0.01	0.00	0.33	0.64	0.47			
38198 Fremst. af værkøj, køkkenredsk. mv.	0.66	2.66	0.15	0.04	0.61	1.00	0.86			
38200 Fremst. af maskiner	2.69	2.55	0.10	0.04	0.73	0.98	0.71			
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	2.31	0.03	0.01	0.63	0.88	0.76			
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.60	2.41	0.05	0.01	0.71	0.92	0.72			
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	3.02	0.63	0.25	0.21	1.66	0.27			
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	1.55	0.00	0.00	0.36	0.60	0.58			
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.48	2.68	0.05	0.02	0.89	0.93	0.79			
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.20	2.55	0.03	0.01	0.96	0.59	0.97			
38320 Fremst. af telemateriel	0.46	2.38	0.01	0.00	0.98	0.53	0.85			
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	1.83	0.00	0.00	0.49	0.57	0.77			
38392 Akkumulator- og tørellementfabrikker	0.05	1.78	0.00	0.00	0.58	0.27	0.93			
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.63	2.85	0.05	0.01	1.03	0.67	1.10			
38400 Fremst. af transportmidler	1.18	2.12	0.03	0.01	0.46	1.15	0.46			
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.89	2.07	0.03	0.01	0.44	1.22	0.37			
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.25	2.32	0.06	0.01	0.55	1.06	0.63			
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	1.96	0.00	0.01	0.31	0.41	1.23			
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.53	2.56	0.02	0.01	1.02	0.39	1.11			
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	2.72	0.34	0.05	0.74	0.53	1.07			
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	4.03	0.57	0.11	1.06	1.68	0.61			
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.35	2.59	0.31	0.04	0.70	0.42	1.11			
41010 Elforsyning	0.82	1.15	0.00	0.00	0.57	0.24	0.35			
41020 Gasforsyning	0.00	1.82	0.00	0.00	1.14	0.27	0.40			
41030 Fjernvarmeforsyning	0.21	0.38	0.00	0.00	0.13	0.10	0.15			
42000 Vandforsyning	0.15	1.80	0.00	0.00	0.92	0.38	0.51			
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	2.38	0.36	0.09	0.26	1.05	0.62			
61000 Engroshandel	7.90	2.11	0.19	0.06	1.44	0.05	0.37			
62000 Detailhandel	5.06	4.99	1.00	0.36	3.10	0.19	0.33			
63000 Hoteller og restauranter	1.26	3.24	0.45	0.13	0.78	0.47	1.40			

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold				Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler				
			1	2	3	4	5	6	7
		pct.	personer pr. mill. kr.						
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.34	4.94	0.01	0.00	3.30	0.43	1.19	
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.26	2.51	0.80	0.22	0.21	0.02	1.26	
71210	Søtransport	1.00	0.74	0.01	0.00	0.47	0.06	0.20	
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.19	3.00	0.09	0.00	0.99	0.18	1.74	
71300	Air transport og lufthavne	0.56	1.62	0.00	0.00	1.13	0.18	0.30	
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.03	1.38	0.04	0.01	0.93	0.02	0.38	
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	3.72	0.00	0.00	2.79	0.20	0.73	
81000	Finansiell virksomhed	2.73	3.72	0.01	0.00	3.53	0.01	0.18	
82000	Forsikringsvirksomhed	0.36	5.23	0.00	0.00	5.14	0.00	0.09	
83110	Boligbenyttelse	8.74	0.20	0.02	0.00	0.04	0.01	0.13	
83509	Forretningsservice	4.84	2.92	0.50	0.07	2.24	0.01	0.10	
93109	Privat undervisning	0.09	3.19	2.88	0.12	0.13	0.00	0.06	
93300	Privat sundhedsvæsen	1.10	4.60	1.64	0.31	2.23	0.12	0.29	
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	3.47	0.57	0.01	1.96	0.14	0.79	
95130	Autoreparation	1.23	2.48	0.37	0.13	0.15	1.64	0.19	
95299	Husholdningsservice	1.40	5.03	1.33	0.17	0.73	0.98	1.81	
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.17	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.45	4.65	0.00	0.00	4.43	0.03	0.20	
98099	Offentlige tjenester	21.97	4.70	0.00	0.00	3.72	0.04	0.94	
<hr/>									
Opgørelse på erhvervshovedgrupper									
	Landbrug mv. i alt	6.24	2.91	1.49	0.63	0.08	0.07	0.63	
11000	Landbrug og gartneri mv.	5.55	2.95	1.57	0.68	0.07	0.08	0.56	
12000	Skovbrug	0.20	4.68	0.33	0.00	0.74	0.00	3.60	
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	1.88	0.81	0.13	0.04	0.00	0.89	
20000	Råstofudvinding	0.84	0.37	0.02	0.00	0.15	0.04	0.16	
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.62	1.68	0.06	0.02	0.47	0.42	0.70	
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	0.98	0.02	0.02	0.24	0.18	0.53	
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.16	2.72	0.17	0.03	0.51	0.13	1.88	
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.11	2.47	0.13	0.04	0.43	0.79	1.08	
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	1.88	0.12	0.03	0.74	0.47	0.51	
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.27	0.93	0.01	0.00	0.40	0.09	0.43	
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.90	2.18	0.11	0.02	0.57	0.22	1.26	
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.25	1.39	0.01	0.00	0.30	0.58	0.49	
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	7.16	2.42	0.07	0.02	0.69	0.90	0.74	
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	2.72	0.34	0.05	0.74	0.53	1.07	
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.18	0.97	0.00	0.00	0.47	0.20	0.30	
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	2.38	0.36	0.09	0.26	1.05	0.62	
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.76	2.50	0.35	0.09	1.46	0.17	0.44	
60099	Engros- og detailhandel	12.96	3.15	0.48	0.17	2.04	0.10	0.36	
63000	Hoteller og restauranter	1.26	3.24	0.45	0.13	0.78	0.47	1.40	
71000	Transportvirksomhed	6.38	1.88	0.21	0.06	0.87	0.10	0.64	
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	3.72	0.00	0.00	2.79	0.20	0.73	
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	3.09	3.96	0.01	0.00	3.78	0.01	0.17	
83110	Boligbenyttelse	8.74	0.20	0.02	0.00	0.04	0.01	0.13	
83509	Forretningsservice	4.84	2.92	0.50	0.07	2.24	0.01	0.10	
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.18	4.48	1.75	0.30	2.05	0.11	0.27	
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	3.47	0.57	0.01	1.96	0.14	0.79	
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.63	3.60	0.79	0.15	0.41	1.35	0.90	
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.60	4.76	0.00	0.00	3.71	0.04	1.00	
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.63	7.32	0.00	0.00	3.35	0.02	3.96	
98099	Offentlige tjenester	21.97	4.70	0.00	0.00	3.72	0.04	0.94	

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
			1	2	3	4	5	6
		pct.	personer pr. mill. kr.					
11101	Landbrug	4.63	4.24	2.00	0.85	0.44	0.16	0.79
11103	Gartneri	0.38	5.53	1.31	0.60	0.89	1.24	1.49
11109	Pelsdyravl mv.	0.29	2.22	0.81	0.25	0.43	0.08	0.64
11200	Landbrugsservice	0.25	3.25	0.44	0.16	0.52	0.24	1.89
12000	Skovbrug	0.20	5.15	0.39	0.02	0.95	0.08	3.70
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	2.64	0.86	0.15	0.35	0.19	1.10
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.72	0.60	0.03	0.01	0.39	0.07	0.11
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.11	2.31	0.25	0.05	0.64	0.28	1.08
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	3.96	1.42	0.60	0.54	0.34	1.06
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.28	3.95	1.43	0.60	0.53	0.34	1.05
31117	Fjerkråslagterier	0.05	4.33	1.34	0.56	0.66	0.44	1.32
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.67	3.68	1.32	0.56	0.58	0.26	0.96
31121	Mejerier	0.51	3.74	1.47	0.62	0.50	0.23	0.92
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.10	3.58	1.04	0.43	0.75	0.32	1.04
31124	Konsumisfabrikker	0.06	3.18	0.31	0.12	1.08	0.42	1.25
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.68	3.25	0.42	0.17	0.99	0.44	1.22
31130	Grønt- og frugtkonservesfabrikker	0.11	2.92	0.27	0.10	1.06	0.27	1.22
31140	Fisketilberedning	0.27	3.15	0.31	0.06	0.66	0.26	1.86
31151	Oliemøller	0.08	1.41	0.27	0.11	0.43	0.09	0.50
31152	Margarinefabrikker	0.04	2.12	0.22	0.07	0.95	0.15	0.72
31153	Fiskemelsfabrikker	0.07	2.00	0.40	0.07	0.52	0.18	0.84
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	3.85	1.05	0.42	1.08	0.27	1.03
31171	Brødfabrikker	0.07	3.86	0.44	0.14	0.96	0.39	1.93
31173	Kagefabrikker	0.10	3.20	0.35	0.13	0.91	0.43	1.38
31174	Bagerier	0.30	5.98	0.78	0.58	2.18	1.64	0.80
31180	Sukkerfabrikker	0.18	3.35	0.93	0.39	0.68	0.54	0.81
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.15	3.13	0.19	0.06	1.20	0.28	1.39
31210	Fremst. af kartoffelman, madpræp. mv.	0.15	2.75	0.28	0.09	1.14	0.29	0.95
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	2.37	0.44	0.17	0.59	0.24	0.93
31300	Drikkevarefremstilling	0.52	3.22	0.29	0.10	1.02	0.28	1.53
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	2.53	0.23	0.08	1.03	0.18	1.01
31338	Bryggerier	0.47	3.29	0.29	0.10	1.02	0.29	1.59
31400	Tobaksfabrikker	0.11	2.09	0.07	0.02	0.71	0.21	1.08
32100	Tekstilfremstilling	0.64	3.27	0.17	0.03	0.91	0.20	1.95
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.29	2.35	0.11	0.02	0.75	0.20	1.27
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	4.52	0.27	0.06	1.28	0.37	2.54
32130	Trikotagefabrikker	0.22	3.81	0.19	0.03	0.95	0.12	2.53
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	3.26	0.26	0.05	0.90	0.24	1.81
32200	Beklædningsfremstilling	0.39	4.56	0.37	0.07	0.98	0.19	2.94
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	4.37	0.53	0.16	1.05	0.30	2.32
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	3.21	0.22	0.06	0.75	0.36	1.82
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.51	3.86	0.24	0.06	0.95	0.91	1.70
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.61	3.95	0.27	0.07	1.08	1.03	1.50
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	2.27	0.14	0.04	0.69	0.27	1.13
34110	Papir- og papfabrikker	0.11	2.12	0.17	0.06	0.62	0.26	1.02
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	2.39	0.11	0.03	0.75	0.29	1.22
34208	Trykkerier og bogbindere	0.87	3.45	0.43	0.11	1.18	0.99	0.75
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	3.95	0.63	0.16	1.30	1.17	0.70
34221	Bogtrykkerier	0.31	3.41	0.45	0.11	1.13	1.12	0.60
34222	Offsettrykkerier	0.26	2.99	0.41	0.10	1.02	0.82	0.63
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	3.57	0.20	0.03	1.55	1.00	0.79
34230	Bogbindere	0.08	3.76	0.37	0.09	1.16	0.70	1.44
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.74	3.69	0.27	0.06	1.94	0.70	0.72
34240	Dagblade	0.52	3.55	0.17	0.04	1.77	0.77	0.80
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	3.93	0.42	0.08	2.08	0.64	0.70
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	3.68	0.29	0.07	2.05	0.65	0.62
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.09	3.65	0.29	0.07	1.99	0.67	0.64

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold						Ufag- lærte arbej- dere		
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglært e arbejde- re				
		1	2	3	4	5	6			
	pct.				personer pr. mill. kr.					
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.72	1.85	0.07	0.02	0.81	0.26	0.69		
35110	Fremst. af kemiske råstoffer	0.36	1.98	0.09	0.03	0.95	0.23	0.67		
35120	Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	1.11	0.05	0.01	0.49	0.17	0.39		
35130	Fremst. af basisplast mv.	0.28	1.96	0.06	0.01	0.70	0.33	0.85		
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabrikker mv.	0.73	2.42	0.12	0.03	1.33	0.20	0.76		
35210	Farve- og lakfabrikker	0.14	2.30	0.10	0.02	1.37	0.15	0.66		
35220	Medicinalvarefabrikker	0.44	2.32	0.11	0.03	1.31	0.18	0.69		
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	2.58	0.13	0.03	1.29	0.27	0.86		
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	3.38	0.19	0.04	1.51	0.25	1.39		
35300	Olieraffinaderier	0.19	0.18	0.01	0.00	0.12	0.02	0.03		
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	1.50	0.08	0.02	0.66	0.17	0.58		
35500	Fremst. af gummidprodukter	0.12	3.42	0.11	0.05	1.12	0.21	1.93		
35510	Vulkaniseringsanstalter	0.03	3.77	0.21	0.12	1.35	0.25	1.83		
35590	Gummifabrikker	0.09	3.30	0.07	0.02	1.05	0.20	1.96		
35600	Fremst. af plastvarer	0.42	3.02	0.11	0.02	1.02	0.32	1.55		
36009	Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	4.73	0.59	0.06	1.05	0.63	2.39		
36100	Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	5.83	0.88	0.07	1.11	0.78	2.99		
36200	Glasværker og glasbearbejdning	0.11	3.13	0.18	0.03	0.97	0.42	1.53		
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.	0.70	2.97	0.15	0.04	1.04	0.30	1.43		
36910	Teglværker mv.	0.08	2.93	0.09	0.02	0.90	0.28	1.64		
36920	Cementfabrik, kalk- og mørtelværker	0.13	2.12	0.09	0.03	0.83	0.23	0.94		
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.32	3.46	0.20	0.06	1.17	0.37	1.67		
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	2.91	0.15	0.04	1.08	0.27	1.36		
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.25	2.56	0.12	0.03	0.94	0.71	0.76		
37101	Jern- og stålsværker	0.08	2.56	0.12	0.03	1.02	0.62	0.78		
37102	Jernstøberier	0.08	3.45	0.12	0.03	0.89	1.34	1.08		
37201	Metalværker	0.04	1.86	0.12	0.03	0.88	0.36	0.47		
37202	Metalstøberier	0.04	3.27	0.12	0.03	0.80	1.25	1.07		
38100	Fremst. af jern- og metalvarer	1.56	3.38	0.18	0.05	1.00	1.14	1.00		
38121	Metalmøbelfabrikker	0.17	3.34	0.14	0.03	1.04	1.13	0.99		
38138	Fremst. af byggematerialer af metal	0.58	3.25	0.17	0.04	0.95	1.16	0.93		
38191	Metalemballagefabrikker	0.15	2.16	0.07	0.02	0.66	0.75	0.66		
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	3.70	0.24	0.06	1.07	1.19	1.13		
38200	Fremst. af maskiner	2.69	3.61	0.13	0.03	1.29	1.11	1.04		
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	3.39	0.12	0.03	1.14	1.07	1.03		
38238	Fremst. af industrimaskiner	0.60	3.57	0.14	0.03	1.26	1.13	1.01		
38280	Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	4.03	0.72	0.27	0.70	1.84	0.51		
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	2.94	0.10	0.02	1.00	0.85	0.96		
38298	Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.48	3.76	0.13	0.03	1.39	1.14	1.07		
38300	Fremst. af el- og teleudstyr	1.20	3.49	0.10	0.02	1.42	0.73	1.21		
38320	Fremst. af telemateriel	0.46	3.39	0.09	0.02	1.49	0.68	1.11		
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	2.84	0.06	0.02	0.92	0.76	1.07		
38392	Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	2.99	0.10	0.02	1.19	0.42	1.26		
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.63	3.84	0.12	0.03	1.48	0.85	1.37		
38400	Fremst. af transportmidler	1.18	3.12	0.10	0.02	0.89	1.38	0.72		
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.89	3.11	0.10	0.02	0.89	1.47	0.64		
38438	Banemateriel- og karosserifabrik. mv.	0.25	3.23	0.13	0.03	0.97	1.24	0.87		
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	2.74	0.06	0.02	0.68	0.53	1.45		
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.53	3.45	0.10	0.02	1.47	0.52	1.34		
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	3.58	0.42	0.07	1.13	0.67	1.30		
39010	Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	4.80	0.65	0.13	1.49	1.75	0.78		
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.35	3.44	0.39	0.06	1.08	0.54	1.36		
41010	Elforsyning	0.82	1.77	0.08	0.02	0.76	0.41	0.51		
41020	Gasforsyning	0.00	3.53	0.20	0.04	2.09	0.47	0.73		
41030	Fjernvarmeforsyning	0.21	1.56	0.14	0.03	0.65	0.33	0.41		
42000	Vandforsyning	0.15	2.65	0.10	0.02	1.25	0.57	0.71		
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	4.01	0.54	0.13	1.01	1.27	1.06		
61000	Engroshandel	7.90	3.07	0.32	0.09	1.88	0.17	0.61		
62000	Detailhandel	5.06	5.55	1.07	0.38	3.35	0.30	0.45		
63000	Hoteller og restauranter	1.26	4.78	0.75	0.24	1.32	0.65	1.82		

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold				Ufag- lærte arbej- dere	
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer		
		pct.	personer pr. mill. kr.					
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.34	6.59	0.12	0.03	4.09	0.78	1.57
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.26	3.19	0.89	0.24	0.48	0.22	1.35
71210	Søtransport	1.00	1.16	0.04	0.01	0.69	0.12	0.30
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.19	4.21	0.24	0.03	1.54	0.41	1.99
71300	Lufttransport og lufthavne	0.56	2.90	0.10	0.02	1.90	0.31	0.56
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.03	3.68	0.25	0.06	2.21	0.20	0.97
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	4.73	0.12	0.03	3.19	0.43	0.96
81000	Finansiel virksomhed	2.73	4.63	0.12	0.02	4.06	0.10	0.33
82000	Forsikringsvirksomhed	0.36	6.73	0.18	0.03	6.01	0.16	0.35
83110	Boligbenyttelse	8.74	1.06	0.14	0.03	0.30	0.24	0.35
83509	Forretningsservice	4.84	4.23	0.64	0.09	2.98	0.18	0.34
93109	Privat undervisning	0.09	3.93	2.97	0.15	0.48	0.17	0.17
93300	Privat sundhedsvæsen	1.10	5.05	1.73	0.33	2.46	0.17	0.36
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	4.58	0.72	0.03	2.55	0.27	1.01
95130	Autoreparation	1.23	3.75	0.49	0.16	0.85	1.79	0.46
95299	Husholdningsservice	1.40	5.80	1.42	0.19	1.10	1.11	1.98
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.17	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.45	5.20	0.06	0.01	4.73	0.10	0.30
98099	Offentlige tjenester	21.97	5.61	0.14	0.03	4.17	0.15	1.12
<hr/>								
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	6.24	4.00	1.51	0.60	0.52	0.36	1.01
11000	Landbrug og gartneri mv.	5.55	4.17	1.64	0.69	0.54	0.39	0.92
12000	Skovbrug	0.20	5.15	0.39	0.02	0.95	0.08	3.70
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	2.64	0.86	0.15	0.35	0.19	1.10
20000	Råstofudvinding	0.84	0.78	0.05	0.01	0.41	0.09	0.22
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.62	3.28	0.48	0.18	0.93	0.57	1.12
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	3.61	1.01	0.42	0.71	0.35	1.12
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.16	3.77	0.26	0.05	0.93	0.21	2.31
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.11	3.92	0.26	0.07	1.04	0.99	1.56
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	3.25	0.27	0.07	1.43	0.65	0.84
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.27	1.61	0.07	0.02	0.75	0.17	0.61
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.90	3.55	0.30	0.05	1.05	0.41	1.75
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.25	2.56	0.12	0.03	0.94	0.71	0.76
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	7.16	3.44	0.13	0.03	1.20	1.07	1.01
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	3.58	0.42	0.07	1.13	0.67	1.30
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.18	1.82	0.11	0.02	0.81	0.39	0.49
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	4.01	0.54	0.13	1.01	1.27	1.06
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.76	3.19	0.42	0.11	1.73	0.32	0.61
60099	Engros- og detailhandel	12.96	4.25	0.67	0.23	2.58	0.23	0.54
63000	Hoteller og restauranter	1.26	4.78	0.75	0.24	1.32	0.65	1.82
71000	Transportvirksomhed	6.38	2.45	0.21	0.05	1.26	0.24	0.70
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	4.73	0.12	0.03	3.19	0.43	0.96
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	3.09	4.78	0.12	0.02	4.20	0.10	0.34
83110	Boligbenyttelse	8.74	1.06	0.14	0.03	0.30	0.24	0.35
83509	Forretningsservice	4.84	4.23	0.64	0.09	2.98	0.18	0.34
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.18	4.82	1.98	0.29	2.06	0.17	0.32
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	4.58	0.72	0.03	2.55	0.27	1.01
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.63	4.54	0.85	0.17	0.94	1.53	1.05
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.60	5.66	0.14	0.03	4.16	0.15	1.19
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.63	7.74	0.05	0.01	3.58	0.08	4.03
98099	Offentlige tjenester	21.97	5.61	0.14	0.03	4.17	0.15	1.12

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglært e arbejde- re	Ufag- lært e arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
000 Fødevarer	6.67	3.01	0.73	0.30	1.06	0.28	0.63
001 Mel, gryn, brød, kager	0.82	3.84	0.56	0.32	1.45	0.75	0.76
002 Kød	1.86	3.53	1.06	0.43	1.01	0.27	0.76
003 Fisk	0.25	2.49	0.40	0.12	1.10	0.16	0.71
004 Egt	0.14	3.38	1.12	0.45	1.11	0.15	0.55
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.54	3.51	1.25	0.52	0.75	0.21	0.78
006 Ost	0.29	3.15	0.89	0.36	1.11	0.19	0.61
007 Smør	0.16	2.94	1.10	0.46	0.52	0.18	0.69
008 Margarine og svinefedt	0.14	2.28	0.33	0.11	1.15	0.15	0.54
009 Frugt og grøntsager	0.79	2.52	0.50	0.20	1.08	0.25	0.49
010 Kartofler mv.	0.22	2.94	0.84	0.33	1.15	0.15	0.47
011 Sukker	0.13	2.18	0.49	0.19	0.88	0.23	0.38
012 Kaffe, the og kakao	0.47	1.44	0.25	0.09	0.87	0.08	0.15
013 Flødeis	0.12	2.69	0.36	0.13	1.13	0.29	0.78
014 Chokolade og sukkervarer	0.51	2.21	0.28	0.10	1.13	0.15	0.54
015 Andre fødevarer	0.21	2.52	0.36	0.12	1.27	0.19	0.58
100 Drikkevarer og tobak	2.99	1.24	0.16	0.06	0.59	0.09	0.35
120 Mineralvand og sodavand	0.22	2.54	0.39	0.14	1.13	0.18	0.70
131 Øl	0.81	1.96	0.24	0.08	0.82	0.15	0.67
132 Vin og spiritus	0.66	1.02	0.14	0.05	0.59	0.06	0.18
140 Tobaksvarer	1.30	0.69	0.09	0.03	0.35	0.05	0.17
200 Beklædning og fodtøj	2.28	2.51	0.36	0.12	1.16	0.14	0.73
210 Beklædningsgenstande	1.91	2.56	0.36	0.12	1.18	0.13	0.78
220 Fodtøj	0.37	2.22	0.35	0.11	1.07	0.17	0.51
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.08	1.08	0.13	0.03	0.37	0.22	0.33
311 Boligbenyttelse	7.49	1.12	0.14	0.03	0.35	0.24	0.36
312 Vand	0.08	2.20	0.08	0.02	1.04	0.48	0.59
321 Elektricitet	0.77	1.00	0.04	0.01	0.43	0.23	0.29
322 Gas	0.09	2.08	0.13	0.03	1.23	0.27	0.42
323 Flydende brændsel	1.00	0.38	0.04	0.01	0.23	0.02	0.07
324 Andre udg. til opvarmning	0.65	1.50	0.21	0.07	0.57	0.26	0.39
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.66	3.35	0.38	0.11	1.25	0.34	1.28
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.95	3.08	0.41	0.12	1.42	0.41	0.71
420 Gardiner, sengelinnde mv.	0.30	2.80	0.36	0.12	1.35	0.24	0.74
431 Husholdningsmaskiner	0.39	1.89	0.23	0.08	0.96	0.28	0.35
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	4.81	1.18	0.16	0.91	0.92	1.64
440 Service, køkkenudstyr	0.28	2.52	0.36	0.12	1.30	0.27	0.47
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	2.10	0.26	0.08	1.12	0.17	0.47
452 Vask, rensning mv.	0.16	4.94	0.87	0.13	2.01	0.68	1.26
460 Hushjælp	0.13	14.50	0.16	0.02	0.13	0.13	14.05
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.71	3.81	0.79	0.18	2.28	0.16	0.40
510 Medicin, vitaminer mv.	0.24	2.20	0.35	0.12	1.32	0.13	0.28
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	2.90	0.47	0.16	1.69	0.19	0.38
530 Læge, tandlæge mv.	0.23	5.05	1.73	0.33	2.46	0.17	0.36
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	5.59	0.21	0.04	4.10	0.15	1.09
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.05	6.32	0.17	0.03	5.64	0.15	0.33
600 Transport og kommunikation	6.64	2.16	0.22	0.06	1.05	0.40	0.42
610 Anskaffelse af køretøjer	2.12	0.73	0.12	0.04	0.42	0.06	0.09
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.29	3.07	0.43	0.13	0.73	1.34	0.44
622 Benzin og olie til køretøjer	1.20	0.58	0.09	0.03	0.35	0.03	0.07
623 Autoforsikring mv.	0.24	3.08	0.58	0.05	1.81	0.13	0.51
630 Køb af transportydelser	1.16	4.25	0.33	0.09	2.25	0.44	1.14
640 Porto og telefon	0.63	3.98	0.10	0.02	2.69	0.36	0.81
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.79	3.61	0.46	0.11	2.02	0.31	0.71
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.49	2.15	0.36	0.12	1.27	0.14	0.25
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.25	2.46	0.35	0.12	1.28	0.36	0.35
713 Sports- og campingudstyr	0.88	2.93	0.53	0.20	1.33	0.30	0.57
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.09	3.58	0.74	0.14	1.15	0.56	0.99
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.89	4.15	0.66	0.05	2.11	0.32	1.02
730 Bøger, aviser og blade	0.59	3.52	0.36	0.10	1.91	0.56	0.59
740 Undervisning	0.25	5.45	0.41	0.04	3.81	0.15	1.03
750 Daginstitutioner	0.36	5.61	0.14	0.03	4.17	0.15	1.12
800 Andre varer og tjenester	3.69	3.88	0.52	0.14	1.78	0.40	1.03
811 Frisører mv.	0.23	4.81	1.18	0.16	0.91	0.92	1.64
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.32	2.16	0.33	0.11	1.26	0.14	0.32
821 Smykker og ure	0.17	3.21	0.59	0.17	1.59	0.41	0.45
822 Kufferter, tasker o.l.	0.16	2.57	0.42	0.14	1.38	0.16	0.46
823 Papir og skriveudstyr	0.06	2.52	0.38	0.13	1.38	0.23	0.40
831 Udg. på restauranter	1.78	4.04	0.57	0.18	1.34	0.50	1.45
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	3.97	0.62	0.20	1.09	0.54	1.51
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	5.42	0.14	0.02	4.80	0.12	0.34
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.33	3.16	0.52	0.08	1.86	0.26	0.45
994 Turistindtægter mv.	-2.00	3.05	0.51	0.17	1.27	0.33	0.77
995 Turistudgifter mv.	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.34	5.20	0.06	0.01	4.73	0.10	0.30

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1984

	Andel af endelig anven- delse 1	Direkte og indirekte indhold					
		I alt 2	Selv- stændige 3	Med- hjælpende ægtefæl- ler 4	Funk- tionæ- rer 5	Faglærte arbejde- re 6	Ufag- lærte arbej- dere 7
		pct.	personer pr. mill. kr.				
Privat konsum i alt	39.43	2.29	0.34	0.10	1.03	0.26	0.55
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	4.57	1.77	0.27	0.09	0.90	0.20	0.31
Halvvarige goder	5.67	2.72	0.41	0.13	1.12	0.46	0.60
Ikke varige goder	14.68	2.07	0.42	0.16	0.84	0.21	0.45
Boligbenyttelse	7.49	1.12	0.14	0.03	0.35	0.24	0.36
Tjenester	7.12	4.51	0.49	0.10	2.25	0.37	1.29
Offentligt konsum	18.72	5.61	0.14	0.03	4.17	0.15	1.12
Investeringer i maskiner og inventar	4.52	1.84	0.13	0.03	0.78	0.38	0.51
Investeringer i transportmidler	1.10	1.50	0.08	0.02	0.54	0.54	0.33
Investeringer i bygninger og anlæg	6.87	3.48	0.47	0.11	0.93	1.07	0.90
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	4.26	2.01	0.86	0.44	0.16	0.79
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.80	2.43	0.15	0.02	0.89	0.69	0.68
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.70	2.42	0.15	0.02	0.89	0.69	0.67
12000 Skovbrug	0.01	3.05	0.37	0.09	1.00	0.81	0.78
13000 Fiskeri og dambrug	0.09	2.43	0.13	0.03	0.81	0.67	0.79
20000 Råstofudvinding	0.22	3.02	0.32	0.07	1.02	0.83	0.78
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.73	2.25	0.21	0.05	0.81	0.58	0.60
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.39	2.49	0.24	0.06	0.84	0.69	0.67
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.08	1.91	0.20	0.05	0.64	0.50	0.52
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.10	2.04	0.22	0.05	0.73	0.50	0.54
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	1.94	0.18	0.04	0.79	0.42	0.51
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.30	2.24	0.19	0.05	0.77	0.61	0.62
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.10	2.22	0.18	0.04	0.79	0.59	0.62
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	2.00	0.16	0.04	0.84	0.46	0.51
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.57	2.27	0.20	0.05	0.85	0.57	0.59
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.02	2.36	0.24	0.06	0.84	0.61	0.62
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.73	3.84	0.51	0.12	0.99	1.20	1.01
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.37	1.55	0.12	0.03	0.62	0.36	0.42
83110 Boligbenyttelse	3.32	3.25	0.44	0.10	0.91	0.98	0.82
Private tjenester	3.76	2.31	0.22	0.05	0.77	0.65	0.61
60099 Engros- og detailhandel	0.65	2.36	0.22	0.05	0.85	0.59	0.65
71000 Transportvirksomhed	1.10	2.39	0.19	0.05	0.72	0.83	0.60
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.35	3.23	0.41	0.10	0.87	0.99	0.86
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.28	2.06	0.21	0.05	0.72	0.51	0.57
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.09	2.50	0.25	0.06	0.88	0.63	0.68
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.29	2.00	0.20	0.05	0.76	0.46	0.53
98099 Offentlige tjenester	1.52	2.89	0.36	0.09	0.87	0.82	0.76
Lagerforskydninger	0.88	3.29	0.78	0.31	0.78	0.55	0.86
Eksport af varer og tjenester i alt	26.57	2.84	0.44	0.16	0.91	0.42	0.91
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>							
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	3.87	1.19	0.48	0.74	0.31	1.15
1 Drikkevarer og tobak	0.21	2.81	0.24	0.08	0.98	0.24	1.27
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.24	3.09	0.78	0.30	0.81	0.30	0.90
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.21	0.43	0.02	0.00	0.24	0.06	0.10
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.17	1.65	0.33	0.12	0.50	0.12	0.59
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.92	2.03	0.12	0.03	1.02	0.20	0.66
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.64	2.75	0.18	0.04	0.94	0.50	1.08
7 Maskiner og transportmidler	4.80	2.98	0.13	0.03	1.13	0.85	0.84
8 Forskellige bearbejdede varer	3.12	3.28	0.23	0.05	1.10	0.53	1.37
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	2.01	0.19	0.04	0.78	0.38	0.63
Tjenesteksporth. turistindtægter	5.33	2.19	0.30	0.09	0.94	0.24	0.62
Impulerede finansielle tjenester	1.95	4.63	0.12	0.02	4.06	0.10	0.33

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1984

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		Energiforbrug		Energiudgift	
					Globalt I Danmark		Globalt I Danmark		Globalt I Danmark	
		1	2	3	4	5	6	7	pct.	
		pct.	TJ mill.kr.	TJ mill.kr.					pct.	
11101	Landbrug	4.63	23803	0.49	1.56	0.88	6.98	4.23		
11103	Gartneri	0.38	9587	2.43	3.14	2.81	12.78	11.43		
11109	Pelsdyravl mv.	0.29	470	0.21	1.34	0.96	5.12	3.69		
11200	Landbrugsservice	0.25	599	0.40	0.57	0.47	3.10	2.72		
12000	Skovbrug	0.20	104	0.10	0.25	0.20	1.30	1.11		
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	8495	2.09	2.48	2.23	14.42	13.38		
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.72	567	0.11	0.71	0.25	3.60	1.50		
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.11	2271	2.13	3.02	2.61	12.32	10.72		
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	7259	0.21	1.47	0.90	6.49	4.24		
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.28	6807	0.20	1.46	0.90	6.47	4.22		
31117	Fjerkæslagterier	0.05	453	0.30	1.56	1.00	6.93	4.72		
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.67	9887	0.47	1.85	1.22	8.09	5.59		
31121	Mejerier	0.51	6213	0.39	1.68	1.09	7.52	5.17		
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.10	3089	0.73	2.40	1.63	10.16	7.14		
31124	Konsumisfabrikker	0.06	586	0.84	1.88	1.30	6.74	4.44		
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.68	31674	1.03	2.24	1.50	9.69	6.41		
31130	Grønt- og frugtkonervesfabrikker	0.11	1331	0.59	2.17	1.20	9.20	5.33		
31140	Fisketilberedning	0.27	1613	0.27	1.85	1.05	9.72	5.61		
31151	Oliemøller	0.08	2995	1.33	3.12	1.72	12.31	6.42		
31152	Margarinefabrikker	0.04	775	0.64	2.78	1.35	10.73	5.01		
31153	Fiskemelsfabrikker	0.07	4306	2.03	3.84	3.08	17.38	13.40		
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	1200	0.70	1.98	1.35	8.35	5.82		
31171	Brødfabrikker	0.07	930	1.00	2.05	1.54	9.98	7.92		
31173	Kagefabrikker	0.10	717	0.38	1.86	1.02	7.91	4.68		
31174	Bagerier	0.30	2043	0.74	1.51	1.17	6.93	5.56		
31180	Sukkerfabrikker	0.18	3631	1.58	2.66	2.16	8.79	6.77		
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.15	1036	0.48	1.67	0.96	7.06	4.17		
31210	Fremst. af kartoffelman, madpræp. mv.	0.15	2327	0.89	2.23	1.46	9.52	6.35		
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	8770	3.42	5.22	4.36	16.78	13.36		
31300	Drikkevarefremstilling	0.52	5266	0.86	1.85	1.36	7.98	6.11		
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	543	0.90	2.04	1.38	7.92	5.36		
31338	Bryggerier	0.47	4723	0.85	1.82	1.36	7.99	6.19		
31400	Tobaksfabrikker	0.11	361	0.24	1.21	0.39	5.23	1.79		
32100	Tekstilfremstilling	0.64	4906	0.55	1.59	0.74	6.29	2.96		
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.29	4025	0.95	2.14	1.22	8.12	4.48		
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	209	0.17	1.21	0.43	5.08	2.07		
32130	Trikotagefabrikker	0.22	393	0.14	1.16	0.32	4.80	1.61		
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	278	0.39	1.30	0.62	5.45	2.74		
32200	Beklædningsfremstilling	0.39	683	0.14	1.11	0.39	4.63	1.87		
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	261	0.48	1.33	0.72	5.67	3.14		
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	180	0.15	1.06	0.33	4.33	1.43		
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.51	8688	1.23	2.22	1.57	6.98	4.67		
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.61	3137	0.40	1.38	0.73	4.89	2.58		
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	8172	1.21	3.33	1.95	11.30	6.57		
34110	Papir- og papfabrikker	0.11	5935	2.96	4.74	3.38	15.32	10.64		
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	2237	0.47	2.43	0.88	8.72	3.53		
34208	Trykkerier og bogbindere	0.87	2388	0.25	1.47	0.56	5.59	2.49		
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	282	0.26	0.86	0.46	3.60	2.10		
34221	Bogtrykkerier	0.31	774	0.24	1.62	0.57	6.10	2.58		
34222	Offsettrykkerier	0.26	582	0.20	1.60	0.53	5.88	2.25		
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	522	0.41	1.69	0.77	6.65	3.46		
34230	Bogbindere	0.08	228	0.26	1.34	0.54	5.25	2.39		
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.74	1014	0.11	1.16	0.53	4.76	2.61		
34240	Dagblade	0.52	597	0.12	1.18	0.53	4.87	2.69		
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	118	0.11	1.13	0.53	4.66	2.51		
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	141	0.09	1.14	0.53	4.68	2.58		
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.09	159	0.08	1.20	0.53	4.87	2.56		

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1984

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt I Danmark	Globalt I Danmark		
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	TJ	TJ mill.kr.	TJ	TJ mill.kr.		pct.
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.72	9325	0.86	2.18	1.17	9.06	4.96
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.36	5271	1.22	2.35	1.47	9.96	6.36
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	1676	0.73	2.67	0.92	11.21	3.98
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	2378	0.57	1.68	0.76	6.65	3.03
35200 Farve-, medicinal- og såbefabrik. mv.	0.73	5259	0.53	1.68	0.85	6.50	3.14
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	485	0.22	1.47	0.49	6.32	2.41
35220 Medicinalvarefabrikker	0.44	3946	0.76	1.71	1.00	6.22	3.40
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	609	0.32	1.74	0.65	7.27	2.86
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	218	0.29	1.56	0.54	6.97	2.77
35300 Olieraffinaderier	0.19	2473	0.14	0.84	0.20	3.44	0.32
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	1976	1.00	2.21	1.45	10.31	7.10
35500 Fremst. af gummiproducter	0.12	1104	0.87	1.77	1.05	7.64	4.54
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.03	274	0.69	1.83	0.89	8.22	4.31
35590 Gummifabrikker	0.09	831	0.95	1.74	1.09	7.26	4.62
35600 Fremst. af plastvarer	0.42	3126	0.61	1.55	0.80	6.25	3.27
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	2356	1.32	1.87	1.42	9.28	7.39
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	620	0.99	1.47	1.20	8.32	7.19
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	1737	1.50	2.45	1.73	10.68	7.67
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.70	24679	3.09	5.20	4.62	16.48	14.16
36910 Teglværker mv.	0.08	4948	6.02	6.64	6.23	27.86	26.10
36920 Cementfabr., kalk- og mørteleværker	0.13	12977	9.83	10.72	10.21	24.79	22.75
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.32	2182	0.55	2.94	2.39	9.38	7.33
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	4571	2.49	3.62	2.98	14.53	12.07
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.25	8375	1.91	3.26	2.40	11.70	8.27
37101 Jern- og stålsværker	0.08	5410	3.19	4.63	3.62	15.69	11.82
37102 Jernstøberier	0.08	1703	1.99	2.89	2.25	9.31	6.88
37201 Metalværker	0.04	853	0.62	1.67	0.94	7.74	4.52
37202 Metalstøberier	0.04	409	0.90	1.62	1.07	6.86	4.43
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.56	6910	0.37	1.53	0.63	6.21	2.92
38121 Metalmøbelfabrikker	0.17	645	0.32	1.41	0.60	5.65	2.69
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.58	2110	0.29	1.55	0.56	6.11	2.49
38191 Metalemballagefabrikker	0.15	898	0.37	2.19	0.61	8.36	2.74
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	3258	0.47	1.47	0.72	6.25	3.47
38200 Fremst. af maskiner	2.69	7854	0.26	1.10	0.49	4.53	2.22
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	882	0.29	1.33	0.53	5.50	2.55
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.60	1730	0.26	1.16	0.50	4.56	2.12
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	888	0.30	1.02	0.49	4.65	2.53
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	453	0.25	1.20	0.53	4.84	2.23
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.48	3902	0.25	1.02	0.47	4.30	2.20
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.20	3737	0.28	0.93	0.46	4.09	2.18
38320 Fremst. af telemateriel	0.46	884	0.17	0.77	0.35	3.48	1.74
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	285	0.35	1.18	0.57	4.77	2.39
38392 Akkumulator- og tørellementfabrikker	0.05	300	0.46	1.46	0.74	6.11	3.30
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.63	2268	0.35	1.09	0.56	4.77	2.61
38400 Fremst. af transportmidler	1.18	4155	0.31	1.26	0.51	4.72	2.03
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.89	2853	0.28	1.13	0.50	4.45	2.03
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.25	1178	0.40	1.37	0.60	4.93	2.08
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	124	0.23	1.26	0.40	5.06	1.75
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.53	696	0.14	0.67	0.30	2.98	1.52
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	1250	0.32	1.13	0.53	4.81	2.46
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	150	0.41	1.15	0.56	5.80	3.23
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.35	1100	0.31	1.12	0.52	4.62	2.37
41010 Elforsyning	0.82	59	0.01	0.47	0.12	2.22	0.54
41020 Gasforsyning	0.00	47	0.07	0.98	0.41	4.04	1.63
41030 Fjernvarmeforsyning	0.21	24	0.00	0.66	0.24	2.92	1.08
42000 Vandforsyning	0.15	1540	1.53	1.77	1.67	8.25	7.82
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	15962	0.23	1.19	0.79	5.24	3.70
61000 Engroshandel	7.90	18898	0.34	0.72	0.59	3.87	3.36
62000 Detailhandel	5.06	21782	0.68	0.88	0.78	3.94	3.58
63000 Hoteller og restauranter	1.26	6789	0.47	1.16	0.86	5.41	4.17

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1984

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold				
				Energiforbrug		Energiudgift		
				Globalt I Danmark	Globalt I Danmark			
	1	2	3	4	TJ mill.kr.	5		
	pct.	TJ	mill.kr.	TJ mill.kr.	6	pct.		
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.34	17624	2.59	3.38	3.12	18.66	17.58
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.26	26785	1.61	1.84	1.71	10.92	10.35
71210	Søtransport	1.00	4988	0.24	3.48	0.32	16.42	1.86
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.19	158	0.12	0.44	0.32	2.14	1.68
71300	Lufttransport og lufthavne	0.56	28002	3.52	4.72	4.36	29.07	27.54
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.03	2268	0.17	0.86	0.75	4.67	4.23
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	4579	0.37	0.72	0.62	3.64	3.23
81000	Finansiel virksomhed	2.73	5033	0.26	0.47	0.40	2.25	1.98
82000	Forsikringsvirksomhed	0.36	1331	0.37	0.72	0.60	3.45	3.00
83110	Boligbenyttelse	8.74	1453	0.02	0.25	0.18	1.14	0.86
83509	Forretningsservice	4.84	7715	0.21	0.57	0.42	2.64	2.10
93109	Privat undervisning	0.09	486	0.80	1.02	0.91	5.86	5.43
93300	Privat sundhedsvæsen	1.10	2163	0.33	0.45	0.39	2.15	1.90
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	1476	0.26	0.50	0.41	2.39	2.02
95130	Autoreparation	1.23	2407	0.19	0.73	0.42	3.35	2.13
95299	Husholdningsservice	1.40	6594	0.66	0.96	0.80	4.97	4.29
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.17	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.45	185	0.07	0.23	0.16	1.03	0.77
98099	Offentlige tjenester	21.97	68130	0.43	0.71	0.59	3.42	2.94
<hr/>								
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	6.24	43058	0.70	1.92	1.42	8.65	6.63
11000	Landbrug og gartneri mv.	5.55	34459	0.61	1.86	1.33	7.90	5.77
12000	Skovbrug	0.20	104	0.10	0.25	0.20	1.30	1.11
13000	Fiskeri og dambrug	0.49	8495	2.09	2.48	2.23	14.42	13.38
20000	Råstofudvinding	0.84	2838	0.45	0.98	0.50	4.61	2.48
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.62	167152	0.57	1.52	0.90	6.24	3.79
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	54448	0.58	1.81	1.16	7.91	5.23
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.16	6030	0.39	1.34	0.58	5.42	2.44
33000	Træbearbejd. og træmøbefremst.	1.11	11825	0.79	1.65	1.00	5.58	3.25
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.06	11574	0.45	1.86	0.92	6.86	3.65
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.27	23262	0.50	1.49	0.73	6.07	2.80
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.90	27035	2.77	3.79	3.57	13.43	11.93
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.25	8375	1.91	3.26	2.40	11.70	8.27
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	7.16	23353	0.29	1.14	0.50	4.63	2.24
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	1250	0.32	1.13	0.53	4.81	2.46
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.18	1670	0.10	0.65	0.28	2.94	1.25
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.76	15962	0.23	1.19	0.79	5.24	3.70
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.76	160529	0.48	1.03	0.62	5.14	3.35
60099	Engros- og detailhandel	12.96	40680	0.46	0.80	0.68	3.90	3.46
63000	Hoteller og restauranter	1.26	6789	0.47	1.16	0.86	5.41	4.17
71000	Transportvirksomhed	6.38	79824	1.18	3.14	1.34	16.30	8.05
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.75	4579	0.37	0.72	0.62	3.64	3.23
80099	Finansiel virksomhed og forsikring	3.09	6364	0.28	0.49	0.41	2.33	2.06
83110	Boligbenyttelse	8.74	1453	0.02	0.25	0.18	1.14	0.86
83509	Forretningsservice	4.84	7715	0.21	0.57	0.42	2.64	2.10
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.18	2649	0.37	0.56	0.49	2.89	2.60
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.93	1476	0.26	0.50	0.41	2.39	2.02
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.63	9001	0.39	0.82	0.56	3.98	2.96
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.60	68315	0.42	0.70	0.58	3.36	2.88
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.63	185	0.05	0.17	0.12	0.78	0.58
98099	Offentlige tjenester	21.97	68130	0.43	0.71	0.59	3.42	2.94
Erhvervene i alt		100.00	459523					

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		
				Energiforbrug		Energiudgift
				Globalt I Danmark	Globalt I Danmark	
	1	2	3	4	5	6
	pct.	TJ	TJ mill.kr.	TJ mill.kr.	TJ mill.kr.	pct.
Privat konsum fordelt på konsumgrupper						
000 Fødevarer	6.67	0	0.00	1.24	0.71	5.48
001 Mel, gryn, brød, kager	0.82	0	0.00	1.34	0.89	6.06
002 Kød	1.86	0	0.00	1.10	0.72	4.93
003 Fisk	0.25	0	0.00	1.30	0.63	6.73
004 Egt	0.14	0	0.00	1.01	0.64	4.65
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.54	0	0.00	1.44	0.94	6.45
006 Ost	0.29	0	0.00	1.15	0.76	5.23
007 Smør	0.16	0	0.00	1.53	0.82	6.87
008 Margarine og svinefedt	0.14	0	0.00	1.91	0.95	7.61
009 Frugt og grøntsager	0.79	0	0.00	1.55	0.71	6.59
010 Kartofler mv.	0.22	0	0.00	1.07	0.56	4.83
011 Sukker	0.13	0	0.00	1.07	0.86	3.83
012 Kaffe, the og kakao	0.47	0	0.00	0.99	0.22	4.46
013 Flødeis	0.12	0	0.00	1.24	0.87	4.63
014 Chokolade og sukkervarer	0.51	0	0.00	0.93	0.48	4.03
015 Andre fødevarer	0.21	0	0.00	1.43	0.79	6.14
100 Drikkevarer og tobak	2.99	0	0.00	0.51	0.32	2.28
120 Mineralvand og sodavand	0.22	0	0.00	0.93	0.70	4.15
131 Øl	0.81	0	0.00	0.81	0.62	3.60
132 Vin og spiritus	0.66	0	0.00	0.56	0.21	2.49
140 Tobaksvarer	1.30	0	0.00	0.23	0.11	1.03
200 Beklædning og fodtøj	2.28	0	0.00	0.89	0.32	3.78
210 Beklædningsgenstande	1.91	0	0.00	0.90	0.33	3.83
220 Fodtøj	0.37	0	0.00	0.82	0.30	3.51
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.08	223219	2.84	3.17	3.02	18.29
311 Boligbenyttelse	7.49	0	0.00	0.26	0.18	1.17
312 Vand	0.08	0	0.00	1.47	1.38	6.85
321 Elektricitet	0.77	80693	13.44	13.74	13.51	63.62
322 Gas	0.09	6433	9.20	9.95	9.48	81.83
323 Flydende brændsel	1.00	81067	10.34	10.97	10.47	66.59
324 Andre udg. til opvarmning	0.65	55026	10.76	11.36	11.00	77.89
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.66	0	0.00	0.98	0.47	4.14
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.95	0	0.00	1.04	0.55	4.26
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	0	0.00	1.02	0.47	4.26
431 Husholdningsmaskiner	0.39	0	0.00	0.82	0.29	3.43
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	0	0.00	0.80	0.66	4.13
440 Service, køkkenudstyr	0.28	0	0.00	0.99	0.45	4.44
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	0	0.00	1.34	0.48	5.53
452 Vask, rensning mv.	0.16	0	0.00	0.78	0.65	3.90
460 Hushjælp	0.13	0	0.00	0.11	0.09	0.58
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.71	0	0.00	0.74	0.43	3.23
510 Medicin, vitaminer mv.	0.24	0	0.00	1.08	0.41	4.32
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	0	0.00	0.66	0.42	3.04
530 Læge, tandlæge mv.	0.23	0	0.00	0.45	0.39	2.15
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	0	0.00	0.70	0.58	3.36
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.05	0	0.00	0.68	0.57	3.24
600 Transport og kommunikation	6.64	48316	0.93	1.90	1.58	11.03
610 Anskaffelse af køretøjer	2.12	0	0.00	0.50	0.11	1.93
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.29	0	0.00	0.67	0.36	3.08
622 Benzin og olie til køretøjer	1.20	48316	5.15	5.55	5.27	35.37
623 Autoforsikring mv.	0.24	0	0.00	0.63	0.55	3.42
630 Køb af transportydeler	1.16	0	0.00	2.99	2.61	17.20
640 Porto og telefon	0.63	0	0.00	0.61	0.52	3.07
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.79	0	0.00	0.83	0.53	3.67
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.49	0	0.00	0.62	0.31	2.85
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.25	0	0.00	0.77	0.38	3.36
713 Sports- og campingudstyr	0.88	0	0.00	1.27	0.79	5.24
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.09	0	0.00	0.80	0.52	3.83
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.89	0	0.00	0.50	0.41	2.42
730 Bøger, aviser og blade	0.59	0	0.00	1.00	0.51	4.15
740 Undervisning	0.25	0	0.00	0.74	0.62	3.65
750 Daginstitutioner	0.36	0	0.00	0.71	0.59	3.42
800 Andre varer og tjenester	3.69	0	0.00	0.82	0.58	3.83
811 Frisører mv.	0.23	0	0.00	0.80	0.66	4.13
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.32	0	0.00	0.81	0.37	3.59
821 Smykker og ure	0.17	0	0.00	0.83	0.46	4.00
822 Kufferter, tasker o.l.	0.16	0	0.00	0.85	0.38	3.75
823 Papir og skriveudstyr	0.06	0	0.00	1.03	0.44	4.27
831 Udg. på restauranter	1.78	0	0.00	0.92	0.69	4.32
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	0	0.00	0.96	0.72	4.49
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	0	0.00	0.56	0.48	2.71
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.33	0	0.00	0.48	0.35	2.27
994 Turistindtægter mv.	-2.00	-4263	0.27	1.28	0.92	6.46
995 Turistudgifter mv.	1.55	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.34	0	0.00	0.23	0.16	1.03
						0.77

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1984

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		Energiforbrug	
				Globalt I Danmark		Energiudgift	
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	TJ	TJ mill.kr.		TJ mill.kr.		pct.
Privat konsum i alt	39.43	267273	0.87	1.60	1.30	8.58	7.36
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	4.57	0	0.00	0.69	0.28	2.86	1.30
Halvvarige goder	5.67	0	0.00	0.91	0.43	3.90	1.97
Ikke varige goder	14.68	271536	2.37	3.26	2.84	18.19	16.45
Boligbenyttelse	7.49	0	0.00	0.26	0.18	1.17	0.89
Tjenester	7.12	0	0.00	1.07	0.89	5.61	4.85
Offentligt konsum	18.72	0	0.00	0.71	0.59	3.42	2.94
Investeringer i maskiner og inventar	4.52	0	0.00	1.10	0.32	4.63	1.48
Investeringer i transportmidler	1.10	0	0.00	1.05	0.25	4.06	1.11
Investeringer i bygninger og anlæg	6.87	0	0.00	1.01	0.67	4.47	3.16
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	0	0.00	1.56	0.88	6.98	4.25
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.80	0	0.00	1.14	0.44	4.80	2.08
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.70	0	0.00	1.13	0.45	4.80	2.10
12000 Skovbrug	0.01	0	0.00	1.11	0.58	4.83	2.77
13000 Fiskeri og dambrug	0.09	0	0.00	1.14	0.40	4.73	1.81
20000 Råstofudvinding	0.22	0	0.00	1.71	0.59	7.79	2.85
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.73	0	0.00	1.14	0.41	4.75	1.90
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.39	0	0.00	1.14	0.46	4.76	2.10
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.08	0	0.00	1.24	0.36	4.93	1.65
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.10	0	0.00	1.13	0.38	4.70	1.76
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	0	0.00	1.10	0.35	4.56	1.67
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.30	0	0.00	1.20	0.44	5.02	2.00
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.10	0	0.00	1.20	0.42	4.86	1.81
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	0	0.00	1.13	0.40	4.65	1.78
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.57	0	0.00	1.11	0.39	4.63	1.84
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.02	0	0.00	1.12	0.42	4.68	1.94
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.73	0	0.00	1.18	0.75	5.17	3.54
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.37	0	0.00	1.14	0.27	4.62	1.26
83110 Boligbenyttelse	3.32	0	0.00	0.94	0.62	4.13	2.92
Private tjenester	3.76	0	0.00	1.04	0.42	4.40	1.93
60099 Engros- og detailhandel	0.65	0	0.00	1.11	0.43	4.60	1.95
71000 Transportvirksomhed	1.10	0	0.00	1.06	0.42	4.32	1.87
72000 Postvesen og telekommunikation	0.35	0	0.00	1.04	0.62	4.52	2.92
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	0.28	0	0.00	0.91	0.38	3.92	1.79
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.09	0	0.00	1.04	0.43	4.46	2.02
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.29	0	0.00	1.03	0.36	4.45	1.73
98099 Offentlige tjenester	1.52	0	0.00	0.95	0.54	4.14	2.56
Lagerforskydninger	0.88	0	0.00	1.72	0.74	7.00	3.27
Eksport af varer og tjenester i alt	26.57	4263	0.02	1.78	0.89	7.86	4.10
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>							
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	0	0.00	1.94	1.23	8.78	5.76
1 Drikkevarer og tobak	0.21	0	0.00	1.65	1.03	7.18	4.68
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.24	0	0.00	1.74	1.16	7.06	4.81
3 Min. brændsels- og smørrestoffer mv.	1.21	0	0.00	0.85	0.24	3.69	0.80
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.17	0	0.00	3.21	2.00	12.78	7.61
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.92	0	0.00	1.94	0.99	7.78	3.96
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.64	0	0.00	2.24	1.33	8.25	4.84
7 Maskiner og transportmidler	4.80	0	0.00	1.09	0.45	4.54	2.09
8 Forskellige bearbejdede varer	3.12	0	0.00	1.14	0.49	4.62	2.15
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	0	0.00	1.23	0.35	5.20	1.68
Tjenesteksport, turistindtægter	5.33	4263	0.10	2.50	0.92	12.56	5.35
Imputerede finansielle tjenester	1.95	0	0.00	0.47	0.40	2.25	1.98
Endelig anvendelse i alt	100.00	271536					

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Heraf forårsaget af						
		Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i ringer i inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenestenester	Øvrige endelige anvendelser
		1	2	3	4	5	6	7
Personer								
11101	Landbrug	143604	41237	2500	118	112	92952	6685
11103	Gartneri	16113	7045	1210	968	35	6714	141
11109	Pelsdyravl mv.	2881	110	3	0	0	2766	2
11200	Landbrugsservice	4114	1189	75	7	3	2651	189
12000	Skovbrug	4784	1049	148	769	281	2861	-324
13000	Fiskeri og dambrug	7619	706	58	4	3	6679	168
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	945	238	41	25	8	650	-17
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	1406	327	108	444	11	480	35
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	25005	6899	279	15	9	17464	339
31113	Svine- og kreaturslagterier	23319	6196	246	12	8	16543	314
31117	Fjerkræslagterier	1686	703	33	2	2	921	25
31120	Fremst. af mejeriprodukter	10506	3440	298	8	9	6807	-57
31121	Mejerier	7223	2420	252	5	4	4603	-61
31123	Smelteost- og mælkekonf. fabrikker	2100	201	21	3	4	1882	-10
31124	Konsumisfabrikker	1183	820	25	1	0	323	14
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	44927	21606	1230	69	71	21722	229
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	2862	1502	59	3	2	1287	9
31140	Fisketilberedning	9241	1161	88	6	5	7836	144
31151	Oliemøller	1212	211	16	5	6	985	-12
31152	Margarinefabrikker	1009	687	20	1	1	315	-15
31153	Fiskemelsfabrikker	805	79	4	0	1	683	37
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	1564	906	51	2	4	589	12
31171	Brødfabrikker	2014	1595	73	4	2	340	0
31173	Kagefabrikker	2506	530	31	1	1	1941	1
31174	Bagerier	12898	10808	747	26	12	1287	18
31180	Sukkerfabrikker	2330	746	29	4	25	1594	-68
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	3896	2091	40	1	3	1741	20
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	2889	887	50	13	8	1912	20
31229	Fremst. af foderstoffer	1701	402	22	1	2	1210	63
31300	Drikkevare fremstilling	10109	6228	252	60	40	3413	116
31310	Sprit- og likørfabrikker	698	338	20	4	3	304	29
31338	Bryggerier	9411	5890	232	55	37	3110	87
31400	Tobaksfabrikker	2136	1556	5	4	2	696	-128
32100	Tekstil fremstilling	20159	6413	212	113	1300	11824	296
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	6413	1750	48	46	217	4256	95
32120	Tekstilvare fremst. excl. beklædning	4177	1580	109	33	689	1687	78
32130	Trikotagefabrikker	7924	2936	21	1	9	4940	17
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	1645	147	34	32	386	940	105
32200	Beklædningsfremstilling	17449	8290	93	25	26	8710	306
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	1801	462	8	2	16	1286	26
32400	Fremst. af fodtøj	2878	1265	12	1	0	1381	219
33100	Træforarbejdning excl. møbler	16654	2075	557	3968	1371	8357	326
33200	Fremst. af træmøbler mv.	20168	3861	77	181	2689	12856	505
34100	Papir- og papirvare fremstilling	9243	2205	618	318	374	5564	164
34110	Papir- og papfabrikker	2103	422	151	87	52	1356	36
34128	Papiremballage- og tapet fremst. mv.	7140	1783	468	232	322	4208	127
34208	Trykkerier og bogbindere	21788	7489	3688	1468	1254	6912	976
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	3300	1284	270	175	278	967	326
34221	Bogtrykkerier	7728	2515	1482	562	340	2559	270
34222	Offsettrykkerier	5659	2017	926	422	244	1824	225
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	2755	1005	420	210	162	859	99
34230	Bogbindere	2346	669	590	99	229	703	56
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	17086	9334	2023	1531	866	2723	609
34240	Dagblade	11585	6228	1402	1204	310	2003	437
34291	Bog- og kunstforlag	1476	883	97	4	452	31	9
34292	Ugeblade og magasiner	1858	1510	102	62	18	137	29
34293	Annonceblade og tidsskrifter	2167	713	421	261	86	551	134

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af						Øvrige endelige anvedelser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer		
	1	2	3	4	5	6	7	
Personer								
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	11660	1045	340	249	344	9412	270	
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	5287	169	74	51	105	4807	81	
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	1204	213	37	3	4	886	61	
35130 Fremst. af basisplast mv.	5169	664	229	196	235	3718	128	
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabrik. mv.	14560	2437	877	540	199	10132	375	
35210 Farve- og lakfabrikker	2834	438	131	411	109	1673	72	
35220 Medicinalvarefabrikker	7217	402	455	3	35	6208	114	
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	2593	1122	174	32	22	1200	42	
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	1916	474	116	94	34	1051	146	
35300 Olieraffinaderier	565	220	40	22	7	300	-24	
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	1308	288	82	519	15	390	13	
35500 Fremst. af gummidprodukter	3523	821	138	107	181	2153	124	
35510 Vulkaniseringsanstalter	1164	627	45	59	26	376	32	
35590 Gummifabrikker	2359	194	93	47	155	1777	92	
35600 Fremst. af plastvarer	11837	2444	1047	619	792	6658	277	
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	5845	1644	99	462	244	3337	59	
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	3071	970	5	11	84	2001	0	
36200 Glasværker og glasbearbejdning	2774	674	94	451	160	1336	59	
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	15433	2303	823	7065	127	4960	155	
36910 Teglværker mv.	1692	234	86	718	8	542	104	
36920 Cementfabr., kalk- og mørteleværker	1771	211	74	616	12	781	77	
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	8336	1371	486	4335	47	1778	319	
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	3634	487	177	1395	60	1860	-345	
37000 Jern- og metalværker og støberier	6099	417	192	441	684	4218	147	
37101 Jern- og stålsværker	2101	86	28	93	129	1725	41	
37102 Jernstøberier	2045	138	57	237	322	1233	57	
37201 Metalværker	781	52	13	28	44	639	5	
37202 Metalstøberier	1172	141	94	83	188	622	44	
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	42721	5216	1149	5225	6870	23176	1085	
38121 Metalmøbelfabrikker	4444	620	31	65	1803	1761	164	
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	16321	1549	550	3171	2106	8627	318	
38191 Metalemballagefabrikker	3483	772	69	103	121	2370	49	
38198 Fremst. af værkøj, køkkenredsk. mv.	18473	2275	500	1886	2839	10418	555	
38200 Fremst. af maskiner	76420	5734	1823	2426	15862	48270	2305	
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	7038	313	66	69	1955	4464	172	
38238 Fremst. af industrijmaskiner	16126	399	274	279	4104	10103	966	
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	8942	2323	819	299	588	4598	315	
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	2791	412	26	61	322	1934	36	
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	41523	2288	638	1716	8893	27171	817	
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	33736	3505	1501	2467	4928	20159	1175	
38320 Fremst. af telemateriel	12582	869	250	408	2513	8174	369	
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	1471	353	12	36	157	928	-16	
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	1169	194	33	19	87	826	10	
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	18514	2088	1206	2003	2172	10232	813	
38400 Fremst. af transportmidler	28714	2585	265	205	7250	16270	2139	
38410 Skibsvæfter og skibsmotorfabrikker	20763	1047	96	117	5434	12660	1409	
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	6918	1051	155	84	1693	3298	637	
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	1033	487	14	4	123	312	93	
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	12461	486	379	134	1105	10206	151	
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10582	2239	247	142	682	7145	127	
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	1464	670	2	1	19	750	21	
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	9118	1568	245	141	663	6394	107	
41010 Elforsyning	10501	5731	1409	294	188	2707	172	
41020 Gasforsyning	1257	825	57	121	13	230	10	
41030 Fjernvarmeforsyning	1999	1607	243	24	13	90	23	
42000 Vandforsyning	1817	1199	245	32	15	311	14	
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	163162	33852	11942	108317	760	7302	988	
61000 Engroshandel	119105	38164	4380	6304	14335	54140	1781	
62000 Detailhandel	158993	138913	5757	998	2650	10496	177	
63000 Hoteller og restauranter	46872	33217	3073	813	332	8820	617	

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af						Øvrige endelige anvendelser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og tjenestemoder	Eksport af varer og transportmidl.		
		1	2	3	4	5	6	7
Personer								
71118	Jernbane- og busdrift mv.	33578	21598	4445	874	553	5860	248
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	41860	13643	4123	4872	1535	17207	480
71210	Søtransport	15546	582	134	85	370	14372	3
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	4099	776	46	39	55	3157	27
71300	Air transport og lufthavne	12879	4529	704	384	199	6846	218
71509	Tjenester i forb. m. transport	18932	5848	1947	713	948	9228	248
72000	Postvæsen og telekommunikation	45642	22162	10016	2513	1027	8017	1908
81000	Finansiel virksomhed	71655	8981	1030	815	333	3231	57265
82000	Forsikringsvirksomhed	18661	17287	668	712	499	-744	239
83110	Boligbenytelse	11523	11242	136	0	0	144	0
83509	Forretningsservice	108434	31217	18102	23685	4493	25132	5805
93109	Privat undervisning	1942	1549	309	17	7	48	13
93300	Privat sundhedsvæsen	30080	9761	18259	31	14	1911	105
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	19739	15403	1016	126	44	3070	80
95130	Autoreparation	31809	22875	1298	1822	561	5075	178
95299	Husholdningsservice	50224	34057	7647	1491	610	5340	1080
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	13535	13535	0	0	0	0	0
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	12514	12514	0	0	0	0	0
98099	Offentlige tjenester	746544	38228	700815	1121	476	5074	829
<hr/>								
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	179115	51337	3994	1865	434	114623	6861
11000	Landbrug og gartneri mv.	166712	49582	3788	1092	151	105082	7017
12000	Skovbrug	4784	1049	148	769	281	2861	-324
13000	Fiskeri og dambrug	7619	706	58	4	3	6679	168
20000	Råstofudvinding	2351	566	149	470	19	1130	18
	Fremstillingsvirksomhed i alt	495373	112508	18357	28385	47316	276503	12304
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	92683	39730	2064	155	132	50102	499
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	42287	16430	325	141	1343	23200	848
33000	Træbearbejd. og træmøbel fremst.	36822	5936	635	4148	4059	21213	831
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	48117	19028	6330	3318	2494	15199	1749
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	43453	7256	2524	2056	1537	29047	1033
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	21278	3947	922	7527	371	8298	214
37000	Jern- og metalværker og støberier	6099	417	192	441	684	4218	147
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	194052	17525	5118	10457	36015	118081	6856
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10582	2239	247	142	682	7145	127
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	15574	9362	1954	471	230	3338	219
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	163162	33852	11942	108317	760	7302	988
	Markedsmæssige tjenester i alt	841573	431803	83089	46291	28565	181350	70475
60099	Engros- og detailhandel	278098	177077	10137	7303	16986	64637	1958
63000	Hoteller og restauranter	46872	33217	3073	813	332	8820	617
71000	Transportvirksomhed	126894	46975	11398	6966	3660	56670	1225
72000	Postvæsen og telekommunikation	45642	22162	10016	2513	1027	8017	1908
80099	Finansiel virksomhed og forsikring	90316	26268	1698	1527	832	2487	57504
83110	Boligbenytelse	11523	11242	136	0	0	144	0
83509	Forretningsservice	108434	31217	18102	23685	4493	25132	5805
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	32022	11310	18568	47	21	1959	118
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	19739	15403	1016	126	44	3070	80
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	82033	56931	8945	3312	1171	10415	1259
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	772593	64277	700815	1121	476	5074	829
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	26049	26049	0	0	0	0	0
98099	Offentlige tjenester	746544	38228	700815	1121	476	5074	829
	Erhvervene i alt	2469741	703705	820300	186921	77800	589320	91694

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af						Øvrige endelige anvendelser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i inventar og tjenesten	Eksport og transportmidl.		
	1	2	3	4	5	6	7	
	pct.			pct.				
11101 Landbrug	5.15	28.72	1.74	0.08	0.08	64.73	4.66	
11103 Gartneri	0.42	43.72	7.51	6.01	0.22	41.67	0.87	
11109 Pelsdyravl mv.	0.23	3.83	0.10	0.01	0.00	96.00	0.06	
11200 Landbrugsservice	0.16	28.91	1.82	0.16	0.08	64.43	4.61	
12000 Skovbrug	0.11	21.92	3.10	16.07	5.86	59.81	-6.77	
13000 Fiskeri og dambrug	0.43	9.27	0.76	0.05	0.04	87.67	2.21	
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.56	25.22	4.34	2.65	0.81	68.81	-1.84	
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.11	23.29	7.65	31.61	0.80	34.14	2.51	
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning	3.69	27.21	1.09	0.06	0.04	70.25	1.35	
31113 Svine- og kreaturslagterier	3.53	26.57	1.06	0.05	0.03	70.94	1.35	
31117 Fjerkræslagterier	0.16	41.70	1.95	0.14	0.10	54.65	1.46	
31120 Fremst. af mejeriprodukter	2.22	29.88	2.94	0.08	0.09	67.71	-0.70	
31121 Mejerier	1.70	33.50	3.49	0.07	0.06	63.72	-0.84	
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.45	9.57	0.98	0.12	0.21	89.61	-0.49	
31124 Konsumisfabrikker	0.07	69.31	2.15	0.05	0.02	27.29	1.19	
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	3.24	36.16	1.86	0.15	0.21	60.87	0.75	
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.24	52.48	2.06	0.12	0.06	44.98	0.30	
31140 Fisketilberedning	0.63	12.56	0.95	0.07	0.05	84.80	1.56	
31151 Oliemøller	0.24	17.45	1.31	0.40	0.51	81.31	-0.98	
31152 Margarinefabrikker	0.13	68.08	2.03	0.15	0.07	31.21	-1.53	
31153 Fiskemelsfabrikker	0.22	9.82	0.54	0.04	0.09	84.90	4.61	
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	0.18	57.94	3.25	0.13	0.24	37.68	0.76	
31171 Brødfabrikker	0.10	79.19	3.64	0.20	0.08	16.87	0.01	
31173 Kagefabrikker	0.20	21.15	1.25	0.04	0.03	77.47	0.06	
31174 Bagerier	0.29	83.79	5.79	0.20	0.10	9.98	0.14	
31180 Sukkerfabrikker	0.24	32.04	1.23	0.15	1.08	68.42	-2.91	
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.23	53.67	1.02	0.03	0.09	44.68	0.51	
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.28	30.72	1.72	0.45	0.26	66.17	0.68	
31229 Fremst. af foderstoffer	0.27	23.66	1.28	0.07	0.14	71.16	3.70	
31300 Drikkevare fremstilling	0.65	61.20	2.50	0.59	0.39	34.07	1.24	
31310 Sprit- og likørfabrikker	0.06	48.45	2.87	0.62	0.37	43.52	4.17	
31338 Bryggerier	0.58	62.59	2.46	0.59	0.40	33.04	0.92	
31400 Tobaksfabrikker	0.16	72.86	0.21	0.20	0.11	32.59	-5.97	
32100 Tekstilfremstilling	0.95	30.31	0.96	0.61	5.79	60.79	1.54	
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.45	27.29	0.75	0.72	3.38	66.37	1.49	
32120 Tekstilvare fremst. excl. beklædning	0.13	37.82	2.61	0.79	16.51	40.40	1.87	
32130 Trikotagefabrikker	0.29	37.05	0.27	0.02	0.11	62.34	0.22	
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.08	8.94	2.07	1.97	23.44	57.17	6.41	
32200 Beklædningsfremstilling	0.51	47.51	0.53	0.14	0.15	49.92	1.75	
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.06	25.66	0.46	0.12	0.90	71.41	1.46	
32400 Fremst. af fodtøj	0.13	43.95	0.42	0.02	0.01	47.98	7.62	
33100 Træforarbejdning excl. møbler	0.74	12.46	3.35	23.82	8.23	50.18	1.96	
33200 Fremst. af træmøbler mv.	0.83	19.14	0.38	0.90	13.33	63.74	2.50	
34100 Papir- og papirvare fremstilling	0.71	23.51	6.73	3.50	3.90	60.58	1.77	
34110 Papir- og papfabrikker	0.21	20.06	7.16	4.12	2.46	64.47	1.73	
34128 Papiremballage- og tapet fremst. mv.	0.50	24.97	6.55	3.25	4.51	58.94	1.78	
34208 Trykkerier og bogbinderier	1.00	34.39	17.07	6.87	5.54	31.85	4.28	
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	0.11	38.91	8.19	5.29	8.43	29.32	9.87	
34221 Bogtrykkerier	0.34	32.54	19.18	7.28	4.40	33.11	3.50	
34222 Offsettrykkerier	0.31	35.65	16.36	7.45	4.32	32.24	3.98	
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	0.13	36.46	15.24	7.63	5.89	31.18	3.60	
34230 Bogbinderier	0.09	28.51	25.15	4.23	9.77	29.95	2.38	
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1.00	54.32	12.03	8.50	5.77	15.80	3.59	
34240 Dagblade	0.51	53.76	12.10	10.40	2.68	17.29	3.77	
34291 Bog- og kunstforlag	0.11	59.81	6.60	0.28	30.61	2.11	0.59	
34292 Ugeblade og magasiner	0.16	81.28	5.50	3.32	0.96	7.40	1.54	
34293 Annonceblade og tidsskrifter	0.22	32.93	19.45	12.04	3.95	25.45	6.18	

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af						Øvrige endelige anvedelser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og tjenestemønster	Eksport og transportmidl.	6	
	1	2	3	4	5	pct.		
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	1.14	10.00	2.93	1.89	2.62	79.91	2.65	
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.46	3.19	1.41	0.96	1.98	90.93	1.53	
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.24	17.68	3.10	0.22	0.32	73.60	5.08	
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.44	12.84	4.42	3.79	4.54	71.93	2.47	
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabrikker mv.	1.05	16.29	6.00	3.77	1.37	70.31	2.26	
35210 Farve- og lakfabrikker	0.23	15.47	4.61	14.50	3.83	59.03	2.55	
35220 Medicinalvarefabrikker	0.55	5.57	6.31	0.04	0.48	86.02	1.58	
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.20	43.27	6.72	1.24	0.84	46.29	1.63	
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.08	24.75	6.08	4.91	1.77	54.85	7.64	
35300 Olieraffinaderier	1.87	38.99	7.05	3.85	1.19	53.16	-4.25	
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.21	22.05	6.30	39.72	1.14	29.83	0.96	
35500 Fremst. af gummidprodukter	0.13	22.45	3.91	2.97	5.22	61.92	3.53	
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.04	53.85	3.83	5.09	2.21	32.30	2.73	
35590 Gummifabrikker	0.09	8.22	3.94	2.00	6.59	75.35	3.90	
35600 Fremst. af plastvarer	0.54	20.65	8.85	5.23	6.69	56.25	2.34	
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.19	26.87	2.25	10.66	4.70	54.16	1.37	
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.07	31.58	0.16	0.36	2.73	65.17	0.00	
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.12	24.30	3.39	16.27	5.77	48.16	2.11	
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	14.73	5.26	45.04	0.82	33.06	1.09	
36910 Teglværker mv.	0.09	13.82	5.06	42.46	0.47	32.04	6.16	
36920 Cementfabr., kalk- og mørteleværker	0.14	11.89	4.18	34.79	0.70	44.07	4.37	
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.42	16.45	5.83	52.00	0.56	21.33	3.82	
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.19	13.41	4.88	38.40	1.64	51.17	-9.50	
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.46	6.24	2.43	5.84	8.90	74.71	1.87	
37101 Jern- og stålsværker	0.18	4.11	1.31	4.41	6.16	82.08	1.93	
37102 Jernstøberier	0.09	6.76	2.80	11.60	15.76	60.27	2.81	
37201 Metalværker	0.15	6.65	1.73	3.63	5.63	81.77	0.59	
37202 Metalstøberier	0.05	12.03	8.02	7.08	16.04	53.05	3.79	
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.97	12.65	2.66	11.96	15.56	54.72	2.46	
38121 Metalmøbelfabrikker	0.21	13.96	0.70	1.46	40.58	39.62	3.69	
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.77	9.49	3.37	19.43	12.91	52.86	1.95	
38191 Metalemballagefabrikker	0.25	22.16	1.98	2.95	3.47	68.04	1.40	
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.73	12.31	2.71	10.21	15.37	56.40	3.00	
38200 Fremst. af maskiner	3.17	7.30	2.23	3.08	20.91	63.46	3.03	
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.32	4.45	0.93	0.99	27.77	63.42	2.44	
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.71	2.47	1.70	1.73	25.45	62.65	5.99	
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.31	25.97	9.16	3.35	6.57	51.42	3.52	
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.19	14.75	0.94	2.20	11.54	69.28	1.28	
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.63	5.51	1.54	4.13	21.42	65.44	1.97	
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.40	10.57	4.18	6.83	14.75	60.38	3.30	
38320 Fremst. af telemateriel	0.56	6.90	1.99	3.24	19.97	64.96	2.93	
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.08	24.01	0.84	2.48	10.66	63.08	-1.09	
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.07	16.62	2.83	1.61	7.46	70.65	0.83	
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.69	11.28	6.51	10.82	11.73	55.27	4.39	
38400 Fremst. af transportmidler	1.43	8.92	0.89	0.70	25.24	56.84	7.41	
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	1.06	5.04	0.46	0.56	26.17	60.97	6.79	
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.32	15.20	2.24	1.21	24.47	47.67	9.20	
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.06	47.12	1.31	0.40	11.94	30.19	9.03	
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.51	3.90	3.04	1.07	8.87	81.91	1.21	
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	19.87	2.45	1.41	6.71	68.37	1.19	
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	45.79	0.16	0.08	1.30	51.26	1.42	
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.37	17.20	2.68	1.54	7.27	70.13	1.17	
41010 Elforsyning	0.96	54.58	13.42	2.80	1.79	25.78	1.64	
41020 Gasforsyning	0.07	65.63	4.53	9.66	1.03	18.33	0.82	
41030 Fjernvarmeforsyning	0.56	80.37	12.14	1.20	0.66	4.49	1.13	
42000 Vandforsyning	0.11	66.00	13.51	1.75	0.85	17.11	0.77	
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	7.24	20.75	7.32	66.39	0.47	4.48	0.61	
61000 Engroshandel	5.96	32.04	3.68	5.29	12.04	45.46	1.50	
62000 Detailhandel	3.36	87.37	3.62	0.63	1.67	6.60	0.11	
63000 Hoteller og restauranter	1.53	70.87	6.56	1.73	0.71	18.82	1.32	

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1984 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af						Øvrige endelige anvenDELser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester		
	1	2	3	4	5	6	7	
		pct.		pct.		pct.		
71118	Jernbane- og busdrift mv.	0.72	64.32	13.24	2.60	1.65	17.45	0.74
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	1.76	32.59	9.85	11.64	3.67	41.11	1.15
71210	Søtransport	2.21	3.74	0.86	0.55	2.38	92.45	0.02
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.14	18.93	1.11	0.95	1.34	77.01	0.66
71300	Air transport og lufthavne	0.84	35.16	5.46	2.98	1.54	53.16	1.70
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.45	30.89	10.28	3.76	5.01	48.74	1.31
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.30	48.56	21.94	5.50	2.25	17.56	4.18
81000	Finansiel virksomhed	2.03	12.53	1.44	1.14	0.46	4.51	79.92
82000	Forsikringsvirksomhed	0.38	92.64	3.58	3.81	2.67	-3.99	1.28
83110	Boligbenyttelse	6.17	97.56	1.18	0.00	0.00	1.25	0.00
83509	Forretningsservice	3.93	28.79	16.69	21.84	4.14	23.18	5.35
93109	Privat undervisning	0.06	79.76	15.91	0.87	0.35	2.45	0.66
93300	Privat sundhedsvæsen	0.69	32.45	60.70	0.10	0.05	6.35	0.35
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.60	78.04	5.15	0.64	0.23	15.55	0.40
95130	Autoreparation	1.35	71.91	4.08	5.73	1.76	15.96	0.56
95299	Husholdningsservice	1.05	67.81	15.23	2.97	1.21	10.63	2.15
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.09	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.28	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98099	Offentlige tjenester	16.77	5.12	93.87	0.15	0.06	0.68	0.11
<hr/>								
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	6.50	27.39	2.01	0.73	0.18	65.80	3.89
11000	Landbrug og gartneri mv.	5.96	28.79	2.08	0.50	0.08	64.34	4.21
12000	Skovbrug	0.11	21.92	3.10	16.07	5.86	59.81	-6.77
13000	Fiskeri og dambrug	0.43	9.27	0.76	0.05	0.04	87.67	2.21
20000	Råstofudvinding	0.67	24.90	4.90	7.52	0.81	62.98	-1.11
	Fremstillingsvirksomhed i alt	31.22	24.10	3.64	4.83	6.92	58.79	1.73
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	9.96	33.67	1.83	0.13	0.13	63.67	0.57
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.64	36.56	0.77	0.40	3.42	56.79	2.07
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.58	15.99	1.78	11.73	10.92	57.34	2.25
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.71	38.88	12.49	6.58	5.19	33.49	3.36
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	4.95	24.32	5.96	5.03	2.27	62.56	-0.13
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.03	16.94	4.71	38.76	1.53	36.92	1.14
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.46	6.24	2.43	5.84	8.90	74.71	1.87
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	8.48	9.15	2.47	5.24	18.65	60.92	3.57
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	19.87	2.45	1.41	6.71	68.37	1.19
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.70	64.24	12.62	2.50	1.33	17.92	1.38
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	7.24	20.75	7.32	66.39	0.47	4.48	0.61
	Markedsmæssige tjenester i alt	35.54	52.44	7.48	4.95	3.52	25.69	5.92
60099	Engros- og detailhandel	9.32	52.00	3.66	3.61	8.29	31.44	1.00
63000	Hoteller og restauranter	1.53	70.87	6.56	1.73	0.71	18.82	1.32
71000	Transportvirksomhed	7.12	26.53	6.80	4.44	3.04	58.35	0.85
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.30	48.56	21.94	5.50	2.25	17.56	4.18
80099	Finansiel virksomhed og forsikring	2.41	25.05	1.77	1.56	0.81	3.18	67.63
83110	Boligbenyttelse	6.17	97.56	1.18	0.00	0.00	1.25	0.00
83509	Forretningsservice	3.93	28.79	16.69	21.84	4.14	23.18	5.35
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.75	36.48	56.88	0.17	0.07	6.02	0.38
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.60	78.04	5.15	0.64	0.23	15.55	0.40
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.41	70.12	8.96	4.52	1.52	13.62	1.26
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	17.14	7.20	91.82	0.15	0.06	0.66	0.11
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.38	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98099	Offentlige tjenester	16.77	5.12	93.87	0.15	0.06	0.68	0.11
	Erhvervene i alt	100.00	31.93	20.44	8.24	3.49	32.92	2.97

Kapitel 6

Tidsserier af multiplikatorer 1966-84

6.1 Indledning

Det datamateriale, der har dannet grundlag for beregningen af multiplikatorerne for 1984 i kapitel 5, foreligger også som tidsserier for årene 1966-84, dvs. en periode på 19 år. Det er derfor nærliggende tillige at beregne de pågældende multiplikatorer i form af tidsserier for herigenom at få belyst en række karakteristiske træk i den strukturelle udvikling i økonomien gennem denne periode.

Datagrundlaget for beregningerne er input-output tabellerne og investeringsmatricerne i løbende priser og faste 1980-priser, samt energi- og beskæftigelsesbalancer, alle for årene 1966-84, jf. den nærmere omtale heraf i de foregående kapitler, og specielt punkterne 1-4 i afsnit 5.2 i kapitel 5. Det forhold, at et så omfattende datamateriale foreligger i koordineret og tidsmæssig sammenlignelig form for en så lang periode, er bemærkelsesværdigt ikke alene i relation til den tidligere datasituation her i landet, men også i international sammenhæng. Allerede af denne grund påkalder tidsserierne af multiplikatorer sig særlig interesse.

Som omtalt i afsnit 5.5 i kapitel 5 knytter tidsserierne af multiplikatorer sig til indholdet i oversigtstabellerne A.5.1 og A.5.2, idet de seks søjler, disse tabeller indeholder for direkte, henholdsvis direkte og indirekte effekter, er vist som tidsserier i det følgende - sammen med yderligere tre tidsserier af typer af multiplikatorer, der ikke findes i oversigtstabellerne.

Da tidsserierne af multiplikatorer som nævnt omfatter 19 år, har det af pladsmæssige grunde kun været muligt at vise dem i oversigtstabellernes aggregeringsgrad for forspalten (erhverv og endelige anvendelser). Internt i Danmarks Statistik foreligger disse tabeller imidlertid også med de detaljerede tabellers forspalte (jf. afsnit 5.5) og kan rekvireres herfra af interessererde brugere.

6.2 Løbende eller faste priser

I kapitel 5 er alle multiplikatorer for 1984 (og 1986) beregnet ved anvendelse af data i det pågældende års priser. Begrundelsen herfor er, at man har ønsket at give et så aktuelt billede af forholdene som muligt - jf. i denne forbindelse fremskrivningen til 1986 i løbende priser. Beregningen i løbende priser har endvidere den fordel, at brugeren ikke bliver stillet over for de yderligere fortolkningsproblemer, som multiplikatorer beregnet på grundlag af data i faste priser rejser. Således er multiplikatorerne i kapitel 5 direkte sammenlignelige mellem de enkelte erhverv og/eller de enkelte endelige anvendelser med hensyn til de forskellige

effekters størrelse, hvad der også primært må være sigtet, når der kun vises beregninger for et enkelt år.

Ved beregningen af tidsserier af multiplikatorer vil der imidlertid være forhold, der taler for at anvende et beregningsgrundlag i faste priser. Ønsker man eksempelvis at analysere udviklingen i forbruget af fysiske størrelser som arbejdskraft eller energi pr. produceret enhed over tiden, må denne enhed også kunne opfattes som en ensartet fysisk mængde over tiden, dvs. den må være målt i faste priser. Denne betragtning kan dog ikke generaliseres til, at samtlige tidsserier alene bør beregnes på grundlag af tal i faste priser. Således vil tidsserier af multiplikatorer, der angiver procentvis indhold af eksempelvis import eller udgift til energi, dvs. multiplikatorer, hvor både eksogen og endogen variabel måles i mill. kr., også i løbende priser have en fortolkning over tid, der er af interesse.

I forhold til de fortolkninger af de enkelte typer af multiplikatorer, der er redejagtet for i afsnit 5.6 i kapitel 5, kommer der for tidsserierne af multiplikatorerne den yderligere dimension til, at udviklingen i multiplikatorerne over tiden principielt skal have en økonomisk relevant fortolkning, for at det er meningsfuldt at bringe dem. I relation til spørgsmålet om arbejdsproduktivitetens udvikling er der dog tillige - for at fremhæve de fortolkningsmæssige problemstillinger - bragt et sæt multiplikatorer, der netop ikke er sammenligneligt over tiden, jf. afsnit 6.3 nedenfor.

Generelt gælder det for tidsserier af multiplikatorer, der er beregnet på grundlag af tal i faste priser, at de kun kan fortolkes over tid (vandret), men ikke sammenlignes mellem erhverv eller endelige anvendelser (lodret), bortset fra i basisåret for fastprisberegningerne, dvs. 1980. Dette skyldes, at den "fysiske enhed" af eksempelvis erhvervenes produktion er den mængde, der kan købes for 1 mill. kr. i de priser, der eksisterede i netop 1980 (en Leontief-enhed). Da de relative priser på erhvervenes produktion ændrer sig over tiden, ville forholdet mellem de mængder af to erhvervs produktion, der medgår til en Leontief-enhed i 1980-priser, sandsynligvis ændre sig, hvis man målte produktionen i et andet års priser. Det afhænger derfor af basisåret, hvorledes forholdet er mellem det antal tons (hvis man tænker sig, at erhvervenes produktion kan måles i sådanne homogene enheder), der indeholder i en "fastprisenhed" i hvert af to erhverv. Dette kan illustreres ved følgende eksempel: Hvis prisen i erhverv nr. 1 har været uændret fra 1966 til 1980, går der i de to lige mange tons på en enhed af 1 mill. kr.,

mens der i erhverv nr. 2, hvor prisen antages fordoblet i perioden, går dobbelt så mange tons på en enhed målt i 1966-priser som på en enhed målt i 1980-priser. Altså er enhedernes relative størrelser (i tons) afhængige af basisåret, og følgelig er en sammenligning af multiplikatorer mellem erhverv ikke direkte fortolkeligt uden for basisåret.

Om tidsserier af multiplikatorer beregnet på grundlag af tal i løbende priser kan generelt siges, at de er sammenlignelige mellem erhverv og/eller endelige anvendelser (lodret), men at de tillige er sammenlignelige over tid (vandret) i de tilfælde, hvor de også kan fortolkes som resultat af beregninger med en prismodel, jf. afsnit 5.1 i kapitel 5. Tidsserierne af multiplikatorer for indhold af import eller energiudgifter, som alene er beregnet på grundlag af tal i løbende priser, kan således umiddelbart fortolkes som en beskrivelse af, hvorledes de enkelte erhvervs eller endelige anvendelsers priser gennem tiden har været afhængige af udviklingen i import- og energipriser.

6.3 Multiplikatorer og arbejdsproduktiviteter

I tidsserietabellerne er beskæftigelseskravene som følge af ændringer i erhvervenes produktionsværdier og/eller de endelige anvendelser beregnet på tre forskellige måder:

1. De direkte beskæftigelseskrav pr. mill. kr., som fremkommer ved at dividere produktionsværdien i faste priser op i beskæftigelsen, målt i antal personer.
2. De direkte plus de indirekte beskæftigelseskrav, hvor der også tages hensyn til arbejdskraftsindholdet i de direkte og indirekte leverancer af råstoffer fra andre indenlandske erhverv.
3. De globale beskæftigelseskrav, hvor der ud over de indirekte krav, der er nævnt under (2) yderligere tages hensyn til beskæftigelsesindholdet i importerede råstoffer, idet disse antages fremstillet ved samme produktionsteknik, som er gældende i indlandet.

De tre typer af mål for beskæftigelseskrav medtager således successivt flere og flere afledede effekter, og det gælder derfor generelt, at (2) er større end (1) og at (3) er større end (2), således som det fremgår af tabel 6.1, hvor beskæftigelseskravene beregnet efter de tre forskellige metoder er vist for de ni hovedbrancher af fremstillingsvirksomhed og for fremstillingsvirksomhed i alt. Når multiplikatorerne i tabel 6.1 er vist for 1980 og ikke for det seneste år, 1984, som de foreligger beregnet for, jf. tabelafsnittet, skyldes dette, at det i basisåret for fastprisberegningerne (som er 1980) er tilladligt også at sammenligne mellem brancherne indbyrdes, således som der nærmere redegøres for senere. Tabel 6.1 kan derfor anvendes til illustration af to forhold ved beskæftigelsesmultiplikatorerne.

For det første bliver de som nævnt større, jo flere indirekte effekter, der medtages. For fremstillingsvirksomhed i alt ses det, at hensyntagen til det indirekte indenlandske beskæftigelsesindhold medfører ca. en fordobling af multiplikatoren, mens hensyntagen til beskæftigelsesindholdet i importen af råstoffer medfører en yderligere stigning af næsten samme absolutte størrelse. Der er således inden for industriproduktionen tale om betydelige afledede effekter, ligesom importkvoten spiller en væsentlig rolle for, hvor stor en del af effekten, der bliver her i landet. Det ses også, at disse relationer kan variere en del fra branche til branche, jf. de to sidste søjler i tabel 6.1.

For det andet fremgår det af tabellen, at variationen mellem de enkelte branchers beskæftigelseskrav bliver mindre, når man bevæger sig fra de direkte via de direkte plus indirekte til de globale krav. Forklaringen herpå er følgende: Ved bevægelsen fra søjle 1 til søjle 2 sker der en udjævning mellem erhvervene, idet de gennem de træk, de direkte og indirekte udøver på andre erhverv (også uden for fremstillingsvirksomhed), får tilført et vejet gennemsnit af de direkte beskæftigelseskrav fra næsten

Tabel 6.1 Beskæftigelseskrav i 1980 opgjort som direkte, direkte + indirekte samt globale krav

Personer/mill. kr.	Direkte krav	Direkte + indirekte krav	Globale krav	(2) som pct. af (1)	(3) som pct. af (1)
	1	2	3	4	5
Fremstillingsvirksomhed i alt	2,47	5,24	7,17	212	290
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	1,29	5,95	7,70	461	597
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	3,96	5,54	8,29	140	209
33000 Træbearbd. og træmøbel fremstilling	3,75	6,21	8,44	166	225
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	3,05	5,26	6,85	172	225
35000 Fremst. af kemiske produkter m.v.	1,40	2,33	4,37	166	312
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	3,43	5,65	7,00	165	204
37000 Jern- og metalværker og støberier	2,40	3,86	6,50	161	271
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	3,81	5,36	7,48	141	196
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj m.v.	4,61	5,86	8,00	127	174

Kilde: Tabellerne 6.D.1, 6.D.2 og 6.D.4

alle andre erhverv i økonomien. Forskellene mellem de enkelte branchers beskæftigelseskrav i søjle 2 vil imidlertid være påvirket af forskelle i importkvoter, idet brancher med en høj importandel i sit råvareforbrug af denne grund vil udøve et mindre træk på indenlandsk beskæftigelse. Denne forskel mellem brancherne elimineres ved overgangen til de globale beskæftigelseskrav, idet det her implicit antages, at al import er substitueret med indenlandsk produktion. Denne type beskæftigelseskrav afspejler således bedst de rent tekniske arbejdsproduktivitetsforhold, både med hensyn til sammenligning mellem brancher (i basisåret) og med hensyn til udviklingen over tiden.

I tabel 6.1 er beskæftigelseskravene udtrykt som personer pr. mill. kr. produktionsværdi og/eller endelig efterspørgsel svarende til den måde multiplikatorerne er opgjort på i det følgende tabelafsnit. Den reciprokke værdi af disse multiplikatorer giver den type udtryk, som normalt forbindes med arbejdsproduktivitet, nemlig produktion pr. person. I tabel 6.2 er den gennemsnitlige årlige stigning i arbejdsproduktiviteterne baseret på disse reciprokke værdier for perioden 1966-84 opgjort for de samme tre begreber for arbejdskraftsindhold som er anvendt i tabel 6.1. Det fremgår, at der for de enkelte brancher især er forskel mellem produktivitetsstigningerne i søjle 1 og søjle 2, hvad der på samme måde som nævnt ovenfor kan henføres til den udjævningseffekt, der følger af inddragelsen af de indirekte effekter. Derimod er der kun mindre forskelle mellem produktivitetsstigningerne i søjlerne 2 og 3 (bortset fra brancherne 35000 og 39000, hvor helt særlige forhold har gjort sig gældende). Denne ret lille forskel kan dels fortolkes på den måde, at elimineringen af virkningen af importkvoternes udvikling ikke har medført så store relative ændringer i råvaretrækets fordeling på brancher, at dette har kunnet påvirke produktivitetsstigningerne nævneværdigt, dels at forskellige modgående effekter tilnærmedesvis har ophævet hinanden.

Tabel 6.2 Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteter 1966-84 opgjort på grundlag af direkte, direkte + indirekte og globale beskæftigelseskrav. Pct.

	Direkte krav	Direkte + Glo- bale indirek- te krav	
Fremstillingsvirksomhed i alt	3,47	4,25	3,87
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	3,13	4,66	4,58
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	5,14	5,37	5,26
33000 Træbearbd. og tremøbelfremstilling	4,38	3,96	3,86
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	3,15	2,55	2,44
35000 Fremst. af kemiske produkter m.v.	3,30	2,64	1,75
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	2,98	2,54	2,39
37000 Jern- og metalværker og støberier	2,42	2,65	2,55
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	3,25	3,17	3,19
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj m.v.	2,15	1,61	2,39

Beregnet på grundlag af tabellerne 6.D.1, 6.D.2 og 6.D.4.

De forhold og udviklinger, der kan aflæses af tabellerne 6.1 og 6.2 (og endnu mere detaljeret i tabelafsnittet i kapitel 6) har blandt andet interesse fordi de belyser i hvilket omfang, den type produktiviteter, der direkte (dvs. uden brug af input-output modeller) kan beregnes,

er en god approximation til de mere totale produktivitetsbegreber (direkte plus indirekte eller globale), som må opfattes som mere relevante udtryk for økonomiens effektivitet i relation til fremstilling af forskellige vare- eller tjenestekategorier. Hovedinteressen må nemlig i denne forbindelse knytte sig til, hvor mange ressourcer (her i form af arbejdskraft), det økonomiske system som helhed anvender til fremstilling af et bestemt endeprodukt, uanset i hvilke brancher ressourceindsatsen faktisk er sket. Fra denne synsvinkel må de enkelte brancher derfor betragtes som nogle mere eller mindre tilfældige kategorier, som det af forskellige statistiske grunde har været hensigtsmæssigt at anvende som kriterium ved organiseringen af de statistiske oplysninger. På outputsiden kan brancherne derimod betragtes som vare- eller tjenestekategorier, som man ved hjælp af input-output beregningerne er i stand til at tilskrive et bestemt ressourceindhold, hvorved man i denne henseende gør sig uafhængig af branchebegrebet.

Hovedbetragtningen i ovenstående er således, at branchespecifikke direkte arbejdskraftproduktiviteter er mindre hensigtsmæssige fordi de er partielle og afhængige af den brancheopdeling, man tilfældigvis arbejder med. I modsætning hertil står de totale produktivitetsbegreber, der sætter focus på det samlede systems produktivitet i relation til bestemte endeprodukter. Eller udtrykt endnu klare: Brancher har ikke produktiviteter, men input og output, og afhængigt af, hvorledes disse indgår i det samlede økonomiske systems transformationsprocesser, fremstilles varer og tjenester på mere eller mindre effektive måder, dvs. produktivitet er knyttet til produkter.

6.4 Produktivitetsudvikling og relative priser

Når produktivitetsudviklingen beskrives ved hjælp af udviklingen i det globale beskæftigelsesindhold, må man forvente at finde en sammenhæng mellem relativ produktivitetsudvikling og relativ prisudvikling, således at outputprisen falder relativt for brancher, der har en forholdsvis stærk vækst i produktivitet. Det er igennem en sådan mekanisme at de tekniske fremskridt - uanset hvor i økonomien de sker - bliver omformet til en generel velstandsstigning i samfundet.

De beregnede tidsserier af beskæftigelsesmultiplikatorer viser, at en transmissionsmekanisme af denne art har været effektiv i den pågældende periode.

Tabel 6.3 Branchefordelte indeks for global beskæftigelse (personer/mill. kr. i lebende priser) med fremstillingsvirksomhed i alt = 100

	1966	1975	1980	1984
Fremstillingsvirksomhed i alt	100	100	100	100
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	109	111	107	102
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	120	122	116	123
33000 Træbearbd. og tremøbelfremstilling	115	122	118	119
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	83	94	96	97
35000 Fremst. af kemiske produkter m.v.	63	50	61	61
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	87	92	98	97
37000 Jern- og metalværker og støberier	70	86	91	86
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	92	100	104	106
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj m.v.	105	107	112	109

Kilde: Tabel 6.D.6

Forholdet kan illustreres ved igen at se på fremstillingsvirksomhed. I tabel 6.3 (der er beregnet på grundlag af tabel 6.D.6, der viser de globale beskæftigelseseskav pr. mill. kr. i løbende priser) er det globale beskæftigelsesindhold i hvert af årene 1966, 1975, 1980 og 1984 for fremstillingsvirksomhed i alt normeret til 100, og den tilsvarende multiplikator i hver af de ni brancher relateret hertil. Det bemærkes, at relationerne mellem de enkelte brancher udviser en betydelig stabilitet over tiden. Dette er et udtryk for, at en udgift på en mill.kr. i løbende priser til køb af output fra eksempelvis brancherne 32000 og 39000 i både 1966 og 1984 medfører omrent samme relative beskæftigelsesvækst på trods af at den globale produktivitetsudvikling i perioden 1966-84 har været meget forskellig for de to branchers produkter, således som det fremgår af tabel 6.2 (gennemsnitlige årlige vækstrater på 5,26 pct. i branche 32000 og 2,39 pct. i branche 39000).

De relative priser tilpasser sig med andre ord således, at en udgift på 1 mill. kr. i løbende priser i et givet år, uanset hvilket erhverv den retter sig imod, globalt set køber nogenlunde samme mængde arbejdskraft. Når alle indeks i tabel 6.3 alligevel ikke er 100, kan dette fx henføres til forskelle i kapitalintensitet, idet prisen på produktet ud over arbejdskraften også skal aflønne kapitalapparatet. Således skyldes det lave indeks for branche 35000, fremstilling af kemiske produkter m.v., at de meget kapitalintensive olieraffinaderier ligger i denne branche. Ligeledes kan ændringer i branchernes relative indeks over tiden skyldes relative ændringer i de funktionelle indkomstfordelinger med eller uden sammenhæng med ændrede relative kapitalintensiteter. Endelig kan afvigelse fra indeks 100 også skyldes forskelle i de relative lønninger pr. person i det enkelte år, ligesom disse relationer i et vist omfang kan forskydes over tiden.

Hvis man havde opstillet en tabel svarende til tabel 6.3, men baseret på de globale beskæftigelsesindhold pr. mill. kr. 1980-priser (kan gøres på grundlag af tabel 6.D.4), så ville man for året 1966 have fået indeks 150 for branche 32000 og indeks 85 for branche 39000. Som tidligere nævnt kan man principielt ikke lave branchevise (lodrette) sammenligninger uden for basisåret af multiplikatorer beregnet på grundlag af værdier i faste priser, men i denne normerede form er det muligt at give en fortolkning, når indeksene sammenholdes med dem, der er beregnet på grundlag af løbende priser i tabel 6.3.

De to nævnte indeks på henholdsvis 150 og 85 kan sammenholdes med de tilsvarende på 120 og 105 i tabel 6.3, idet forskellene kan tages som et udtryk for den effektivitet hvormed markedsmekanismen gennem relative prisændringer medvirker til en spredning ud over hele økonomien af fordelene ved de tekniske fremskridt - i form af en nogenlunde ensartet lønudvikling i de enkelte erhverv uanset produktivitetsudviklingen for deres specifikke produkter. Hvis nemlig de relative priser i 1966 havde været som i 1980, så ville indholdet af arbejdskraft pr. mill. kr.

output have udvist disse langt større udsving mellem de to brancher i 1966, og dette ville have været helt uforeneligt med nogenlunde ensartede relative lønniveauer i de to brancher i både 1966 og 1980. Det er med andre ord således, at havde de relative priser ikke ændret sig, så skulle de relative lønninger have båret tilpasningsbyrden. Teoretisk set kunne dog også ændringer i restindkomsternes andel af bruttofaktorindkomsten i erhvervene (den funktionelle indkomstfordeling) have båret tilpasningen, således at både relative priser og relative lønninger havde været uændrede. Sådanne forskydninger i relative lønninger og/eller restindkomster over en så lang periode må dog anses for helt urealistiske i en blot nogenlunde konkurrencepræget markedsøkonomi, og som det fremgår af de beregnede multiplikatorer, har økonomien da også reageret på forskellene i produktivitetsudviklinger med kompenserende forskydninger i de relative priser.

6.5 Tabelindhold og brug af tabellerne

I det følgende gives en kortfattet forklaring af indholdet i de enkelte tabeller og en vejledning i læsning af tallene. I tilfælde, hvor en tidligere given forklaring er relevant, henvises til denne. I tekstschnittene 6.1-6.4 foran er der nærmere redejort for en række særlige forhold, som det er nyttigt at være opmærksom på ved fortolkningen af tidsserierne af multiplikatorer, men de følgende forklaringer er tilstrækkelige som grundlag for anvendelsen af tabellerne i almindelighed.

Det bemærkes, at erhverv nr. 20099, brunkulslejer, råolie og naturgas, der i tabellerne i dette kapitel indgår i den aggregerede erhvervsgruppe 20000, råstofudvinding, i beregningerne af tidsserierne er blevet særbehandlet, da det i perioden fuldstændigt har ændret indhold, og i øvrigt i lange perioder haft en meget speciel udvikling med meget store og svigende driftsudgifter og næsten ingen produktionsværdi. I beregningerne er det derfor antaget, at de beskæftigelses- og energikoefficienter, der fandtes i 1983, også har været gældende i hele perioden 1966-82.

Som tidligere nævnt indeholder oversigtstabellerne A og B i kapitel 5 de typer multiplikatorer, der i kapitel 5 yderligere vises i mere detaljeret form for 1984 og i dette kapitel vil blive vist som tidsserier for årene 1966-84. I analogi til bogstavbetegnelsen af tabeltyperne i kapitel 5 vil tidsserietabellerne for import blive betegnet med C, beskæftigelsestabellerne med D og energitabellerne med E.

Tabeltype C

Denne tabeltype viser direkte samt direkte og indirekte importkvoter. Alle beregninger er foretaget på grundlag af data i løbende priser. Det gælder for alle tabellerne af denne type, at kvoterne kan sammenlignes såvel over tid som mellem erhvervene indbyrdes i det enkelte år.

Tabel 6.C.1

Viser erhvervenes direkte importkvoter opgjort som impor-

tens procentvise andel af produktionsværdien i basispriser.

Tabel 6.C.2

Viser de endelige anvendelsers direkte importkvoter opgjort som importens procentvise andel af den pågældende endelige efterspørgselsart i køberpriser.

Tabel 6.C.3

Viser erhvervenes direkte og indirekte importkvoter. Talletene udtrykker således, hvor stor en procentdel af den endelige efterspørgsel efter et erhvervs produktionsværdi i basispriser der i sidste ende er importeret - enten af erhvervet selv eller af de indenlandske erhverv, der direkte og indirekte er involveret i at levere råstoffer til erhvervet. Disse multiplikatorer kan derfor også tages som udtryk for, hvor følsomt et erhverv er for ændringer i importpriserne - samt hvorledes denne afhængighed har ændret sig over tiden.

Tabel 6.C.4

Viser de endelige anvendelsers direkte og indirekte importkvoter. Fortolkningen svarer til den, der er givet for tabel 6.C.3 ovenfor med den undtagelse, at kvoterne her er opgjort som procenter af de endelige anvendelser i køberpriser.

Tabeltype D

Denne tabeltype viser forskellige mål for erhvervenes og de endelige anvendelsers effekt på beskæftigelsen. Denne beskæftigelsestal, der indgår i beregningerne, er i alle tilfælde opgjort i antal personer uanset om de arbejder heltids eller deltids. Beregningerne i tabellerne 6.D.1-6.D.5 er baseret på input-output tabellerne i 1980-priser. Multiplikatorerne i disse tabeller kan derfor kun fortolkes over tid, men ikke sammenlignes absolut mellem erhverv uden for basisåret. Omvendt gælder det for tabellerne 6.D.6 og 6.D.7, der er beregnet på grundlag af input-output tabellen i løbende priser, at relationerne mellem erhvervene og/eller de endelige efterspørgsler i de enkelte år kan analyseres, hvorimod tidsserien for det enkelte erhverv eller den enkelte endelige efterspørgsel ikke har nogen umiddelbar relevant fortolkning, jf. i øvrigt uddybningen heraf i afsnittene 6.3 og 6.4.

Tabel 6.D.1

Viser erhvervenes direkte krav til beskæftigelse pr. mill. kr. (1980-priser) produktionsværdi i basispriser. Tidsserierne kan også fortolkes som de reciproke direkte arbejdsproduktiviteter.

Tabel 6.D.2

Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Tidsserierne kan også fortolkes som reciproke arbejdsproduktiviteter i relation til det samlede økonomiske systems effektivitet i fremstillingen af de varer og tjenester, der er slutproduktet fra de pågældende erhverv - med de faktiske importkvoter i de enkelte år.

Tabel 6.D.3

Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Tidsserierne kan også fortolkes som de reciproke arbejdsproduktiviteter i relation til det samlede økonomiske systems effektivitet i fremstillingen af de varer og tjenester, der indgår i den pågældende art af endelig efterspørgsel - med de faktiske importkvoter i de enkelte år.

Tabel 6.D.4

Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Ved denne beregning er importindholdet i varerne antaget fremstillet med en teknik svarende til den, der anvendes i de indenlandske erhverv, således at også importens beskæftigelsesindhold indgår. Fordelen herved er, at tidsserien bliver uafhængig af ændringer i importkvoterne over tiden. Disse multiplikatorer giver derfor det mest rendyrkede udtryk for udviklingen i det samlede økonomiske systems effektivitet i produktionen af de varer og tjenester, der udgør de enkelte erhvervs slutprodukter.

Tabel 6.D.5

Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer til hvad der er anført under tabel 6.D.4.

Tabel 6.D.6

Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mill. kr. (løbende priser) endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Multiplikatorerne svarer således til dem, der findes i tabel 6.D.4, men nu beregnet på grundlag af input-output data i løbende priser. Multiplikatorerne i denne tabel kan derfor i de enkelte år sammenlignes mellem erhverv og giver udtryk for, hvor meget arbejdskraft en mill. kr. anvendt på de forskellige erhvervs produkter i sidste ende køber. De relative forskydninger mellem de enkelte erhvervs globale arbejdskraftindhold kan også gives en fortolkning over tiden, jf. afsnit 6.4, hvorimod de enkelte tidsserier isoleret betragtet ikke har nogen umiddelbar relevant fortolkning, da de indeholder både pris- og produktivitetsændringer.

Tabel 6.D.7

Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mill. kr. (løbende priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer til, hvad der er anført under tabel 6.D.6.

Tabeltype E

Disse tabeller vedrører erhvervenes og de endelige anvendelsers forbrug af energi målt i Terajoules (TJ) og opgjort som bruttoenergiforbrug, dvs. at forbruget af elektricitet, fjernvarme og gasværksgas er erstattet af brændværdien af de brændselsmængder, der er medgået til fremstilling heraf. Konverteringstab og ledningstab bliver herved fordelt ud på aftagerne af den konverterede energi.

I kapitel 4 og i afsnit 5.4 i kapitel 5 er der nærmere redejstilt for karakteren af de anvendte energidata.

Tabellerne 6.E.1-6.E.4, der vedrører udviklingen i forbrugte energimængder pr. produceret eller endelig forbrugt enhed, er beregnet på grundlag af input-output data i faste 1980-priser. Multiplikatorerne i disse tabeller kan derfor kun fortolkes over tid, men ikke sammenlignes absolut mellem erhverv uden for basisåret. Tabellerne 6.E.5 og 6.E.6, der vedrører energiudgifternes andel, er derimod beregnet på grundlag af input-output data i løbende priser, og multiplikatorerne i disse tabeller har ligesom multiplikatorerne i tabeltype C den egenskab, at de kan fortolkes både over tid og anvendes til sammenligninger mellem erhvervene i de enkelte år.

Tabel 6.E.1

Viser erhvervenes direkte krav til energi i TJ pr. mill. kr. (1980-priser) produktionsværdi i basispriser.

Tabel 6.E.2

Viser de endelige anvendelsers direkte krav til energi i TJ pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Kun de grupper af endelig efterspørgsel, der har et direkte energiindhold, er medtaget i tabellen.

Tabel 6.E.3

Viser det globale energiindhold i TJ pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel efter erhvervens produktionsværdi i basispriser. Multiplikatoren indeholder såvel de energimængder, der er medgået her i landet som i udlandet (via den energi, der direkte og indirekte er medgået til at producere de importerede varer, der direkte eller indirekte indgår i den pågældende produktionsværdi).

Multiplikatorer af denne art kan derfor tages som udtryk for den totale energianvendelse, der er forårsaget af en enhed af den pågældende produktion (dvs. den mængde, der kan købes for 1 mill. kr. i 1980-priser). Der er således tale om en "teknisk" multiplikator, der angiver den totale energiintensitet.

Tabel 6.E.4

Viser det globale energiindhold i TJ pr. mill. kr. (1980-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer i øvrigt til, hvad der er anført under tabel 6.E.3.

Tabel 6.E.5

Viser den globale energiudgift i basispriser pr. mill. kr. (løbende priser) endelig efterspørgsel efter erhvervens produktionsværdi i basispriser. Enhederne er valgt således, at multiplikatoren kan fortolkes som den totale energiudgifts procentvise andel af produktets pris. Multiplikatorerne indeholder således også de energiudgifter, der via importen er påløbet i udlandet.

Da energiprisudviklingen normalt vil være nogenlunde ensartet i de forskellige lande, kan multiplikatoren fortolkes som et udtryk for den pågældende produktions prisfølsomhed over for ændringer i energipriserne. I tidsserierne kan virkningerne af de kraftige energiprisstigninger i 1973-74 og 1979 således tydeligt observeres.

Tabel 6.E.6

Viser den globale energiudgift i basispriser pr. mill. kr. (løbende priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer i øvrigt til, hvad der er anført under tabel 6.E.5.

Tabel 6.C.1 Erhvervenes direkte krav til import

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	pct.									
Landbrug mv. i alt	13.36	12.33	10.96	9.65	11.12	11.70	9.96	11.30	12.37	13.00
11000 Landbrug og gartneri mv.	13.91	12.78	11.35	9.93	11.60	12.25	10.40	11.83	12.87	13.30
12000 Skovbrug	0.61	0.64	0.67	0.76	0.89	0.86	0.76	0.82	0.80	0.83
13000 Fiskeri og dambrug	6.88	7.68	7.60	7.30	6.80	6.79	5.97	6.06	8.67	11.75
20000 Råstofudvinding	21.12	25.98	32.73	17.39	13.23	16.03	14.38	29.86	30.50	39.16
Fremstillingsvirksomhed i alt	18.80	19.17	19.69	20.75	21.50	21.11	20.23	20.19	24.14	21.23
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	7.73	7.92	8.23	8.13	9.05	9.09	8.25	7.81	9.15	8.05
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	32.20	31.50	32.07	33.30	33.51	34.96	34.55	36.21	35.73	32.33
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	22.89	22.44	23.13	25.44	24.89	22.73	24.03	26.44	24.14	21.13
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	16.81	16.17	16.64	17.27	17.56	16.94	16.56	16.67	19.31	18.23
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	39.04	41.31	40.00	39.50	43.63	45.88	42.05	41.68	55.32	49.39
36000 Fremst. af sten-ler- og glasprod.	12.55	11.76	11.63	11.67	12.76	12.45	11.64	12.22	16.06	15.16
37000 Jern- og metalværker og støberier	24.32	23.29	25.09	26.94	28.64	23.66	24.50	26.59	28.17	25.81
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	24.87	24.70	24.90	26.84	26.94	25.15	25.03	25.96	27.26	24.39
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	24.95	25.36	24.71	24.27	24.28	24.72	22.22	21.49	24.33	19.53
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	16.23	14.37	15.55	14.66	14.61	14.88	15.03	17.11	26.33	26.80
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	9.22	9.50	9.66	11.55	11.93	11.00	11.08	12.95	12.77	11.54
Markedsmæssige tjenester i alt	4.66	4.58	4.62	4.49	4.85	5.28	4.66	5.00	5.69	5.18
60099 Engros- og detailhandel	1.78	1.77	2.02	2.07	2.30	2.35	2.25	2.36	2.49	2.01
63000 Hoteller og restauranter	4.91	4.52	4.61	4.81	6.10	5.60	5.44	5.90	6.46	5.85
71000 Transportvirksomhed	13.03	13.06	12.59	11.82	12.90	15.68	13.26	15.07	17.67	17.03
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.95	1.06	1.10	1.08	1.26	1.31	1.18	1.24	1.36	1.27
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	1.11	1.08	1.01	0.94	1.09	1.05	0.96	0.95	1.05	0.95
83110 Boligbenytelse	0.12	0.13	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08
83509 Forretningsservice	1.40	1.27	1.34	1.31	1.42	1.44	1.37	1.57	1.92	1.79
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.98	1.95	2.00	2.18	2.26	1.78	1.94	1.94	1.76	1.62
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	5.80	6.22	5.78	5.81	6.02	5.52	5.01	5.38	5.22	5.40
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	11.26	10.94	11.86	12.76	13.38	13.07	12.62	12.28	11.77	10.92
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	3.62	3.65	3.69	4.18	4.32	4.00	4.10	3.42	3.67	3.85
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.31	0.31	0.35	0.38	0.46	0.51	0.53	0.59	0.56	0.54

Tabel 6.C.2 De endelige anvendelsers direkte kryav til import

Direct import requirements of industries

Table 6.C.1

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	pct.		
14.22	14.25	12.40	14.51	15.21	16.53	15.73	17.05	15.71		Agriculture etc.	
14.84	14.85	12.90	14.96	15.82	17.18	16.37	17.93	16.27		11000 Agriculture, horticulture, etc.	
0.84	0.58	0.67	0.75	0.87	0.89	1.00	0.93	0.92		12000 Forestry and logging	
9.07	9.69	8.26	11.45	10.84	11.89	11.78	9.90	11.72		13000 Fishing	
37.55	27.23	19.45	17.20	22.97	15.07	9.83	10.27	9.60	20000	Mining and quarrying	
22.01	21.19	20.50	22.35	22.82	23.33	23.07	22.99	24.09		Manufacturing	
8.70	8.66	8.57	9.03	8.90	8.88	9.31	9.29	10.07	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco		
33.90	33.16	31.99	32.58	31.96	32.30	32.72	31.05	33.61	32000 Textile, clothing, leather industry		
24.55	23.40	22.56	23.98	22.89	22.42	22.59	21.91	23.60	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.		
18.32	17.64	16.83	17.41	18.55	20.38	19.64	19.26	20.33	34000 Manuf. of paper, printing, publishing		
49.58	47.78	46.22	51.27	51.45	52.14	48.01	48.88	49.78	35000 Chemical and petroleum industries		
16.06	14.31	13.41	15.05	17.17	18.84	19.22	18.27	17.58	36000 Non-metallic mineral products		
25.90	25.19	29.92	32.12	35.26	33.94	30.95	29.16	29.58	37000 Basic metal industries		
24.66	24.59	24.48	25.41	25.36	26.27	27.10	25.23	25.47	38000 Manuf. of fabricated metal products		
20.48	20.34	20.38	21.14	25.51	23.70	22.85	21.63	24.59	39000 Other manufacturing industries		
27.23	29.79	23.43	24.85	33.03	36.77	35.89	29.87	32.24	40000 Electricity, gas and water		
12.72	11.82	11.41	11.93	11.52	11.18	15.45	15.56	11.91	50000 Construction		
5.56	5.78	5.46	5.74	6.73	8.06	8.41	7.43	7.25		Market services	
2.28	2.21	2.15	2.40	2.96	2.99	2.92	2.53	2.71	60099 Wholesale and retail trade		
6.67	7.23	6.31	6.64	6.71	6.59	6.40	5.99	6.55	63000 Restaurants and hotels		
18.39	19.30	18.52	18.89	21.82	26.51	27.97	25.91	24.75	71000 Transport and storage		
1.46	1.55	1.50	1.68	1.60	1.68	1.57	1.33	1.28	72000 Communication		
1.09	1.19	1.17	1.26	1.55	1.79	1.79	1.64	1.53	80099 Financing and insurance		
0.07	0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	83110 Dwellings		
2.04	2.00	1.82	1.82	1.95	1.93	1.96	1.87	2.09	83509 Business services		
1.97	2.13	2.02	1.81	2.68	2.47	2.56	2.75	2.64	93009 Market services of education, health		
5.06	4.73	4.65	4.60	4.78	4.76	4.66	4.18	3.84	94000 Recreational and cultural services		
11.36	11.27	11.21	11.41	12.19	11.73	12.08	10.98	11.46	95009 Household services, incl. auto repair		
3.88	3.83	3.73	3.71	4.37	4.50	4.41	4.12	3.89		Non-market services	
0.60	0.64	0.65	0.66	0.70	0.72	0.74	0.70	0.70	95399 Other producers, excl. government		
3.96	3.91	3.81	3.79	4.46	4.58	4.48	4.19	3.96	98099 Producers of government services		

Direct import requirements of final demands

Table 6.C.2

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	pct.		
13.56	13.61	12.73	13.39	13.35	12.96	13.39	12.79	13.27		Total of final private consumpt. expendit.	
9.52	10.55	9.04	8.95	9.60	9.37	9.27	9.52	10.85		Private consumption expenditure by purpose	
3.14	2.87	3.00	2.95	3.46	3.82	3.89	3.79	3.75		000 Food	
25.04	25.57	24.59	26.90	29.20	28.62	29.47	29.97	30.22		100 Beverages and tobacco	
5.58	5.06	4.46	6.11	5.96	5.71	5.42	4.17	3.94		200 Clothing and footwear	
16.75	16.39	15.59	15.83	16.24	15.55	16.48	16.71	16.43		300 Gross rent, fuel and power	
9.38	10.58	10.61	11.04	11.46	12.06	13.49	13.51	14.69		400 Household equipment and operation	
14.39	13.76	12.97	12.42	11.57	11.71	11.94	11.76	12.41		500 Medical care	
15.90	14.21	12.79	11.39	10.25	10.04	10.55	10.21	10.54		600 Transport and communication	
4.55	4.60	4.35	4.29	4.35	4.12	4.23	4.13	3.96		700 Recreation, entertainment etc.	
7.17	6.99	6.53	6.63	7.16	7.42	7.38	7.31	7.75		800 Miscellaneous goods and services	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		994 Purchases in DK by non-res. househ.	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		995 Purchases abroad by res. households	
										Cons. by private non-profit inst.	
25.55	25.07	23.52	22.52	21.55	21.16	22.63	22.30	23.23		Private consumption expenditure by duration	
19.03	19.31	18.49	19.53	20.43	20.00	20.42	20.66	20.30		Durables	
10.95	10.93	9.87	10.84	11.71	11.62	11.42	10.54	11.05		Semi durables	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Non durables	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Gross rents	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Services	
										Government consumption	
41.95	40.79	40.84	41.58	41.88	45.40	45.48	42.40	43.64		GFCF, machinery etc.	
64.38	56.17	49.74	42.65	40.85	43.28	38.22	41.82	40.00		GFCF, transport equipment	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		GFCF, construction	
-1.99	-5.91	-1.35	0.86	6.42	4.83	1.70	0.60	-0.57		Agricultural breeding stock	
										Gross fixed capital formation by industries	
23.74	20.85	18.90	20.82	16.09	18.29	25.29	28.17	30.72		Agriculture etc.	
80.58	56.60	63.84	81.06	73.03	56.32	31.34	20.91	2.32		Mining and quarrying	
33.06	30.87	29.70	32.89	33.86	34.79	38.20	36.79	36.82		Manufacturing	
18.67	11.41	7.97	12.27	11.26	16.59	7.76	6.46	3.36		Electricity, gas and water	
49.42	47.17	46.06	48.06	44.74	38.70	44.92	51.51	53.40		Construction	
0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	0.18	0.19	0.24	0.26		Dwellings	
35.85	32.23	30.88	25.33	24.70	28.56	28.31	29.11	30.63		Private services	
3.68	5.40	5.99	6.12	6.87	8.20	10.83	7.82	9.20		Producers of government services	
43.16	36.47	-68.25	63.28	74.49	-58.75	-55.42	-278.84	21.44		Increase in stocks	
5.68	5.97	5.64	6.51	7.22	7.90	7.27	7.40	7.43		Exports of goods and services	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Imputed bank service charges	

Tabel 6.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til import

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	pct.									
Landbrug mv. i alt	17.75	17.88	16.68	16.50	17.57	18.10	15.60	16.50	22.25	20.84
11000 Landbrug og gartneri mv.	18.80	18.49	17.37	17.04	18.89	19.53	16.66	17.96	23.55	21.15
12000 Skovbrug	3.15	3.22	3.26	3.87	3.87	3.92	3.77	3.99	4.79	4.82
13000 Fiskeri og dambrug	13.88	16.28	15.01	14.86	14.13	13.42	11.85	11.28	16.75	22.10
20000 Råstofudvinding	25.48	30.74	37.18	21.91	18.43	22.35	19.88	35.26	39.85	46.14
Fremstillingsvirksomhed i alt	29.64	29.24	29.25	29.92	31.52	31.20	29.71	30.43	35.08	31.62
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	24.17	23.37	22.87	21.59	24.43	24.71	22.31	22.65	26.02	24.74
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	40.27	39.54	39.89	40.80	41.40	42.63	41.96	43.65	44.24	40.30
33000 Træbearbejd. og trænøbelfremst.	30.78	30.68	30.84	32.62	32.58	30.18	31.11	33.69	32.92	29.83
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	21.00	20.36	21.46	22.18	22.79	22.07	21.07	21.54	25.47	23.02
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	48.55	49.25	46.73	46.00	51.78	53.35	49.93	51.86	64.45	58.65
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	17.97	17.16	16.92	17.17	18.93	19.20	17.81	17.63	24.63	21.27
37000 Jern- og metalværker og støberier	31.75	31.51	32.47	35.55	35.76	31.20	31.29	33.29	37.49	34.37
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	32.20	31.65	31.47	34.22	34.02	32.12	31.83	33.30	35.24	30.77
39000 Guld- og sølvvarefremst..legetøj mv.	30.80	31.03	30.26	29.83	29.76	30.25	28.29	28.00	33.02	27.34
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	22.49	21.39	23.32	22.90	22.84	23.97	23.81	25.36	39.25	38.13
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	15.95	16.30	16.66	19.03	19.71	18.31	18.12	20.74	22.43	20.19
Markedsmæssige tjenester i alt	8.78	8.65	8.52	8.27	9.04	9.52	8.42	8.86	10.60	9.70
60099 Engros- og detailhandel	4.35	4.43	4.82	4.92	5.33	5.33	4.98	5.09	6.15	5.25
63000 Hoteller og restauranter	11.50	11.22	11.23	11.50	13.64	13.20	12.36	13.11	15.22	14.10
71000 Transportvirksomhed	23.82	24.21	22.98	22.46	24.41	29.46	25.60	28.21	32.73	31.23
72000 Postvæsen og telekommunikation	4.19	4.44	4.57	4.87	5.20	5.33	5.15	5.72	7.22	6.78
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	2.85	2.83	2.70	2.63	3.06	2.93	2.68	2.65	3.28	3.03
83110 Boligbenyttelse	4.96	4.30	3.65	2.90	3.45	2.97	2.58	2.53	3.30	3.60
83509 Forretningsservice	5.46	5.16	5.21	5.18	5.47	5.29	4.93	5.32	6.67	6.28
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	3.10	3.14	3.17	3.35	3.48	3.00	3.01	3.03	3.28	3.17
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	8.40	8.97	8.57	8.86	9.25	8.74	7.94	8.53	9.63	9.53
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	14.70	14.29	15.20	16.47	17.32	17.18	16.75	16.84	17.29	16.03
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	7.43	7.50	7.30	7.88	8.09	7.50	7.29	6.67	7.70	7.34
95399 Husass..priv. velfærdsinst. mv.	0.72	0.72	0.81	0.90	1.08	1.19	1.24	1.35	1.47	1.41
98099 Offentlige tjenester	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85	7.49

Tabel 6.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	pct.									
Privat konsum i alt	22.60	22.08	21.56	21.52	22.17	21.47	20.59	21.55	23.80	22.57
Privat konsum fordelt på konsumgrupper										
000 Fødevarer	23.57	21.95	20.70	19.97	22.16	21.61	19.82	19.97	22.90	21.47
100 Drikkevarer og tobak	9.09	8.81	8.64	8.54	8.84	9.13	8.48	9.59	10.03	9.37
200 Beklædning og fodtøj	32.99	33.81	34.39	35.66	36.55	36.14	35.21	36.91	37.83	36.03
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	15.71	13.43	13.15	11.75	12.41	11.75	10.20	11.27	16.59	15.31
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	26.47	27.00	27.21	28.40	28.73	27.87	28.48	30.03	31.04	27.92
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	13.69	13.44	14.12	14.51	14.10	13.18	12.37	13.34	15.30	14.32
600 Transport og kommunikation	20.24	20.75	20.44	20.87	20.95	20.24	19.37	19.97	22.63	22.36
700 Fritidsudstyr og underholdning	21.06	20.79	21.10	21.98	22.08	21.62	21.49	24.30	25.63	24.08
800 Andre varer og tjenester	14.45	13.84	13.34	13.60	14.41	13.63	13.11	13.63	15.47	14.17
994 Turistindtægter mv.	17.17	16.61	16.30	16.16	17.24	16.68	15.68	16.66	19.09	18.04
995 Turistudgifter mv.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Foreninger, organisationer mv.	2.69	2.43	2.50	2.52	2.73	2.63	2.43	2.58	2.72	2.55
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper										
Varige goder	31.16	32.60	32.35	33.10	33.25	31.66	31.44	32.91	34.80	32.00
Halvvarende goder	31.06	31.02	31.37	32.20	32.16	31.50	30.59	31.80	32.63	30.44
Ikke varige goder	21.44	20.09	19.64	19.03	20.58	20.45	18.98	20.12	25.26	23.81
Boligbenyttelse	5.00	4.35	3.70	2.98	3.52	3.04	2.65	2.59	3.36	3.66
Tjenester	8.14	7.87	7.78	7.97	8.74	8.50	8.03	8.25	9.88	9.34
Offentligt konsum	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85	7.49
Investeringer i maskiner og inventar	55.80	57.05	58.22	58.02	56.65	55.86	55.09	56.93	56.74	54.22
Investeringer i transportmidler	63.36	68.05	71.36	71.08	69.53	72.42	65.08	82.31	77.47	82.85
Investeringer i bygninger og anlæg	16.15	16.02	15.64	17.83	18.29	16.92	16.63	18.57	20.00	18.02
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-300.30	23.66	24.40	1.89	20.69	22.40	20.78	30.93	27.50	23.58
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv										
Landbrug mv. i alt	39.48	40.47	41.89	43.33	42.69	38.55	36.03	40.15	41.06	41.56
Råstofudvinding	49.97	51.47	58.86	65.68	61.54	65.38	79.14	52.11	65.39	80.56
Fremstillingsvirksomhed i alt	45.74	46.46	47.77	47.40	47.42	47.54	48.74	50.95	47.58	46.64
El-,gas-,varme- og vandforsyning	28.03	28.20	33.58	36.48	34.59	32.63	31.18	33.74	38.13	35.33
Bygge- og anlægsvirksomhed	52.44	58.37	58.78	59.91	57.76	56.19	55.56	60.63	62.57	59.38
Boligbenyttelse	16.13	15.98	15.52	17.72	18.09	16.72	16.46	17.94	18.83	17.22
Private tjenester	40.53	43.29	45.66	44.82	44.26	45.83	43.57	48.62	48.39	49.45
Offentlige tjenester	19.80	19.40	18.38	20.23	21.03	19.44	19.55	22.02	23.20	21.05
Lagerforskydninger	63.95	286.04	63.25	50.52	73.40	60.19	-4.98	51.42	57.75	-37.69
Eksport af varer og tjenester i alt	28.52	28.76	28.37	28.81	30.59	31.16	29.24	31.73	35.98	33.10
Imputerede finansielle tjenester	2.64	2.65	2.55	2.45	2.83	2.77	2.56	2.55	3.17	2.86

Table 6.C.3

Direct and indirect import requirements of industries

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									pct.
20.59	21.52	19.14	22.07	23.08	24.12	23.27	21.88	23.05	Agriculture etc.
22.38	23.33	20.69	23.63	25.27	26.21	25.15	23.92	23.79	11000 Agriculture, horticulture, etc.
5.24	4.34	2.58	2.74	2.96	3.15	3.22	3.09	3.05	12000 Forestry and logging
16.72	16.31	15.10	19.27	19.34	20.37	21.54	18.64	22.03	13000 Fishing
44.30	32.00	24.67	22.11	37.74	26.72	17.17	25.13	19.55	20000 Mining and quarrying
32.99	31.87	30.61	33.58	34.41	35.42	34.62	33.99	34.47	Manufacturing
26.79	25.96	24.69	27.08	28.39	29.50	28.82	29.23	28.28	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
41.97	41.15	39.68	40.57	40.48	40.98	41.36	38.74	41.95	32000 Textile, clothing, leather industry
32.88	31.69	30.27	32.07	31.69	31.94	32.02	30.38	32.05	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
24.34	24.48	23.13	24.69	25.58	29.82	28.43	27.71	29.53	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
59.35	55.94	53.18	59.26	58.23	57.67	53.71	53.89	55.32	35000 Chemical and petroleum industries
22.34	20.32	19.42	21.60	25.61	27.93	27.84	26.55	25.72	36000 Non-metallic mineral products
34.78	32.97	39.12	42.27	46.57	47.14	43.81	40.48	40.43	37000 Basic metal industries
31.02	30.69	30.40	31.89	32.02	33.70	34.24	31.98	32.35	38000 Manuf. of fabricated metal products
28.33	27.89	27.35	28.82	31.86	30.15	29.17	27.85	31.21	39000 Other manufacturing industries
38.12	40.99	32.51	34.43	43.16	48.94	44.31	39.17	41.99	40000 Electricity, gas and water
21.93	20.90	20.27	21.75	21.31	21.56	25.16	25.08	22.00	50000 Construction
10.14	10.39	9.86	10.25	12.38	14.59	15.42	13.74	13.42	Market services
5.56	5.52	5.39	5.79	7.28	7.64	7.57	6.55	6.83	60099 Wholesale and retail trade
15.19	15.00	13.62	14.36	15.59	16.02	15.82	15.26	15.32	63000 Restaurants and hotels
34.08	34.90	34.53	34.54	39.38	45.40	48.30	45.94	44.96	71000 Transport and storage
7.20	6.94	6.82	7.29	7.28	7.67	7.92	7.36	6.73	72000 Communication
3.32	3.47	3.43	3.73	4.63	5.61	5.79	5.35	4.50	80099 Financing and insurance
3.31	3.48	3.09	2.73	3.77	3.85	4.87	4.51	4.05	83110 Dwellings
6.53	6.36	6.18	6.21	6.83	7.03	7.08	6.82	7.17	83509 Business services
3.57	3.71	3.62	3.38	4.97	5.19	5.50	5.30	4.98	93009 Market services of education, health
9.45	7.99	7.85	7.88	8.04	8.33	8.64	7.98	7.45	94000 Recreational and cultural services
16.34	15.94	15.79	16.11	17.59	17.56	17.79	16.29	17.28	95009 Household services, incl. auto repair
7.45	7.17	6.96	7.05	8.11	8.39	8.22	7.75	7.63	Non-market services
1.53	1.64	1.69	1.71	1.90	2.01	2.05	1.97	2.44	95399 Other producers, excl. government
7.60	7.31	7.10	7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	7.75	98099 Producers of government services

Direct and indirect import requirements of final demands

Table 6.C.4

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									pct.
23.58	23.10	21.55	22.63	23.98	24.26	24.37	23.09	23.32	Total of final private consumpt. expendit.
23.89	23.98	21.89	22.79	24.66	25.00	24.22	24.70	25.10	Private consumption expenditure by purpose
9.37	8.47	8.35	8.87	9.72	10.86	11.54	10.29	10.39	000 Food
38.12	37.83	36.13	37.99	40.08	39.75	40.36	40.22	41.32	100 Beverages and tobacco
15.11	14.07	12.22	14.38	16.30	17.10	16.83	14.44	13.89	200 Clothing and footwear
29.49	28.76	27.30	28.05	29.16	28.61	29.15	28.64	28.62	300 Gross rent, fuel and power
15.12	16.46	16.41	16.86	18.15	18.85	19.91	19.74	20.65	400 Household equipment and operation
23.05	22.08	21.20	21.46	23.79	25.20	24.56	23.05	23.35	500 Medical care
24.87	23.09	21.18	20.29	20.00	19.87	19.95	19.27	19.39	600 Transport and communication
14.89	14.71	13.42	13.60	14.42	14.40	14.48	13.93	13.71	700 Recreation, entertainment etc.
19.09	18.17	17.05	17.82	19.28	20.46	20.00	19.57	19.91	800 Miscellaneous goods and services
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	994 Purchases in DK by non-res. househ.
2.66	2.75	2.60	2.55	2.78	2.90	2.92	2.71	3.22	995 Purchases abroad by res. households
									Cons. by private non-profit inst.
32.33	32.04	30.16	29.65	30.08	29.55	30.22	28.80	29.31	Private consumption expenditure by duration
31.86	31.43	29.98	31.14	32.51	32.13	32.26	31.73	32.01	Durables
25.26	24.23	22.22	24.09	26.79	28.05	27.01	25.64	25.92	Semi durables
3.36	3.53	3.14	2.78	3.82	3.90	4.91	4.55	4.10	Non durables
9.59	9.32	8.61	9.28	10.78	11.49	11.56	10.91	10.70	Gross rents
7.60	7.31	7.10	7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	7.75	Services
54.65	53.37	52.94	54.22	55.21	57.60	58.57	55.03	57.40	Government consumption
73.61	68.09	63.58	59.03	58.08	61.62	59.16	56.22	53.80	GFCF, machinery etc.
19.41	18.29	17.40	18.47	18.10	18.25	21.60	21.32	18.65	GFCF, transport equipment
25.68	21.99	22.52	28.36	33.75	33.71	29.96	32.06	27.59	GFCF, construction
40.12	37.19	35.07	37.69	34.37	36.31	42.72	43.52	47.07	Agricultural breeding stock
84.56	66.03	71.39	84.99	82.33	68.29	51.99	45.58	36.40	Gross fixed capital formation by industries
47.78	45.38	44.13	47.58	48.82	49.43	52.84	51.15	51.57	Agriculture etc.
36.93	30.28	26.89	31.87	30.87	34.83	31.01	29.81	24.44	Mining and quarrying
60.04	58.15	57.30	59.49	56.99	53.37	57.40	61.65	63.66	Manufacturing
18.62	17.36	16.36	17.23	16.81	16.91	19.59	19.41	17.38	Electricity, gas and water
50.21	47.28	45.82	42.19	41.70	45.40	47.41	44.92	45.88	Construction
22.21	22.62	22.20	23.28	23.59	24.61	29.05	25.72	25.61	Dwellings
62.26	56.06	-16.19	81.64	64.98	21.52	-4.98	-40.20	39.61	Private services
35.08	35.28	33.84	36.44	38.17	40.22	39.28	38.48	38.94	Producers of government services
3.20	3.27	3.22	3.57	4.35	5.14	5.24	5.07	4.30	Increase in stocks
									Exports of goods and services
									Imputed bank service charges

Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (1980 priser)									
Landbrug mv. i alt	9.72	9.10	8.63	8.30	8.30	7.45	7.01	6.91	6.41	6.46
11000 Landbrug og gartneri mv.	9.98	9.44	9.00	8.51	8.56	7.67	7.20	6.98	6.44	6.60
12000 Skovbrug	7.92	7.38	7.17	8.21	7.19	7.68	8.04	8.87	8.98	8.82
13000 Fiskeri og dambrug	6.46	5.36	4.77	5.43	5.25	4.64	4.43	5.34	5.14	4.17
20000 Råstofudvinding	4.17	3.79	3.63	3.44	3.36	3.45	2.87	2.53	2.56	2.11
Fremstillingsvirksomhed i alt	4.36	4.04	3.88	3.70	3.57	3.35	3.28	3.17	3.08	2.99
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	2.38	2.25	2.14	2.17	2.12	2.00	1.94	1.88	1.78	1.68
32000 Tekstil-,beklædn.- og laderfremst.	8.96	8.28	7.94	7.14	6.83	6.43	6.12	5.97	5.65	5.16
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	7.39	6.93	6.47	5.93	5.57	5.28	5.00	4.65	5.06	4.77
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	4.70	4.59	4.57	4.29	4.18	4.09	3.90	3.71	3.57	3.58
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.46	2.04	1.94	1.73	1.56	1.48	1.52	1.44	1.49	1.55
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	5.40	4.93	4.70	4.13	4.02	3.90	3.65	3.67	4.11	3.91
37000 Jern- og metalværker og støberier	2.94	2.61	2.52	2.49	2.89	2.80	3.07	3.11	3.25	3.17
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	6.01	5.71	5.60	5.27	5.26	4.84	4.72	4.54	4.32	4.28
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	5.55	5.56	5.41	5.38	5.46	4.98	4.77	4.47	4.60	4.43
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	2.35	2.26	2.01	1.71	1.60	1.61	1.54	1.58	1.59	1.53
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	3.90	3.82	3.99	3.80	3.77	3.67	3.30	3.33	3.46	3.61
Markedsmæssige tjenester i alt	5.29	5.23	5.10	4.83	4.68	4.67	4.58	4.31	4.38	4.40
60099 Engros- og detailhandel	7.55	7.39	7.24	6.75	6.54	6.65	6.55	5.99	6.19	6.25
63000 Hoteller og restauranter	6.31	6.31	6.59	6.03	5.79	5.76	5.55	5.49	5.61	5.27
71000 Transportvirksomhed	3.95	3.92	3.69	3.52	3.36	3.32	3.23	3.01	3.14	3.29
72000 Postvæsen og telekommunikation	11.74	11.33	11.10	10.28	9.43	9.27	9.10	8.86	8.68	8.67
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	4.76	4.78	4.73	4.29	4.49	4.60	4.52	4.17	4.36	4.69
83110 Boligbenytelse	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
83509 Forretningsservice	4.61	5.06	5.16	5.27	5.21	5.43	5.46	5.54	5.84	5.56
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	5.65	5.46	5.27	5.14	5.07	5.02	5.00	4.92	4.99	5.32
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	5.06	5.19	5.51	5.50	5.43	5.52	5.78	6.12	6.08	6.17
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	7.98	7.93	7.72	7.36	7.03	6.85	6.92	6.65	6.46	6.18
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	6.50	6.33	6.33	6.20	6.07	6.29	6.48	6.55	6.63	6.80
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.78	19.28	18.72	18.14	17.53	16.17	14.82	14.70	14.56	14.42
98099 Offentlige tjenester	5.60	5.58	5.70	5.67	5.63	5.95	6.22	6.30	6.40	6.59

Direct employment requirements of industries

Table 6.D.1

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Persons
									mill. kr. (1980 prices)
6.28	5.80	5.37	5.08	4.84	4.57	4.28	4.36	3.93	Agriculture etc.
6.44	5.90	5.48	5.21	4.96	4.69	4.39	4.47	3.99	11000 Agriculture, horticulture, etc.
8.55	8.81	8.07	6.91	7.12	6.30	4.36	5.31	5.85	12000 Forestry and logging
3.80	3.73	3.24	2.82	2.74	2.55	2.65	2.67	2.57	13000 Fishing
1.75	1.28	1.39	1.36	1.53	0.91	0.61	0.53	0.53	20000 Mining and quarrying
2.79	2.74	2.69	2.53	2.47	2.44	2.43	2.38	2.36	Manufacturing
1.61	1.53	1.48	1.37	1.29	1.29	1.32	1.35	1.36	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4.66	4.66	4.57	4.17	3.96	3.88	3.85	3.83	3.64	32000 Textile, clothing, leather industry
4.10	4.14	4.11	3.85	3.75	3.74	3.59	3.43	3.41	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
3.29	3.33	3.27	3.07	3.05	3.00	2.88	2.78	2.69	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1.45	1.43	1.42	1.39	1.40	1.42	1.43	1.35	1.37	35000 Chemical and petroleum industries
3.51	3.51	3.43	3.37	3.43	3.53	3.35	3.25	3.18	36000 Non-metallic mineral products
2.85	2.79	2.61	2.43	2.40	2.29	2.47	2.16	1.91	37000 Basic metal industries
4.01	4.00	4.01	3.83	3.81	3.77	3.65	3.53	3.38	38000 Manuf. of fabricated metal products
4.20	4.27	4.36	4.40	4.61	4.21	4.09	4.05	3.78	39000 Other manufacturing industries
1.52	1.44	1.39	1.31	1.25	1.44	1.36	1.43	1.35	40000 Electricity, gas and water
3.48	3.50	3.56	3.59	3.63	3.76	3.47	3.39	3.40	50000 Construction
4.18	4.11	4.04	3.93	3.92	3.88	3.78	3.71	3.59	Market services
5.69	5.62	5.33	5.14	5.07	5.02	4.76	4.56	4.41	60099 Wholesale and retail trade
5.02	4.79	5.10	4.81	4.69	4.64	4.49	4.50	4.56	63000 Restaurants and hotels
3.11	3.04	3.00	2.87	2.95	2.83	2.78	2.85	2.83	71000 Transport and storage
8.11	7.57	7.54	7.32	7.16	7.11	6.93	6.85	5.82	72000 Communication
4.56	4.80	4.76	5.17	5.86	6.74	6.75	6.45	5.47	80099 Financing and insurance
0.29	0.29	0.29	0.28	0.26	0.24	0.25	0.25	0.28	83110 Dwellings
5.23	5.12	4.97	4.88	4.92	4.91	4.76	4.41	4.11	83509 Business services
5.78	5.86	5.81	5.74	5.66	5.80	5.85	5.95	6.29	93009 Market services of education, health
5.99	5.40	5.40	5.18	5.08	4.78	5.18	5.17	4.80	94000 Recreational and cultural services
5.97	6.01	6.29	5.96	5.70	5.66	5.48	5.39	5.21	95009 Household services, incl. auto repair
6.71	6.78	6.68	6.66	6.68	6.74	6.76	6.81	6.63	Non-market services
13.74	13.43	12.22	11.79	11.34	11.62	11.68	10.88	10.32	95399 Other producers, excl. government
6.52	6.61	6.53	6.54	6.57	6.63	6.66	6.72	6.54	98099 Producers of government services

Tabel 6.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (1980 priser)									
Landbrug mv. i alt	11.70	10.57	10.03	10.50	9.69	9.42	9.18	9.15	8.89	8.43
11000 Landbrug og gartneri mv.	12.70	11.82	11.36	11.33	10.74	10.35	10.00	9.64	9.16	9.13
12000 Skovbrug	9.24	8.61	8.32	9.40	8.32	8.81	9.20	10.06	10.36	10.23
13000 Fiskeri og dambrug	8.66	7.27	6.27	7.07	6.92	6.09	5.83	6.93	6.96	5.68
20000 Råstofudvinding	5.54	4.74	4.17	3.93	4.25	5.97	3.14	2.58	2.46	2.01
Fremstillingsvirksomhed i alt	9.69	9.05	8.48	7.85	7.70	7.16	6.82	6.56	6.26	6.27
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	11.31	10.57	9.95	9.46	9.57	8.75	8.24	8.12	7.52	7.66
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	12.77	11.87	11.19	9.90	9.49	8.83	8.31	7.94	7.65	7.07
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	10.82	10.32	9.50	8.62	8.29	7.88	7.54	7.05	7.74	7.61
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	7.36	7.33	7.30	6.84	6.69	6.56	6.33	5.98	5.82	5.95
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3.76	3.25	3.14	2.84	2.43	2.34	2.31	2.15	2.30	2.28
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	8.15	7.65	7.09	6.62	6.30	6.34	6.05	5.93	6.60	6.28
37000 Jern- og metalvarker og støberier	5.59	5.25	5.05	5.07	5.35	5.41	5.45	5.63	5.67	5.70
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	8.40	8.02	7.74	7.32	7.25	6.78	6.66	6.46	6.04	5.91
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	6.64	6.78	6.54	6.42	6.46	6.07	5.96	5.59	5.92	5.97
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	3.34	3.21	2.94	2.50	2.42	2.44	2.28	2.44	2.35	2.29
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.71	6.55	6.66	6.35	6.24	6.12	5.69	5.77	5.99	6.17
Markedsmæssige tjenester i alt	7.08	6.90	6.63	6.17	6.05	5.92	5.77	5.33	5.37	5.43
60099 Engros- og detailhandel	10.04	9.79	9.58	9.03	8.85	8.97	8.81	8.01	8.16	8.11
63000 Hoteller og restauranter	9.62	9.76	10.02	9.32	9.18	8.97	8.67	8.36	8.39	8.12
71000 Transportvirksomhed	5.55	5.40	4.88	4.51	4.29	4.08	4.15	3.79	3.92	4.10
72000 Postvæsen og telekommunikation	15.08	14.45	14.08	13.02	11.93	11.63	11.36	11.09	10.94	10.98
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	6.12	6.10	5.96	5.41	5.72	5.80	5.68	5.26	5.50	5.86
83110 Boligbenytelse	2.25	2.03	1.86	1.45	1.55	1.46	1.30	1.16	1.26	1.44
83509 Forretningsservice	6.63	7.20	7.25	7.29	7.31	7.54	7.53	7.75	8.07	7.66
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	6.62	6.33	6.05	5.82	5.75	5.64	5.60	5.44	5.52	5.79
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	6.75	7.00	7.33	7.34	7.29	7.40	7.62	7.89	7.86	7.96
95009 Husholdningservice inkl. autorep.	9.69	9.59	9.32	8.92	8.59	8.39	8.33	8.05	7.90	7.78
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	8.35	8.12	8.07	7.87	7.68	7.88	8.04	8.03	8.12	8.31
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.96	19.48	18.94	18.37	17.79	16.50	15.22	15.11	15.01	14.90
98099 Offentlige tjenester	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92	8.12

Tabel 6.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (1980 priser)									
Privat konsum i alt	5.97	5.67	5.41	4.92	4.73	4.56	4.35	4.06	4.09	4.00
Privat konsum fordelt på konsumgrupper										
000 Fødevarer	8.43	8.10	7.89	7.48	7.44	7.02	6.73	6.36	6.09	6.14
100 Drikkevarer og tobak	3.18	3.18	3.06	2.89	2.76	2.66	2.49	2.42	2.56	2.31
200 Beklædning og fodtøj	9.15	8.39	8.00	7.14	6.78	6.59	6.48	5.89	5.75	5.54
300 Boligbenytelse, brændsel mv.	2.14	2.00	1.82	1.47	1.44	1.44	1.28	1.21	1.29	1.39
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	10.08	9.45	8.91	8.13	7.76	7.46	7.02	6.46	6.65	6.49
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	6.77	6.55	6.37	6.18	6.19	6.16	6.10	5.85	5.85	6.04
600 Transport og kommunikation	4.56	4.31	4.22	3.80	3.71	3.77	3.75	3.45	3.84	3.58
700 Fritidsudstyr og underholdning	7.05	6.91	6.77	6.44	6.29	6.27	6.22	5.77	5.72	5.75
800 Andre varer og tjenester	7.24	7.18	7.21	6.78	6.79	6.71	6.57	6.31	6.34	6.24
994 Turistindstægter mv.	7.09	6.89	6.82	6.41	6.32	6.06	5.89	5.69	5.67	5.61
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	7.54	7.50	7.41	7.35	7.34	6.96	6.67	6.89	7.17	7.42
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper										
Varie goder	4.98	4.66	4.56	4.06	3.95	4.07	4.16	3.63	4.00	3.63
Halvarie goder	7.99	7.48	7.17	6.60	6.30	6.12	6.02	5.51	5.42	5.33
Ikke varie goder	5.61	5.44	5.17	4.71	4.51	4.35	4.07	3.87	3.86	3.74
Boligbenytelse	2.32	2.10	1.94	1.54	1.63	1.55	1.40	1.26	1.35	1.54
Tjenester	9.19	8.93	8.71	8.18	7.99	7.76	7.56	7.40	7.49	7.45
Offentligt konsum	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92	8.12
Investeringer i maskiner og inventar	4.69	4.53	4.31	3.97	3.93	3.88	3.85	3.48	3.56	3.57
Investeringer i transportmidler	3.42	2.61	2.47	2.22	2.22	2.28	2.91	1.40	1.81	1.11
Investeringer i bygninger og anlæg	5.82	5.70	5.80	5.51	5.42	5.31	4.87	4.90	5.16	5.34
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-5.91	13.18	12.51	12.37	12.53	10.94	10.04	9.37	8.70	9.68
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv										
Landbrug mv. i alt	5.13	4.55	4.40	4.24	4.00	4.54	4.66	4.20	4.39	4.19
Råstofudvinding	4.53	4.26	3.94	3.21	3.51	2.78	1.60	3.90	2.81	1.40
Fremstillingsvirksomhed i alt	4.80	4.62	4.52	4.32	4.26	4.18	3.95	3.71	4.15	4.10
El-,gas-,varme- og vandforsyning	6.24	6.05	5.68	5.36	5.49	5.39	5.14	5.09	5.07	5.16
Bygge- og anlægsvirksomhed	3.96	3.48	3.58	3.17	3.29	3.33	3.37	2.97	2.85	2.85
Boligbenytelse	5.50	5.44	5.56	5.30	5.21	5.09	4.68	4.66	4.87	5.08
Private tjenester	5.31	4.89	4.72	4.58	4.54	4.31	4.27	3.78	3.91	3.69
Offentlige tjenester	5.63	5.49	5.58	5.32	5.19	5.10	4.78	4.77	4.88	5.02
Lagerforskydninger	2.64	-2.49	2.63	4.87	-0.13	4.09	9.86	3.70	4.00	24.88
Eksport af varer og tjenester i alt	8.59	8.02	7.46	6.94	6.72	6.28	6.02	5.74	5.55	5.63
Imputerede finansielle tjenester	5.73	5.70	5.57	4.99	5.24	5.46	5.42	5.03	5.28	5.56

Direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.2

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Persons
									mill. kr. (1980 prices)
7.94	7.66	7.19	6.61	6.14	5.92	5.75	5.61	5.45	Agriculture etc.
8.78	8.15	7.74	7.32	6.77	6.51	6.24	6.12	5.70	11000 Agriculture, horticulture, etc.
9.88	10.10	8.80	7.57	7.80	6.94	4.90	5.85	6.43	12000 Forestry and logging
5.09	5.08	4.59	3.79	3.89	3.45	3.72	3.62	3.61	13000 Fishing
1.82	1.46	1.44	1.23	2.39	1.63	0.97	1.00	1.07	20000 Mining and quarrying
5.95	5.77	5.66	5.34	5.24	5.14	4.95	4.83	4.58	Manufacturing
7.45	6.81	6.58	6.21	5.95	5.67	5.40	5.39	4.98	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
6.32	6.37	6.27	5.70	5.54	5.39	5.32	5.22	4.98	32000 Textile, clothing, leather industry
6.67	6.83	6.71	6.25	6.21	6.11	5.78	5.51	5.38	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5.59	5.74	5.56	5.26	5.26	5.24	5.08	4.97	4.68	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.19	2.29	2.27	2.18	2.33	2.48	2.48	2.33	2.35	35000 Chemical and petroleum industries
5.79	5.99	6.23	5.73	5.65	5.76	5.53	5.22	5.19	36000 Non-metallic mineral products
5.08	5.49	4.46	4.16	3.86	3.92	4.17	3.62	3.49	37000 Basic metal industries
5.64	5.68	5.69	5.46	5.36	5.33	5.09	4.95	4.79	38000 Manuf. of fabricated metal products
5.69	5.71	5.79	5.82	5.86	5.44	5.28	5.23	4.98	39000 Other manufacturing industries
2.26	2.14	2.16	2.15	2.35	2.71	2.47	2.54	2.55	40000 Electricity, gas and water
5.89	5.94	6.00	6.02	5.86	6.08	5.64	5.58	5.70	50000 Construction
5.12	5.06	4.99	4.80	4.88	4.83	4.72	4.67	4.58	Market services
7.44	7.38	7.10	6.82	6.72	6.69	6.30	6.00	5.91	60099 Wholesale and retail trade
7.60	7.19	7.51	7.22	7.13	7.01	6.81	6.85	6.77	63000 Restaurants and hotels
3.83	3.74	3.78	3.54	3.86	3.58	3.51	3.69	3.78	71000 Transport and storage
10.17	9.47	9.48	9.07	8.75	8.70	8.43	8.48	7.39	72000 Communication
5.66	5.92	5.88	6.41	7.20	8.35	8.39	7.97	6.58	80099 Financing and insurance
1.28	1.40	1.35	1.16	1.43	1.38	1.46	1.43	1.51	83110 Dwellings
7.23	7.07	6.94	6.71	6.76	6.72	6.54	6.25	5.95	83509 Business services
6.13	6.22	6.29	6.19	6.21	6.33	6.34	6.44	6.75	93009 Market services of education, health
7.75	7.09	7.06	6.73	6.51	6.20	6.70	6.81	6.36	94000 Recreational and cultural services
7.40	7.51	7.78	7.37	7.14	6.85	6.79	6.59	95009 Household services, incl. auto repair	
8.10	8.10	8.00	7.95	7.93	7.96	7.92	7.93	7.86	Non-market services
14.23	14.00	12.84	12.39	11.97	12.26	12.32	11.49	10.89	95399 Other producers, excl. government
7.94	7.95	7.87	7.84	7.83	7.86	7.83	7.85	7.79	98099 Producers of government services

Direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.3

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Persons
									mill. kr. (1980 prices)
3.68	3.63	3.58	3.42	3.51	3.50	3.39	3.33	3.21	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>									
5.81	5.58	5.38	5.15	4.97	4.79	4.58	4.54	4.25	000 Food
2.08	2.10	2.17	2.06	1.99	1.89	1.73	1.68	1.63	100 Beverages and tobacco
4.83	4.69	4.58	4.19	3.94	3.86	3.67	3.50	3.39	200 Clothing and footwear
1.24	1.33	1.28	1.15	1.40	1.41	1.46	1.45	1.52	300 Gross rent, fuel and power
5.81	5.69	5.65	5.33	5.34	5.29	5.09	4.86	4.71	400 Household equipment and operation
6.01	6.00	5.76	5.61	5.61	5.78	5.60	5.29	5.39	500 Medical care
3.28	3.33	3.34	3.37	3.70	3.79	3.61	3.36	3.06	600 Transport and communication
5.35	5.32	5.32	5.24	5.32	5.28	5.21	5.15	4.95	700 Recreation, entertainment etc.
5.83	5.65	5.79	5.69	5.81	5.94	5.80	5.69	5.49	800 Miscellaneous goods and services
5.28	5.06	5.02	4.83	4.72	4.71	4.56	4.51	4.34	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	995 Purchases abroad by res. households
7.43	7.79	7.30	7.29	7.33	7.76	7.94	7.42	7.24	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>									
3.16	3.18	3.16	3.06	3.37	3.24	2.90	2.59	2.39	Durables
4.80	4.74	4.71	4.41	4.25	4.19	3.98	3.86	3.79	Semi durables
3.47	3.39	3.30	3.20	3.20	3.18	3.04	3.02	2.88	Non durables
1.37	1.48	1.42	1.24	1.49	1.45	1.53	1.51	1.58	Gross rents
7.17	6.98	7.03	6.80	6.87	6.98	6.92	6.80	6.48	Services
7.94	7.95	7.87	7.84	7.83	7.86	7.83	7.85	7.79	Government consumption
3.29	3.33	3.27	3.08	3.03	2.87	2.70	2.64	2.55	GFCF, machinery etc.
1.62	2.16	2.45	2.71	2.83	2.67	2.64	2.15	2.13	GFCF, transport equipment
5.10	5.13	5.19	5.19	5.07	5.26	4.93	4.87	4.93	GFCF, construction
9.70	9.28	8.19	7.65	6.97	6.62	6.35	6.52	5.78	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>									
4.19	4.47	4.61	4.39	4.62	4.52	3.82	3.48	3.43	Agriculture etc.
1.04	2.36	1.91	0.94	1.15	2.56	3.66	3.93	4.57	Mining and quarrying
3.81	3.93	4.01	3.72	3.62	3.68	3.23	3.22	3.20	Manufacturing
4.86	5.30	5.53	5.24	5.14	5.13	5.18	5.20	5.47	Electricity, gas and water
2.72	2.83	2.94	2.66	2.83	3.18	2.71	2.37	2.22	Construction
4.85	4.84	4.88	4.88	4.76	4.91	4.55	4.47	4.58	Dwellings
3.52	3.81	3.83	4.04	3.99	3.78	3.44	3.28	3.21	Private services
4.76	4.71	4.72	4.68	4.51	4.56	4.12	4.05	4.03	Producers of government services
2.98	3.92	9.38	0.86	5.01	3.85	7.18	-3.03	4.32	Increase in stocks
5.23	5.04	5.02	4.66	4.62	4.39	4.26	4.17	4.02	Exports of goods and services
5.37	5.56	5.55	6.07	6.79	7.72	7.76	7.66	6.37	Imputed bank service charges

Tabel 6.D.4 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (1980 priser)									
Landbrug mv. i alt	13.54	12.26	11.47	12.06	11.74	11.92	10.55	10.40	10.00	9.64
11000 Landbrug og gartneri mv.	14.59	13.40	12.64	12.81	12.62	12.75	11.27	10.80	10.22	10.22
12000 Skovbrug	9.52	8.88	8.56	9.70	8.65	9.19	9.47	10.37	10.71	10.55
13000 Fiskeri og dambrug	9.90	8.39	7.16	8.22	8.30	7.88	6.63	7.86	7.97	6.51
20000 Råstofudvinding	3.32	2.98	2.67	2.92	4.09	7.67	2.23	1.77	1.89	1.50
Fremstillingsvirksomhed i alt	12.35	11.66	10.86	10.35	10.55	10.59	8.89	8.70	8.33	8.02
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	14.01	13.08	12.07	11.48	12.24	11.54	10.10	10.16	9.32	9.40
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	18.53	17.34	16.38	14.87	14.90	14.42	12.62	11.90	11.38	10.45
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	14.39	13.83	12.71	12.04	11.76	11.13	10.40	10.08	10.64	10.23
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	9.52	9.39	9.43	8.98	8.95	8.91	8.14	7.80	7.70	7.64
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	5.44	5.41	5.08	5.18	5.70	8.42	3.65	3.39	3.61	3.17
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	9.93	9.44	8.58	8.30	8.24	8.70	7.45	7.19	7.95	7.39
37000 Jern- og metalværker og støberier	8.44	7.88	7.68	7.98	8.79	8.71	7.93	8.55	8.74	7.89
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	11.68	11.05	10.65	10.36	10.32	9.96	9.35	9.24	8.81	8.28
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10.47	10.27	9.75	9.70	9.76	9.59	8.91	8.17	8.44	8.07
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	4.28	5.11	3.75	3.61	4.32	6.30	3.04	3.13	3.15	2.84
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	8.21	8.05	8.08	8.01	8.00	7.99	7.16	7.47	7.64	7.67
Markedsmæssige tjenester i alt	7.64	7.44	7.13	6.69	6.69	6.71	6.23	5.79	5.82	5.84
60099 Engros- og detailhandel	10.48	10.23	10.01	9.48	9.43	9.72	9.23	8.44	8.57	8.45
63000 Hoteller og restauranter	10.69	10.82	11.01	10.33	10.54	10.50	9.64	9.40	9.38	9.06
71000 Transportvirksomhed	6.21	6.06	5.44	5.11	5.05	5.21	4.68	4.29	4.45	4.58
72000 Postvæsen og telekommunikation	15.75	15.14	14.72	13.71	12.71	12.59	11.92	11.67	11.49	11.50
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	6.32	6.30	6.14	5.59	5.98	6.13	5.85	5.43	5.67	6.02
83110 Boligbenyttelse	2.63	2.37	2.14	1.68	1.85	1.77	1.51	1.36	1.47	1.67
83509 Forretningsservice	7.01	7.59	7.62	7.69	7.79	8.12	7.90	8.17	8.52	8.07
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	7.05	6.74	6.45	6.29	6.40	6.23	6.05	5.81	5.78	6.02
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	7.64	8.00	8.20	8.23	8.30	8.48	8.37	8.70	8.60	8.69
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	10.92	10.78	10.52	10.27	10.10	10.06	9.57	9.38	9.16	8.93
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	8.88	8.67	8.59	8.46	8.37	8.68	8.57	8.51	8.58	8.78
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.99	19.51	18.97	18.42	17.86	16.61	15.29	15.18	15.08	14.98
98099 Offentlige tjenester	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40	8.61

Tabel 6.D.5 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (1980 priser)									
Privat konsum i alt	7.72	7.38	6.98	6.50	6.55	6.64	5.67	5.44	5.39	5.19
Privat konsum fordelt på konsumgrupper										
000 Fødevarer	10.92	10.41	9.98	9.50	9.90	9.55	8.60	8.33	7.89	7.93
100 Drikkevarer og tobak	4.17	4.25	4.01	3.74	3.72	3.67	3.22	3.28	3.33	2.98
200 Beklædning og fodtøj	13.88	13.11	12.63	11.64	11.61	11.41	10.42	9.87	9.61	8.95
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	2.70	2.63	2.28	2.01	2.35	3.10	1.66	1.54	1.64	1.70
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	12.47	11.92	11.34	10.68	10.45	10.21	9.33	8.85	9.00	8.61
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	8.24	7.97	7.74	7.59	7.77	7.66	7.24	6.98	6.96	7.11
600 Transport og kommunikation	6.01	5.69	5.56	5.22	5.33	5.81	4.91	4.70	5.02	4.71
700 Fritidsudstyr og underholdning	8.99	8.85	8.69	8.44	8.44	8.46	8.06	7.87	7.70	7.57
800 Andre varer og tjenester	8.59	8.52	8.46	8.05	8.22	8.18	7.65	7.41	7.40	7.19
994 Turistindtægter mv.	8.77	8.52	8.33	7.90	8.10	7.98	7.20	7.08	6.99	6.86
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	7.70	7.65	7.55	7.51	7.55	7.24	6.82	7.05	7.32	7.57
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper										
Varige goder	7.88	7.45	7.29	6.78	6.79	6.91	6.72	6.36	6.84	6.14
Halvvarende goder	11.70	11.12	10.71	10.11	9.98	9.78	8.99	8.52	8.32	7.90
Ikke varige goder	7.37	7.19	6.70	6.22	6.43	6.88	5.31	5.17	5.09	4.88
Boligbenyttelse	2.70	2.45	2.23	1.78	1.94	1.87	1.61	1.46	1.57	1.77
Tjenester	9.78	9.52	9.27	8.79	8.78	8.71	8.12	7.97	8.04	7.96
Offentligt konsum	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40	8.61
Investeringer i maskiner og inventar	11.03	10.76	10.28	9.87	9.69	9.43	8.74	8.50	8.35	7.94
Investeringer i transportmidler	9.95	9.14	9.03	8.50	8.41	8.53	7.90	7.83	7.75	7.27
Investeringer i bygninger og anlæg	7.10	6.99	7.02	6.94	6.93	6.91	6.10	6.33	6.56	6.62
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	16.90	15.91	15.02	13.80	15.16	13.80	12.08	12.40	10.84	11.36
Paste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv										
Landbrug mv. i alt	9.52	8.93	8.68	8.61	8.21	8.43	7.77	7.69	7.76	7.52
Råstofudvinding	10.45	10.28	10.13	9.85	9.81	6.63	3.82	8.43	5.81	3.21
Fremstillingsvirksomhed i alt	9.82	9.60	9.30	8.99	8.87	8.84	8.13	8.11	8.16	7.88
El-,gas-,varme- og vandforsyning	8.90	8.70	8.77	8.66	8.59	8.44	7.64	7.79	7.94	7.84
Bygge- og anlægsvirksomhed	10.15	9.69	9.36	8.98	9.06	8.88	8.12	8.15	8.17	7.66
Boligbenyttelse	6.71	6.67	6.72	6.66	6.65	6.61	5.86	6.01	6.18	6.28
Private tjenester	9.25	8.98	8.94	8.66	8.64	8.48	7.72	7.75	7.73	7.52
Offentlige tjenester	7.20	7.07	7.05	6.96	6.92	6.92	6.28	6.45	6.48	6.50
Lagerforskydninger	7.85	-1.98	6.42	8.68	6.11	9.58	10.77	7.57	6.09	35.42
Eksport af varer og tjenester i alt	11.30	10.64	9.82	9.39	9.57	9.44	8.13	7.93	7.73	7.57
Imputerede finansielle tjenester	5.91	5.89	5.74	5.16	5.48	5.77	5.58	5.19	5.44	5.71

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.4

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Persons									
mill. kr. (1980 prices)									
9.18	8.79	8.31	7.56	7.14	6.75	6.49	6.19	6.36	Agriculture etc.
9.88	9.21	8.78	8.11	7.62	7.22	6.93	6.62	6.68	11000 Agriculture, horticulture, etc.
10.21	10.38	8.96	7.71	7.96	7.09	5.02	5.96	6.55	12000 Forestry and logging
5.79	5.94	5.36	4.47	4.74	4.22	4.35	4.18	4.26	13000 Fishing
1.46	1.15	1.24	1.10	2.89	1.87	1.10	1.19	1.24	20000 Mining and quarrying
7.82	7.54	7.49	7.11	7.17	6.97	6.67	6.46	6.24	Manufacturing
9.47	8.54	8.34	7.93	7.70	7.24	6.89	6.82	6.25	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
9.54	9.55	9.25	8.46	8.29	8.07	7.89	7.45	7.37	32000 Textile, clothing, leather industry
9.36	9.41	9.22	8.59	8.44	8.31	7.80	7.31	7.28	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
7.37	7.43	7.22	6.84	6.85	6.77	6.61	6.46	6.17	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3.22	3.10	3.29	3.34	4.37	4.13	3.73	3.80	3.98	35000 Chemical and petroleum industries
6.99	7.12	7.43	6.85	7.00	7.04	6.84	6.41	6.49	36000 Non-metallic mineral products
7.42	7.60	7.12	6.51	6.50	6.44	6.64	5.62	5.37	37000 Basic metal industries
7.95	8.01	8.04	7.64	7.48	7.45	7.17	6.82	6.64	38000 Manuf. of fabricated metal products
7.98	7.84	7.96	7.70	8.00	7.37	7.08	6.82	6.85	39000 Other manufacturing industries
2.82	2.55	2.62	2.60	3.58	3.51	2.96	3.07	3.11	40000 Electricity, gas and water
7.47	7.42	7.47	7.43	7.21	7.35	6.91	6.78	6.80	50000 Construction
5.53	5.45	5.37	5.15	5.31	5.21	5.09	5.00	4.90	Market services
7.79	7.71	7.43	7.14	7.09	7.01	6.60	6.27	6.18	60099 Wholesale and retail trade
8.60	8.08	8.41	8.14	8.08	7.88	7.62	7.64	7.53	63000 Restaurants and hotels
4.31	4.18	4.19	3.90	4.44	4.03	3.92	4.05	4.11	71000 Transport and storage
10.68	9.91	9.93	9.48	9.11	9.01	8.72	8.79	7.68	72000 Communication
5.83	6.09	6.05	6.59	7.41	8.57	8.60	8.18	6.74	80099 Financing and insurance
1.50	1.63	1.56	1.34	1.66	1.59	1.68	1.64	1.70	83110 Dwellings
7.64	7.46	7.32	7.05	7.13	7.04	6.85	6.57	6.26	83509 Business services
6.40	6.49	6.55	6.38	6.45	6.53	6.54	6.65	6.95	93009 Market services of education, health
8.42	7.65	7.62	7.24	7.00	6.67	7.16	7.25	6.74	94000 Recreational and cultural services
8.51	8.61	8.92	8.45	8.28	8.22	7.92	7.75	7.59	95009 Household services, incl. auto repair
8.56	8.52	8.42	8.34	8.38	8.36	8.27	8.26	8.18	Non-market services
14.32	14.08	12.93	12.48	12.07	12.35	12.41	11.58	11.00	95399 Other producers, excl. government
8.40	8.37	8.30	8.24	8.29	8.27	8.19	8.19	8.11	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.5

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
Persons									
mill. kr. (1980 prices)									
4.93	4.80	4.73	4.50	4.67	4.56	4.39	4.30	4.17	Total of final private consumpt. expend.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>									
7.77	7.29	7.11	6.81	6.66	6.36	6.03	5.98	5.61	000 Food
2.74	2.71	2.79	2.67	2.63	2.54	2.33	2.24	2.15	100 Beverages and tobacco
8.22	8.10	7.92	7.35	7.11	6.98	6.75	6.38	6.31	200 Clothing and footwear
1.55	1.60	1.57	1.42	1.93	1.80	1.76	1.76	1.82	300 Gross rent, fuel and power
7.99	7.82	7.75	7.35	7.35	7.18	6.98	6.63	6.47	400 Household equipment and operation
7.09	7.11	6.88	6.69	6.71	6.86	6.71	6.39	6.55	500 Medical care
4.47	4.51	4.55	4.48	4.84	4.81	4.56	4.33	4.05	600 Transport and communication
7.18	7.02	6.93	6.69	6.67	6.57	6.47	6.35	6.12	700 Recreation, entertainment etc.
6.81	6.59	6.72	6.58	6.73	6.78	6.61	6.47	6.26	800 Miscellaneous goods and services
6.59	6.25	6.21	5.98	5.92	5.86	5.62	5.54	5.35	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	995 Purchases abroad by res. households
7.58	7.94	7.44	7.42	7.47	7.89	8.07	7.54	7.38	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>									
5.59	5.59	5.57	5.30	5.54	5.31	4.91	4.40	4.18	Durables
7.39	7.32	7.23	6.83	6.67	6.55	6.31	6.06	5.98	Semi durables
4.67	4.44	4.38	4.25	4.51	4.34	4.05	4.05	3.85	Non durables
1.59	1.71	1.64	1.41	1.73	1.67	1.76	1.72	1.78	Gross rents
7.69	7.46	7.51	7.27	7.41	7.46	7.37	7.22	6.89	Services
8.40	8.37	8.30	8.24	8.29	8.27	8.19	8.19	8.11	Government consumption
7.44	7.46	7.42	6.99	6.79	6.71	6.39	6.21	6.26	GFCF, machinery etc.
7.12	7.56	7.54	7.06	7.06	6.77	6.58	5.73	5.43	GFCF, transport equipment
6.43	6.38	6.43	6.39	6.22	6.33	6.01	5.89	5.86	GFCF, construction
11.79	10.36	9.89	9.60	9.34	8.62	8.01	8.19	7.02	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>									
7.21	7.25	7.23	7.08	6.98	6.96	6.55	6.26	6.49	Agriculture etc.
2.62	5.08	4.53	2.56	2.14	3.72	5.14	5.95	5.25	Mining and quarrying
7.52	7.47	7.51	7.25	7.09	7.19	6.78	6.52	6.46	Manufacturing
7.57	7.49	7.52	7.40	7.23	7.03	6.91	6.74	6.75	Electricity, gas and water
7.38	7.36	7.45	7.12	6.95	7.03	6.63	6.39	6.31	Construction
6.11	6.01	6.05	6.00	5.83	5.90	5.53	5.41	5.44	Dwellings
7.27	7.41	7.39	7.07	6.93	6.83	6.53	6.15	6.12	Private services
6.29	6.28	6.33	6.26	6.09	6.19	5.91	5.52	5.53	Producers of government services
7.86	6.53	8.69	4.74	12.74	7.83	6.41	2.37	7.87	Increase in stocks
7.23	6.94	6.90	6.50	6.64	6.30	6.02	5.85	5.67	Exports of goods and services
5.53	5.72	5.72	6.24	6.99	7.92	7.95	7.86	6.52	Imputed bank service charges

Tabel 6.D.6 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (løb. priser)									
Landbrug mv. i alt	37.15	36.49	32.34	29.15	28.48	25.24	21.44	17.83	16.44	14.46
11000 Landbrug og gartneri mv.	38.07	37.10	33.39	29.77	29.91	26.54	22.48	18.80	17.34	14.91
12000 Skovbrug	32.37	29.55	28.38	30.20	24.47	24.82	23.01	20.61	17.10	15.89
13000 Fiskeri og dambrug	32.39	33.54	26.53	24.47	20.85	17.77	14.87	11.47	9.81	11.89
20000 Råstofudvinding	10.72	9.17	8.00	7.24	9.03	14.24	9.79	6.81	4.37	3.19
Fremstillingsvirksomhed i alt	36.21	33.00	30.02	26.70	24.89	22.79	20.10	16.97	13.88	12.14
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	39.40	36.44	33.54	28.97	27.74	24.95	21.15	16.99	14.64	13.50
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	43.38	39.09	35.98	30.78	28.78	26.29	23.69	20.48	17.46	14.75
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	41.47	38.02	34.59	30.73	27.44	25.28	22.64	19.43	17.17	14.78
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	29.94	27.40	25.40	22.83	20.76	19.66	17.36	15.37	12.96	11.37
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	22.78	19.46	16.80	15.78	15.90	16.96	13.90	10.90	7.51	6.24
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	31.61	27.93	24.77	22.21	19.96	19.11	16.80	14.80	13.68	11.19
37000 Jern- og metalværker og støberier	25.20	23.95	22.36	20.79	18.47	17.29	16.22	14.00	11.28	10.45
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	33.26	30.46	28.38	26.30	23.81	21.48	19.79	17.63	14.46	12.11
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	37.95	35.44	31.97	29.01	27.54	25.30	22.22	18.58	15.67	12.96
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	12.70	13.33	10.56	9.73	9.49	10.42	8.73	8.06	5.52	4.57
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	25.75	24.20	23.56	21.64	19.97	18.22	15.79	14.49	12.76	11.26
Markedsmæssige tjenester i alt	24.86	22.57	20.65	18.27	16.50	15.15	13.39	11.31	9.87	8.83
60099 Engros- og detailhandel	28.91	27.17	25.83	23.25	20.53	19.46	17.22	14.50	12.96	11.36
63000 Hoteller og restauranter	35.02	32.62	31.70	28.40	26.34	24.24	21.38	18.61	16.53	14.32
71000 Transportvirksomhed	20.94	18.64	16.58	15.01	13.65	12.91	11.71	9.79	7.92	7.36
72000 Postvæsen og telekommunikation	28.69	26.53	24.93	22.84	20.46	20.08	18.86	17.08	15.76	14.14
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	21.72	20.19	18.73	16.25	15.85	14.77	13.42	11.14	9.90	9.27
83110 Boligbenytelse	10.26	8.31	6.84	4.94	4.91	4.23	3.39	2.80	2.76	2.82
83509 Forretningsservice	27.25	25.72	23.72	21.71	19.82	18.80	16.83	15.04	13.67	12.09
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	22.99	20.84	19.36	17.62	14.91	13.24	11.94	10.70	9.25	8.41
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	23.23	21.86	21.00	19.80	18.30	17.22	16.24	15.25	13.28	11.97
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	39.14	35.86	33.31	29.94	26.77	24.26	22.00	19.08	16.09	13.63
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	34.50	31.45	28.14	25.56	22.85	20.98	19.47	17.42	14.84	13.18
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	120.65	103.96	88.01	78.06	66.60	51.84	40.92	36.18	29.97	25.51
98099 Offentlige tjenester	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46	12.87

Tabel 6.D.7 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Beskæftigede mill. kr. (løb. priser)									
Privat konsum i alt	26.77	23.67	20.98	18.36	16.90	15.21	13.20	11.19	9.68	8.42
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>										
000 Fødevarer	35.98	32.30	28.89	25.16	23.68	21.31	18.29	14.88	13.26	11.92
100 Drikkevarer og tobak	11.23	10.29	9.22	8.34	7.83	7.27	6.29	5.56	5.09	4.33
200 Beklædning og fodtøj	37.41	34.03	31.59	27.44	25.15	22.92	20.65	17.85	15.43	13.16
300 Boligbenytelse, brændsel mv.	11.49	9.80	7.98	6.35	6.24	6.11	4.72	3.95	3.32	3.14
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	43.16	38.21	34.15	29.76	26.37	23.59	20.62	17.77	15.34	13.05
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	25.35	23.15	21.11	19.40	17.21	15.66	13.96	12.40	10.82	9.92
600 Transport og kommunikation	21.96	19.65	18.14	16.10	14.99	14.08	12.51	10.44	9.29	7.79
700 Fritidsudstyr og underholdning	29.51	26.76	24.38	22.20	20.29	18.57	16.91	15.03	12.99	11.26
800 Andre varer og tjenester	31.20	28.03	25.71	23.19	21.62	19.87	17.81	15.36	13.49	11.85
994 Turistindtægter mv.	28.39	25.61	23.48	20.86	19.49	17.75	15.61	13.40	11.89	10.45
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	31.84	29.46	26.67	25.14	22.71	19.36	16.73	15.45	13.40	11.87
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>										
Varige goder	25.83	23.81	21.99	19.48	17.79	16.38	14.78	12.40	11.40	9.22
Halvvarige goder	34.58	31.23	28.69	25.27	22.95	20.80	18.72	16.17	13.86	11.86
Ikke varige goder	25.35	22.72	20.03	17.57	16.70	15.41	13.13	10.93	9.27	8.17
Boligbenytelse	10.55	8.60	7.12	5.23	5.15	4.47	3.62	3.00	2.92	2.97
Tjenester	37.02	32.38	29.01	25.91	23.46	21.20	18.84	16.54	14.45	12.68
Offentligt konsum	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46	12.87
Investeringer i maskiner og inventar	30.03	28.70	27.09	24.67	21.82	19.84	17.82	15.89	13.35	11.25
Investeringer i transportmidler	30.87	27.37	26.69	23.84	21.60	20.36	18.94	17.31	14.43	11.70
Investeringer i bygninger og anlæg	26.32	24.03	22.35	20.50	18.74	17.04	14.70	13.14	11.51	10.20
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	45.20	43.12	39.80	33.06	31.89	28.96	23.76	19.08	16.67	16.10
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>										
Landbrug mv. i alt	28.28	25.64	24.50	23.03	20.10	18.86	16.97	14.82	12.81	10.98
Råstofudvinding	29.02	26.99	26.61	24.61	22.00	14.37	8.54	16.28	9.28	4.73
Fremstillingsvirksomhed i alt	28.87	27.09	25.67	23.51	21.16	19.48	17.48	15.69	13.33	11.40
El-,gas-,varme- og vandforsyning	27.39	25.73	25.00	23.04	21.03	19.06	16.71	15.14	13.21	11.43
Bygge- og anlægsvirksomhed	27.96	26.48	25.79	23.43	20.96	19.43	17.78	16.09	13.68	11.24
Boligbenytelse	26.36	24.04	22.25	20.42	18.59	16.90	14.59	12.75	10.92	9.80
Private tjenester	28.91	26.71	25.49	23.07	20.86	19.16	17.26	15.43	13.22	11.28
Offentlige tjenester	26.87	24.22	22.19	20.32	18.54	16.80	14.72	13.46	11.76	10.18
Lagerforskydninger	27.52	-117.89	20.53	24.39	16.94	20.93	23.10	16.27	11.48	27.65
Eksport af varer og tjenester i alt	32.07	29.41	26.41	23.44	21.80	19.92	17.50	15.38	12.65	11.28
Imputerede finansielle tjenester	20.32	18.86	17.54	15.05	14.54	13.92	12.85	10.67	9.49	8.78

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.6

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Persons
									mill. kr. (cur. prices)
12.21	11.07	9.40	8.32	7.14	6.13	5.55	5.01	4.74	Agriculture etc.
12.90	11.73	9.90	8.83	7.62	6.56	5.91	5.38	4.99	11000 Agriculture, horticulture, etc.
14.72	13.17	10.80	9.02	7.96	6.69	4.89	5.45	5.25	12000 Forestry and logging
8.20	6.54	6.23	5.43	4.74	3.87	3.66	3.30	3.13	13000 Fishing
2.92	2.12	2.29	1.69	2.98	1.60	0.88	0.92	0.93	20000 Mining and quarrying
10.82	9.71	9.01	8.00	7.17	6.34	5.42	5.01	4.54	Manufacturing
12.17	10.36	9.37	8.68	7.70	6.59	5.57	5.37	4.63	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
12.92	12.04	10.88	9.46	8.29	7.39	6.56	5.94	5.59	32000 Textile, clothing, leather industry
12.55	11.56	10.51	9.37	8.44	7.45	6.47	5.78	5.38	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
9.97	9.53	8.44	7.47	6.85	6.25	5.35	4.88	4.39	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
5.78	5.24	5.35	4.34	4.37	3.55	2.83	2.87	2.77	35000 Chemical and petroleum industries
10.08	9.43	8.88	7.65	7.00	6.39	5.28	4.70	4.42	36000 Non-metallic mineral products
9.44	8.38	7.85	6.94	6.50	6.01	5.15	4.21	3.91	37000 Basic metal industries
10.67	9.83	9.25	8.36	7.48	6.93	5.98	5.28	4.83	38000 Manuf. of fabricated metal products
11.50	10.96	10.29	9.00	8.00	6.77	5.93	5.31	4.94	39000 Other manufacturing industries
4.37	3.91	3.62	3.27	3.58	3.98	2.04	2.13	2.28	40000 Electricity, gas and water
10.24	9.41	8.86	8.19	7.21	6.62	5.48	5.05	4.80	50000 Construction
7.64	6.89	6.27	5.59	5.31	4.70	4.15	3.75	3.42	Market services
9.74	8.92	8.06	7.36	7.09	6.33	5.45	4.78	4.45	60099 Wholesale and retail trade
12.51	10.67	9.83	8.82	8.08	7.25	6.29	5.84	5.34	63000 Restaurants and hotels
6.59	5.84	5.45	4.60	4.44	3.47	3.08	2.96	2.67	71000 Transport and storage
12.58	11.35	10.52	9.81	9.11	8.20	6.98	6.00	4.92	72000 Communication
8.27	7.91	7.32	7.23	7.41	7.79	7.05	6.25	4.90	80099 Financing and insurance
2.20	2.13	1.85	1.47	1.66	1.48	1.41	1.26	1.20	83110 Dwellings
10.54	9.59	8.70	7.69	7.13	6.47	5.62	4.91	4.46	83509 Business services
8.50	8.03	7.48	6.84	6.45	5.97	5.44	5.13	4.96	93009 Market services of education, health
10.77	9.33	8.78	7.80	7.00	6.10	5.99	5.41	4.85	94000 Recreational and cultural services
12.09	11.01	10.54	9.26	8.28	7.33	6.33	5.71	5.24	95009 Household services, incl. auto repair
11.78	10.87	9.97	9.17	8.38	7.61	6.69	6.24	5.91	Non-market services
21.36	18.90	15.84	13.65	12.07	11.05	9.86	8.77	7.82	95399 Other producers, excl. government
11.53	10.67	9.82	9.06	8.29	7.53	6.63	6.18	5.86	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.7

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Persons
									mill. kr. (cur. prices)
7.30	6.48	5.76	5.00	4.67	4.13	3.56	3.27	2.99	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>									
10.54	9.12	8.04	7.32	6.66	5.69	4.83	4.61	4.04	000 Food
3.89	3.35	3.07	2.84	2.63	2.42	2.12	1.83	1.65	100 Beverages and tobacco
11.34	10.21	9.04	7.95	7.11	6.31	5.56	5.03	4.69	200 Clothing and footwear
2.56	2.37	2.10	1.70	1.93	1.74	1.41	1.33	1.29	300 Gross rent, fuel and power
11.21	10.09	9.06	8.00	7.35	6.45	5.63	5.03	4.60	400 Household equipment and operation
9.34	8.79	7.81	7.12	6.71	6.26	5.46	4.84	4.61	500 Medical care
6.66	6.13	5.64	5.00	4.84	4.26	3.64	3.23	2.90	600 Transport and communication
0.81	8.88	7.98	7.22	6.67	5.99	5.33	4.86	4.45	700 Recreation, entertainment etc.
10.31	8.98	8.10	7.20	6.73	6.19	5.44	4.93	4.43	800 Miscellaneous goods and services
9.21	8.01	7.18	6.49	5.92	5.29	4.56	4.20	3.80	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	995 Purchases abroad by res. households
10.87	10.42	8.99	8.11	7.47	7.11	6.42	5.79	5.31	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>									
7.68	7.10	6.38	5.68	5.54	4.88	4.11	3.50	3.14	Durables
10.34	9.34	8.38	7.42	6.67	5.87	5.11	4.63	4.29	Semi durables
7.27	6.34	5.62	4.87	4.51	3.92	3.24	3.09	2.81	Non durables
2.32	2.23	1.94	1.55	1.73	1.55	1.47	1.32	1.26	Gross rents
11.20	9.87	8.90	7.89	7.41	6.73	5.97	5.37	4.81	Services
11.53	10.67	9.82	9.06	8.29	7.53	6.63	6.18	5.86	Government consumption
9.93	9.17	8.48	7.57	6.79	6.03	5.21	4.74	4.49	GFCF, machinery etc.
10.05	9.35	8.85	7.88	7.06	6.25	5.62	4.54	4.05	GFCF, transport equipment
9.20	8.37	7.72	7.06	6.22	5.70	4.80	4.40	4.15	GFCF, construction
14.58	12.41	10.84	10.52	9.34	7.79	6.38	6.44	5.28	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>									
9.85	9.14	8.45	7.73	6.98	6.35	5.33	4.69	4.57	Agriculture etc.
3.63	6.37	5.43	2.94	2.14	3.07	3.94	4.43	3.54	Mining and quarrying
10.19	9.20	8.60	7.83	7.09	6.53	5.53	4.96	4.62	Manufacturing
10.32	9.46	8.87	8.14	7.23	6.24	5.49	5.03	4.75	Electricity, gas and water
10.12	9.20	8.73	7.82	6.95	6.41	5.45	4.93	4.56	Construction
8.87	7.99	7.31	6.63	5.83	5.32	4.42	4.06	3.88	Dwellings
9.97	9.24	8.61	7.77	6.93	6.25	5.49	4.72	4.42	Private services
9.06	8.25	7.60	6.89	6.09	5.53	4.72	4.14	3.95	Producers of government services
11.23	8.24	11.59	4.99	12.74	0.76	6.66	1.11	5.97	Increase in stocks
10.00	9.03	8.33	7.35	6.64	5.67	4.86	4.48	4.06	Exports of goods and services
7.85	7.43	6.92	6.85	6.99	7.18	6.48	6.00	4.74	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoules mill. kr. (1980 priser)									
Landbrug mv. i alt	1.49	1.51	1.57	1.66	1.80	1.67	1.69	1.67	1.44	1.51
11000 Landbrug og gartneri mv.	1.41	1.44	1.50	1.56	1.70	1.58	1.60	1.54	1.29	1.37
12000 Skovbrug	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.12
13000 Fiskeri og dambrug	3.01	2.79	2.78	3.43	3.57	3.27	3.26	3.99	4.20	3.50
20000 Råstofudvinding	1.94	2.88	2.93	3.17	3.62	3.76	3.34	3.05	5.27	4.00
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.10	1.13	1.09	1.10	1.08	1.04	1.05	1.06	1.01	1.02
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.72	0.76	0.77	0.81	0.85	0.80	0.83	0.80	0.72	0.79
32000 Tekstil-, beklædn.- og laderfremst.	0.82	0.84	0.80	0.77	0.74	0.69	0.70	0.66	0.64	0.65
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.16	1.28	1.31	1.22	1.32	1.19	1.03	0.83	1.33	1.26
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.79	0.82	0.81	0.75	0.80	0.78	0.76	0.77	0.87	0.70
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1.01	0.99	0.96	0.91	0.83	0.83	0.93	1.09	1.23	1.23
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	5.79	6.27	5.79	5.69	5.54	5.19	5.29	5.40	5.60	5.19
37000 Jern- og metalværker og støberier	4.95	4.04	4.06	3.85	3.24	3.70	2.78	3.58	2.98	3.66
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.73	0.73	0.66	0.63	0.65	0.61	0.59	0.56	0.43	0.47
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.45	0.43	0.39	0.35	0.35	0.33	0.35	0.29	0.27	0.31
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.21	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.26	0.26	0.28	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27
Markedsmæssige tjenester i alt	0.72	0.69	0.71	0.74	0.76	0.74	0.77	0.73	0.64	0.64
60099 Engros- og detailhandel	0.80	0.75	0.74	0.73	0.76	0.70	0.73	0.67	0.60	0.56
63000 Hoteller og restauranter	0.83	0.78	0.81	0.82	0.94	0.90	0.94	0.98	0.70	0.58
71000 Transportvirksomhed	1.27	1.38	1.39	1.50	1.44	1.49	1.58	1.46	1.49	1.70
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.83	0.79	0.73	0.81	0.88	0.83	0.85	0.85	0.62	0.57
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	0.29	0.27	0.27	0.27	0.34	0.32	0.32	0.30	0.26	0.24
83110 Boligbenytelse	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
83509 Forretningsservice	0.26	0.04	0.28	0.32	0.37	0.35	0.37	0.38	0.33	0.27
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.52	0.47	0.46	0.49	0.59	0.54	0.57	0.57	0.36	0.39
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.62	0.70	0.80	0.98	1.29	1.15	1.37	1.40	0.97	1.13
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	0.90	0.82	0.77	0.78	0.85	0.81	0.89	0.92	0.63	0.58
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	0.45	0.45	0.48	0.53	0.57	0.53	0.55	0.55	0.51	0.45
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.04	0.00	0.06	0.09	0.12	0.14	0.18	0.22	0.05	0.05
98099 Offentlige tjenester	0.48	0.47	0.50	0.54	0.59	0.54	0.56	0.56	0.52	0.46

Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoules mill. kr. (1980 priser)									
Privat konsum i alt	1.58	1.44	1.52	1.62	1.78	1.68	1.75	1.64	1.55	1.55
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>										
300 Boligbenytelse, brændsel mv.	6.69	5.99	6.02	6.22	6.52	5.92	5.95	5.64	5.07	4.97
600 Transport og kommunikation	1.34	1.42	1.43	1.52	1.53	1.65	1.79	1.68	1.80	1.76
994 Turistindtægter mv.	0.46	0.46	0.44	0.49	0.50	0.50	0.53	0.50	0.43	0.48
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>										
Ikke varige goder	3.76	3.50	3.62	3.91	4.21	3.93	4.11	3.99	3.73	3.83
Eksport af varer og tjenester i alt	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04

Direct contents of energy by industry

Table 6.E.1

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Terajoules mill. kr. (1980 prices)
1.50	1.41	1.32	1.35	1.21	1.04	0.95	1.03	0.95	Agriculture etc.
1.36	1.27	1.22	1.28	1.13	0.96	0.87	0.95	0.82	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.16	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.08	0.09	0.13	12000 Forestry and logging
3.38	3.58	2.97	2.68	2.49	2.30	2.39	2.42	2.87	13000 Fishing
2.34	1.84	2.16	2.19	1.86	1.09	0.74	0.67	0.64	20000 Mining and quarrying
1.02	1.05	1.05	0.92	0.89	0.84	0.85	0.79	0.80	Manufacturing
0.73	0.78	0.82	0.71	0.70	0.67	0.71	0.73	0.80	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
0.64	0.61	0.65	0.51	0.67	0.59	0.57	0.53	0.52	32000 Textile, clothing, leather industry
1.20	1.14	1.18	1.16	1.31	1.30	1.23	1.20	1.10	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
0.70	0.89	0.93	0.75	0.67	0.62	0.62	0.64	0.65	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1.20	1.31	0.95	0.87	0.85	0.94	0.88	0.72	0.73	35000 Chemical and petroleum industries
5.19	5.21	5.40	4.54	4.76	4.06	4.64	4.21	4.04	36000 Non-metallic mineral products
4.01	3.94	4.48	3.96	3.61	3.41	3.78	3.02	2.62	37000 Basic metal industries
0.50	0.46	0.50	0.49	0.48	0.48	0.46	0.43	0.41	38000 Manuf. of fabricated metal products
0.26	0.26	0.26	0.59	0.55	0.46	0.44	0.45	0.45	39000 Other manufacturing industries
0.17	0.15	0.14	0.15	0.13	0.22	0.15	0.15	0.14	40000 Electricity, gas and water
0.22	0.25	0.23	0.26	0.26	0.29	0.27	0.28	0.33	50000 Construction
0.69	0.70	0.74	0.73	0.72	0.69	0.68	0.68	0.68	Market services
0.65	0.71	0.76	0.72	0.73	0.71	0.65	0.62	0.65	60099 Wholesale and retail trade
0.86	0.75	0.91	0.91	0.86	0.72	0.63	0.62	0.66	63000 Restaurants and hotels
1.49	1.58	1.65	1.62	1.62	1.53	1.62	1.77	1.78	71000 Transport and storage
0.73	0.77	0.84	0.81	0.74	0.72	0.65	0.64	0.58	72000 Communication
0.36	0.33	0.37	0.42	0.43	0.49	0.46	0.43	0.39	80099 Financing and insurance
0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	83110 Dwellings
0.39	0.32	0.34	0.41	0.37	0.37	0.33	0.29	0.29	83509 Business services
0.54	0.61	0.70	0.56	0.53	0.50	0.48	0.47	0.52	93009 Market services of education, health
1.40	0.38	0.43	0.48	0.45	0.36	0.37	0.35	0.36	94000 Recreational and cultural services
0.75	0.67	0.76	0.71	0.69	0.61	0.54	0.54	0.57	95009 Household services, incl. auto repair
0.65	0.60	0.66	0.65	0.59	0.54	0.53	0.58	0.59	Non-market services
0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	95399 Other producers, excl. government
0.67	0.62	0.68	0.66	0.60	0.55	0.54	0.59	0.60	98099 Producers of government services

Direct contents of energy by category of final demand

Table 6.E.2

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Terajoules mill. kr. (1980 prices)
1.57	1.55	1.60	1.57	1.53	1.42	1.34	1.26	1.22	Total of final private consumpt. expendit.
5.22	5.10	5.16	5.10	4.80	4.42	4.25	4.11	4.05	Private consumption expenditure by purpose
1.61	1.63	1.75	1.60	1.80	1.71	1.56	1.37	1.28	300 Gross rent, fuel and power
0.46	0.48	0.50	0.41	0.38	0.33	0.35	0.37	0.38	600 Transport and communication
3.97	3.99	4.08	4.03	3.85	3.57	3.42	3.32	3.31	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	Private consumption expenditure by duration
									Non durables
									Exports of goods and services

Tabel 6.E.3 Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoules mill. kr. (1980 priser)									
Landbrug mv. i alt	3.92	3.82	3.68	3.99	4.61	4.28	4.02	4.33	3.43	3.62
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.05	4.00	3.86	4.05	4.79	4.40	4.12	4.36	3.31	3.59
12000 Skovbrug	0.46	0.45	0.41	0.49	0.49	0.51	0.51	0.57	0.58	0.59
13000 Fiskeri og dambrug	3.80	3.50	3.37	4.19	4.39	4.10	3.87	4.74	5.01	4.23
20000 Råstofudvinding	1.24	1.48	1.37	1.46	1.81	2.59	1.42	1.29	1.78	1.44
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.94	2.92	2.77	2.82	2.89	2.97	2.66	2.79	2.62	2.57
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	2.99	3.00	2.91	3.03	3.39	3.35	3.24	3.38	2.97	3.12
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	3.02	3.05	2.89	2.87	2.96	2.98	2.75	2.59	2.53	2.41
33000 Træbearbeit. og træmøbelfremst.	2.62	2.83	2.69	2.71	2.84	2.63	2.39	2.37	2.87	2.84
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.49	2.52	2.69	2.64	2.91	2.80	2.78	3.00	3.37	2.62
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1.96	2.13	2.01	2.12	2.11	2.73	1.77	1.98	2.22	1.95
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	8.15	8.05	7.56	7.37	7.60	7.28	7.28	7.29	6.27	6.17
37000 Jern- og metalværker og støberier	7.41	6.77	6.89	6.42	6.36	6.47	5.24	6.64	5.77	6.62
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2.97	2.78	2.54	2.63	2.44	2.49	2.22	2.45	2.19	2.13
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	2.55	2.39	2.17	2.24	2.21	2.24	2.01	2.06	2.27	2.14
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.78	2.37	0.73	0.78	0.94	1.37	0.70	0.77	0.81	0.72
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	1.97	2.06	1.94	2.15	2.11	2.08	1.95	2.19	2.23	2.20
Markedsmæssige tjenester i alt	1.93	1.92	1.93	1.95	2.06	2.10	1.92	1.87	1.70	1.60
60099 Engros- og detailhandel	1.33	1.30	1.27	1.29	1.39	1.36	1.34	1.28	1.16	1.07
63000 Hoteller og restauranter	1.90	1.93	1.93	2.01	2.30	2.26	2.22	2.22	1.81	1.73
71000 Transportvirksomhed	6.26	6.50	6.59	6.73	6.74	7.07	6.39	6.11	5.94	5.63
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.77	1.73	1.61	1.73	1.74	1.70	1.63	1.67	1.44	1.38
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.55	0.52	0.50	0.51	0.63	0.62	0.58	0.56	0.53	0.50
83110 Boligbenytelse	0.55	0.52	0.43	0.36	0.41	0.38	0.34	0.32	0.33	0.38
83509 Forretningsservice	0.70	0.51	0.73	0.79	0.90	0.91	0.89	0.98	0.96	0.83
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.80	0.72	0.69	0.75	0.95	0.82	0.83	0.81	0.56	0.65
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	1.05	1.20	1.28	1.52	1.91	1.78	1.94	1.99	1.48	1.66
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	1.61	1.53	1.44	1.52	1.61	1.61	1.57	1.66	1.34	1.29
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.12	1.09	1.09	1.02	0.95
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.07	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	0.27	0.32	0.16	0.16
98099 Offentlige tjenester	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05	0.97

Tabel 6.E.4 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	Terajoules mill. kr. (1980 priser)									
Privat konsum i alt	2.99	2.89	2.86	2.97	3.22	3.13	3.04	2.94	2.74	2.70
Privat konsum fordelt på konsumgrupper										
000 Fødevarer	2.18	2.18	2.12	2.18	2.42	2.37	2.29	2.36	2.00	2.09
100 Drikkevarer og tobak	0.92	1.00	0.97	0.96	1.02	1.00	0.92	0.86	0.82	0.75
200 Beklædning og fodtøj	1.91	1.90	1.79	1.78	1.86	1.85	1.71	1.62	1.55	1.43
300 Boligbenytelse, brændsel mv.	7.27	6.74	6.52	6.69	7.08	6.62	6.36	6.04	5.48	5.40
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	1.81	1.83	1.75	1.82	1.88	1.90	1.81	1.90	1.87	1.77
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	1.14	1.15	1.11	1.19	1.36	1.25	1.19	1.22	1.04	0.98
600 Transport og kommunikation	2.75	2.82	2.84	2.93	2.95	3.16	3.14	3.00	3.11	3.03
700 Fritidsudstyr og underholdning	1.79	1.84	1.77	1.83	1.92	1.84	1.78	1.80	1.59	1.53
800 Andre varer og tjenester	1.45	1.43	1.39	1.43	1.60	1.56	1.52	1.54	1.32	1.24
994 Turistindtægter mv.	2.19	2.22	2.16	2.26	2.44	2.38	2.33	2.32	2.04	2.09
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.39	0.19	0.42	0.47	0.58	0.57	0.58	0.66	0.32	0.31
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper										
Varige goder	1.50	1.47	1.40	1.40	1.42	1.43	1.38	1.41	1.45	1.29
Halvvarige goder	2.06	2.04	1.92	1.93	1.96	1.92	1.80	1.80	1.65	1.56
Ikke varige goder	5.27	5.14	5.09	5.37	5.81	5.63	5.53	5.45	5.06	5.13
Boligbenytelse	0.56	0.52	0.44	0.37	0.42	0.39	0.35	0.33	0.34	0.39
Tjenester	1.45	1.47	1.50	1.59	1.74	1.72	1.71	1.70	1.49	1.50
Offentligt konsum	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05	0.97
Investeringer i maskiner og inventar	2.63	2.46	2.24	2.25	2.15	2.18	1.94	2.11	2.02	1.97
Investeringer i transportmidler	2.61	2.47	2.39	2.48	2.30	2.35	2.13	2.30	2.15	2.06
Investeringer i bygninger og anlæg	1.69	1.77	1.67	1.85	1.81	1.78	1.65	1.83	1.90	1.87
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	2.62	2.66	2.60	2.65	3.15	3.07	3.05	3.23	2.58	2.89
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv										
Landbrug mv. i alt	2.44	2.34	2.20	2.34	2.11	2.17	1.94	2.13	2.11	2.01
Råstofudvinding	2.42	2.43	2.28	2.28	2.20	1.59	0.87	2.26	1.37	0.77
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.35	2.29	2.13	2.20	2.12	2.14	1.93	2.14	2.10	2.12
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.09	2.13	2.01	2.18	2.13	2.11	1.96	2.18	2.19	2.15
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.43	2.37	2.18	2.18	2.11	2.16	1.92	2.09	2.08	1.98
Boligbenytelse	1.59	1.68	1.59	1.77	1.73	1.69	1.57	1.73	1.77	1.76
Private tjenester	2.28	2.25	2.13	2.23	2.12	2.14	1.97	2.14	2.10	2.04
Offentlige tjenester	1.70	1.76	1.65	1.82	1.79	1.76	1.66	1.84	1.84	1.82
Lagerforskydninger	2.07	-6.06	2.51	2.71	3.30	2.66	5.29	3.40	1.80	17.54
Eksport af varer og tjenester i alt	3.82	3.82	3.71	3.78	3.89	3.98	3.54	3.64	3.42	3.31
Impoterede finansielle tjenester	0.51	0.49	0.47	0.47	0.58	0.58	0.55	0.53	0.51	0.47

Global direct and indirect contents of energy by industry

Table 6.E.3

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Terajoules mill. kr. (1980 prices)
3.81	3.61	3.61	3.54	3.42	2.84	2.41	2.59	2.57	Agriculture etc.
3.86	3.57	3.68	3.69	3.53	2.90	2.45	2.63	2.50	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.63	0.56	0.40	0.39	0.38	0.34	0.27	0.28	0.31	12000 Forestry and logging
4.08	4.31	3.61	3.14	3.34	2.92	2.93	2.93	3.37	13000 Fishing
1.03	0.96	0.96	0.88	3.77	2.27	1.29	1.85	1.32	20000 Mining and quarrying
2.69	2.63	2.54	2.35	2.72	2.44	2.31	2.19	2.07	Manufacturing
3.17	3.10	3.06	2.81	2.92	2.64	2.58	2.53	2.44	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
2.40	2.29	2.21	1.81	2.34	2.06	1.97	1.76	1.78	32000 Textile, clothing, leather industry
2.95	2.83	2.65	2.51	2.79	2.74	2.57	2.39	2.23	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
2.96	2.95	2.99	2.72	2.76	2.84	2.60	2.67	2.57	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.01	2.20	1.83	1.67	3.28	2.70	2.20	2.19	2.14	35000 Chemical and petroleum industries
6.15	5.72	6.50	6.06	6.61	5.55	6.24	5.60	5.54	36000 Non-metallic mineral products
6.91	6.89	7.43	6.79	6.48	5.78	6.03	4.96	4.42	37000 Basic metal industries
2.36	2.22	2.12	1.98	2.02	1.93	1.87	1.66	1.54	38000 Manuf. of fabricated metal products
2.14	1.98	1.70	1.83	1.92	1.66	1.58	1.44	1.55	39000 Other manufacturing industries
0.74	0.64	0.60	0.63	1.90	1.31	0.85	0.97	0.81	40000 Electricity, gas and water
2.18	2.17	2.11	2.06	1.98	1.84	1.81	1.69	1.68	50000 Construction
1.73	1.80	1.80	1.78	1.86	1.95	1.74	1.55	1.46	Market services
1.17	1.27	1.31	1.24	1.33	1.24	1.13	1.08	1.11	60099 Wholesale and retail trade
1.97	1.81	1.99	1.96	2.02	1.76	1.61	1.60	1.63	63000 Restaurants and hotels
5.84	6.06	6.09	6.09	6.25	6.65	5.76	5.19	4.87	71000 Transport and storage
1.49	1.46	1.54	1.43	1.36	1.25	1.17	1.19	1.12	72000 Communication
0.64	0.63	0.66	0.73	0.79	0.88	0.82	0.78	0.67	80099 Financing and insurance
0.37	0.40	0.38	0.32	0.40	0.36	0.37	0.35	0.35	83110 Dwellings
0.97	0.91	0.94	0.94	0.94	0.86	0.80	0.79	0.79	83509 Business services
0.79	0.89	0.97	0.81	0.88	0.82	0.80	0.76	0.79	93009 Market services of education, health
1.97	0.81	0.85	0.88	0.84	0.72	0.72	0.70	0.69	94000 Recreational and cultural services
1.47	1.38	1.45	1.36	1.44	1.31	1.19	1.15	1.18	95009 Household services, incl. auto repair
1.15	1.09	1.14	1.08	1.08	0.97	0.92	0.95	0.96	Non-market services
0.20	0.21	0.23	0.22	0.23	0.23	0.21	0.21	0.24	95399 Other producers, excl. government
1.18	1.11	1.17	1.10	1.10	0.98	0.93	0.97	0.97	98099 Producers of government services

Global direct and indirect contents of energy by category of final demand

Table 6.E.4

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
									Terajoules mill. kr. (1980 prices)
2.75	2.72	2.77	2.67	2.86	2.59	2.40	2.31	2.23	Total of final private consumpt. expendit.
									Private consumption expenditure by purpose
2.16	2.12	2.15	2.04	2.09	1.88	1.78	1.76	1.71	000 Food
0.70	0.74	0.79	0.69	0.79	0.76	0.69	0.66	0.67	100 Beverages and tobacco
1.48	1.49	1.47	1.27	1.52	1.38	1.32	1.21	1.20	200 Clothing and footwear
5.64	5.54	5.57	5.48	5.63	5.01	4.74	4.62	4.50	300 Gross rent, fuel and power
1.83	1.80	1.73	1.58	1.74	1.64	1.54	1.41	1.37	400 Household equipment and operation
1.12	1.34	1.39	1.12	1.15	1.06	0.99	0.97	1.07	500 Medical care
2.87	2.90	3.03	2.91	3.58	3.34	3.02	2.80	2.61	600 Transport and communication
1.64	1.51	1.50	1.42	1.43	1.27	1.15	1.14	1.13	700 Recreation, entertainment etc.
1.39	1.34	1.39	1.34	1.41	1.27	1.17	1.14	1.15	800 Miscellaneous goods and services
2.15	2.07	2.13	1.96	2.05	1.89	1.79	1.80	1.81	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	995 Purchases abroad by res. households
0.36	0.37	0.37	0.33	0.33	0.32	0.30	0.28	0.31	Cons. by private non-profit inst.
									Private consumption expenditure by duration
1.36	1.33	1.30	1.21	1.36	1.24	1.12	0.97	0.90	Durables
1.61	1.60	1.55	1.45	1.60	1.46	1.34	1.26	1.26	Semi durables
5.28	5.31	5.41	5.29	5.53	5.00	4.68	4.61	4.52	Non durables
0.38	0.41	0.39	0.32	0.41	0.36	0.38	0.36	0.36	Gross rents
1.60	1.52	1.59	1.57	1.71	1.58	1.50	1.53	1.52	Services
1.18	1.11	1.17	1.10	1.10	0.98	0.93	0.97	0.97	Government consumption
2.04	2.00	1.90	1.77	1.85	1.73	1.70	1.55	1.50	GFCF, machinery etc.
2.37	2.20	2.10	1.90	2.02	1.89	1.82	1.54	1.38	GFCF, transport equipment
1.86	1.85	1.80	1.76	1.69	1.56	1.55	1.44	1.43	GFCF, construction
3.07	2.88	2.77	2.75	2.75	2.36	2.29	2.41	2.06	Agricultural breeding stock
									Gross fixed capital formation by industries
2.09	2.08	2.01	1.93	1.92	1.81	1.71	1.53	1.60	Agriculture etc.
0.71	1.43	1.22	0.65	1.26	1.41	1.87	2.12	2.58	Mining and quarrying
2.16	2.08	2.02	1.91	1.97	1.86	1.78	1.62	1.58	Manufacturing
2.17	2.16	2.09	2.04	2.00	1.76	1.82	1.67	1.66	Electricity, gas and water
2.15	2.02	1.97	1.85	1.90	1.84	1.72	1.58	1.55	Construction
1.76	1.72	1.67	1.63	1.56	1.44	1.40	1.30	1.31	Dwellings
2.18	2.09	1.98	1.86	1.87	1.74	1.68	1.47	1.42	Private services
1.82	1.79	1.73	1.68	1.64	1.53	1.49	1.33	1.32	Producers of government services
3.62	2.30	3.48	3.07	0.93	3.64	0.50	4.68	2.32	Increase in stocks
3.46	3.52	3.44	3.21	3.34	3.19	2.92	2.61	2.47	Exports of goods and services
0.61	0.59	0.62	0.69	0.74	0.81	0.75	0.74	0.64	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.5 Erhvervenes globale direkte og indirekte energiudgift

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	pct.									
Landbrug mv. i alt	4.86	5.62	5.89	5.33	5.22	6.68	4.62	4.87	8.96	8.00
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.93	5.64	5.96	5.39	5.33	6.96	4.73	4.94	9.07	7.57
12000 Skovbrug	0.66	0.66	0.67	0.68	0.67	0.83	0.67	0.76	1.32	1.27
13000 Fiskeri og dambrug	4.76	5.86	5.98	5.40	5.14	5.53	4.28	4.93	9.07	11.24
20000 Råstofudvinding	2.24	2.68	2.53	2.30	2.70	3.73	2.63	2.74	5.08	3.81
Fremstillingsvirksomhed i alt	3.70	3.72	3.70	3.41	3.56	3.90	3.36	3.58	5.78	5.47
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	4.30	4.49	3.96	4.21	4.77	4.01	3.98	6.68	6.63
32000 Tekstil-,beklædn.- og laderfremst.	3.05	3.05	3.04	2.76	2.89	3.17	2.90	3.11	5.19	4.76
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	3.22	3.38	3.25	3.09	3.18	3.32	2.96	3.06	5.14	4.92
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.98	2.92	2.95	2.62	2.91	3.24	2.84	3.28	5.73	4.63
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	4.26	4.06	3.69	3.68	3.77	4.37	3.70	4.01	5.93	4.98
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	7.82	7.74	7.65	6.92	7.64	7.75	6.92	7.22	12.41	11.13
37000 Jern- og metalværker og støberier	6.60	6.34	6.61	6.02	6.51	6.94	5.39	6.52	9.21	12.81
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	3.09	3.07	2.96	2.94	2.96	3.06	2.64	3.06	4.75	4.45
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	3.32	3.22	3.09	2.84	2.92	3.26	2.93	3.14	5.32	4.66
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	1.34	1.90	1.15	1.02	0.91	1.35	0.93	1.10	1.65	1.41
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	2.54	2.59	2.60	2.48	2.49	2.73	2.26	2.64	4.66	4.18
Markedsmæssige tjenester i alt	2.55	2.46	2.51	2.14	2.19	2.58	1.90	2.07	3.91	3.32
60099 Engros- og detailhandel	2.09	1.96	1.96	1.71	1.65	1.90	1.49	1.62	2.79	2.35
63000 Hoteller og restauranter	3.07	3.06	3.19	2.94	3.23	3.75	2.93	3.23	5.10	4.36
71000 Transportvirksomhed	6.34	6.51	6.99	6.01	6.05	7.77	5.55	5.98	12.41	10.75
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.46	1.47	1.44	1.39	1.50	1.80	1.47	1.77	3.02	2.65
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.89	0.85	0.85	0.75	0.93	1.05	0.78	0.86	1.48	1.27
83110 Boligbenytelse	0.90	0.78	0.66	0.47	0.54	0.56	0.41	0.43	0.84	0.87
83509 Forretningsservice	1.25	0.78	1.19	1.08	1.23	1.40	1.07	1.27	2.22	1.90
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.14	1.10	1.08	0.98	1.07	1.17	0.92	1.08	1.42	1.53
94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	2.01	2.11	2.27	2.35	2.60	2.94	2.64	3.07	4.57	4.29
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.72	2.58	2.47	2.21	2.38	2.64	2.12	2.48	3.65	3.13
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.85	1.82	1.79	1.66	1.69	1.85	1.45	1.59	2.81	2.25
95399 Husass.,priv. velfærdsinst. mv.	0.20	0.10	0.27	0.29	0.39	0.49	0.43	0.57	0.48	0.43
98099 Offentlige tjenester	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87	2.29

Tabel 6.E.6 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiudgift

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
	pct.									
Privat konsum i alt	5.70	5.58	5.64	5.34	5.50	5.91	5.30	5.58	8.69	8.04
Privat konsum fordelt på konsumgrupper										
000 Fødevarer	3.66	3.59	3.57	3.14	3.14	3.66	2.90	2.95	5.07	4.73
100 Drikkevarer og tobak	1.10	1.09	1.07	0.95	1.03	1.17	0.95	0.92	1.75	1.55
200 Beklædning og fodtøj	2.40	2.31	2.25	2.00	2.04	2.24	1.93	2.06	3.49	3.09
300 Boligbenytelse, brændsel mv.	22.16	20.48	19.45	18.59	18.56	17.94	16.44	16.79	22.27	20.81
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.79	2.71	2.60	2.43	2.46	2.70	2.31	2.58	4.32	3.77
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	1.74	1.68	1.63	1.50	1.59	1.72	1.32	1.56	2.48	2.18
600 Transport og kommunikation	4.75	5.06	5.09	4.50	4.34	5.10	4.67	5.15	10.29	9.02
700 Fritidsudstyr og underholdning	2.71	2.69	2.64	2.44	2.31	2.69	2.12	2.33	3.90	3.30
800 Andre varer og tjenester	2.52	2.37	2.31	2.12	2.31	2.63	2.10	2.32	3.67	3.18
994 Turistindstægter mv.	3.49	3.47	3.42	3.10	3.14	3.59	3.04	3.30	5.63	5.20
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.76	0.34	0.82	0.81	1.00	1.08	0.84	1.09	0.90	0.77
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper										
Varige goder	2.17	2.16	2.08	1.92	1.95	2.08	1.79	1.89	3.29	2.80
Halvvarende goder	2.74	2.67	2.62	2.36	2.29	2.59	2.12	2.31	3.91	3.38
Ikke varige goder	10.52	10.50	10.65	10.46	10.89	11.67	10.95	11.47	17.13	16.67
Boligbenytelse	0.92	0.80	0.68	0.49	0.56	0.58	0.42	0.45	0.87	0.89
Tjenester	2.54	2.46	2.53	2.33	2.44	2.80	2.27	2.55	4.24	3.79
Offentligt konsum	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87	2.29
Investeringer i maskiner og inventar	2.78	2.73	2.69	2.56	2.55	2.69	2.24	2.66	4.29	3.99
Investeringer i transportmidler	2.93	3.00	3.10	3.04	3.02	3.16	2.80	3.22	5.21	4.71
Investeringer i bygninger og anlæg	2.58	2.54	2.44	2.33	2.31	2.53	2.09	2.37	4.17	3.74
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	4.02	4.16	4.33	3.69	3.95	4.46	3.83	3.72	5.95	6.39
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv										
Landbrug mv. i alt	2.71	2.63	2.64	2.66	2.54	2.75	2.33	2.65	4.58	4.04
Råstofudvinding	2.62	2.65	2.73	2.59	2.60	2.00	1.10	2.89	2.98	1.66
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.76	2.72	2.71	2.57	2.60	2.77	2.31	2.73	4.47	4.24
El-,gas-,varme- og vandforsyning	2.62	2.64	2.63	2.52	2.55	2.74	2.28	2.68	4.59	4.15
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.57	2.65	2.69	2.54	2.54	2.76	2.36	2.75	4.63	4.17
Boligbenytelse	2.57	2.53	2.42	2.32	2.29	2.50	2.06	2.29	3.93	3.56
Private tjenester	2.76	2.77	2.74	2.61	2.56	2.78	2.38	2.72	4.60	4.17
Offentlige tjenester	2.60	2.53	2.39	2.29	2.28	2.47	2.06	2.41	4.21	3.72
Lagerforskydninger	2.57	-41.36	3.58	3.64	3.68	3.71	6.57	4.34	4.91	16.25
Eksport af varer og tjenester i alt	4.29	4.40	4.44	3.93	4.05	4.68	3.73	4.12	7.23	6.64
Impoterede finansielle tjenester	0.83	0.80	0.79	0.69	0.86	0.98	0.74	0.81	1.43	1.20

Costs of global direct and indirect energy contents by industry

Table 6.E.5

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	pct.	
7.68	6.89	6.10	8.71	11.51	10.73	9.61	9.39	8.65		Agriculture etc.
7.60	6.81	6.09	8.54	11.58	10.64	9.19	9.03	7.90		11000 Agriculture, horticulture, etc.
1.36	1.14	0.84	1.07	1.34	1.54	1.34	1.32	1.30		12000 Forestry and logging
9.11	8.24	6.87	10.69	12.62	12.71	14.58	12.45	14.42		13000 Fishing
2.80	2.32	2.19	2.29	10.60	7.33	4.25	5.89	4.61	20000	Mining and quarrying
5.42	5.21	4.64	5.36	7.43	8.38	7.60	7.20	6.24		Manufacturing
6.36	5.93	5.42	6.85	8.70	9.65	9.19	9.00	7.91	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
4.69	4.68	4.17	4.36	5.91	6.80	6.40	5.81	5.42	32000	Textile, clothing, leather industry
4.99	4.79	4.11	4.94	6.50	7.54	7.22	6.38	5.58	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.
4.70	4.99	4.65	5.60	6.56	8.99	7.81	7.80	6.86	34000	Manuf. of paper, printing, publishing
5.25	5.56	4.18	3.99	8.56	8.28	6.27	6.76	6.07	35000	Chemical and petroleum industries
11.23	10.38	10.41	11.52	14.88	15.15	15.78	14.50	13.43	36000	Non-metallic mineral products
12.02	12.42	12.49	12.64	15.92	18.56	17.67	15.16	11.70	37000	Basic metal industries
4.54	4.24	3.82	4.25	5.58	6.83	6.33	5.48	4.63	38000	Manuf. of fabricated metal products
4.50	4.08	3.04	4.10	4.96	5.50	5.15	5.05	4.81	39000	Other manufacturing industries
1.47	1.50	1.34	1.48	5.18	6.18	2.65	3.20	2.94	40000	Electricity, gas and water
4.08	3.87	3.50	4.35	5.49	6.52	5.85	5.35	5.24	50000	Construction
3.42	3.54	3.32	4.02	5.65	7.09	6.51	5.49	5.14		Market services
2.41	2.74	2.90	2.81	4.43	5.00	4.82	4.07	3.90	60099	Wholesale and retail trade
4.62	4.23	4.47	4.57	6.42	6.78	6.44	5.89	5.41	63000	Restaurants and hotels
11.37	11.72	10.27	14.51	17.96	21.87	19.32	17.27	16.30	71000	Transport and storage
2.83	2.96	3.09	3.26	4.61	5.16	4.77	4.09	3.64	72000	Communication
1.47	1.48	1.61	1.70	2.56	3.40	3.42	2.93	2.33	80099	Financing and insurance
0.76	0.79	0.71	0.68	1.17	1.34	1.35	1.19	1.14	83110	Dwellings
2.04	1.96	2.04	2.16	2.89	3.31	3.17	2.81	2.64	83509	Business services
1.78	2.02	2.25	1.84	3.17	3.51	3.79	3.25	2.89	93009	Market services of education, health
4.64	1.78	1.94	1.98	2.73	2.79	3.02	2.59	2.39	94000	Recreational and cultural services
3.36	3.12	3.28	3.26	4.69	5.08	4.72	4.14	3.98	95009	Household services, incl. auto repair
2.53	2.53	2.67	2.60	3.49	3.75	3.77	3.58	3.36		Non-market services
0.47	0.50	0.54	0.53	0.73	0.87	0.84	0.77	0.78	95399	Other producers, excl. government
2.59	2.58	2.72	2.65	3.56	3.81	3.83	3.64	3.42	98099	Producers of government services

Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand

Table 6.E.6

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	pct.	
7.76	7.04	6.85	8.07	10.41	11.14	10.52	9.30	8.58		Total of final private consumpt. expendit.
										Private consumption expenditure by purpose
4.64	4.35	4.07	4.91	6.53	6.97	6.53	6.26	5.48	000	Food
1.47	1.45	1.42	1.53	2.24	2.80	2.70	2.46	2.28	100	Beverages and tobacco
3.07	3.22	2.97	2.93	4.22	4.80	4.62	4.15	3.78	200	Clothing and footwear
19.74	17.41	16.77	19.44	21.72	22.26	21.74	19.20	18.29	300	Gross rent, fuel and power
3.76	3.77	3.38	3.50	4.82	5.53	5.23	4.65	4.14	400	Household equipment and operation
2.37	2.95	3.00	2.51	3.58	4.05	3.90	3.34	3.23	500	Medical care
8.59	7.67	7.59	8.68	14.68	16.23	14.27	12.09	11.03	600	Transport and communication
3.38	3.05	2.91	3.16	4.40	4.69	4.36	4.00	3.67	700	Recreation, entertainment etc.
3.32	3.16	3.14	3.13	4.44	4.84	4.63	4.18	3.83	800	Miscellaneous goods and services
5.29	4.74	4.59	5.06	7.10	7.77	7.34	6.90	6.46	994	Purchases in DK by non-res. househ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	995	Purchases abroad by res. households
0.82	0.84	0.83	0.79	1.06	1.25	1.19	1.06	1.03		Cons. by private non-profit inst.
										Private consumption expenditure by duration
2.75	2.80	2.56	2.64	3.85	4.39	4.07	3.37	2.86		Durables
3.39	3.38	3.09	3.27	4.68	5.11	4.71	4.24	3.90		Semi durables
16.48	14.78	14.50	17.25	21.02	22.00	21.09	19.28	18.19		Non durables
0.79	0.81	0.73	0.70	1.19	1.37	1.38	1.22	1.17		Gross rents
3.89	3.57	3.51	4.12	5.95	6.63	6.42	5.92	5.61		Services
2.59	2.58	2.72	2.65	3.56	3.81	3.83	3.64	3.42		Government consumption
3.97	3.81	3.39	3.80	5.11	5.93	5.69	5.13	4.63		GFCF, machinery etc.
4.68	4.30	3.93	4.25	5.56	6.56	6.24	4.94	4.06		GFCF, transport equipment
3.63	3.41	3.03	3.71	4.69	5.55	5.06	4.59	4.47		GFCF, construction
6.24	5.71	4.95	7.12	8.79	9.14	8.58	8.88	6.98		Agricultural breeding stock
										Gross fixed capital formation by industries
4.06	3.89	3.48	4.06	5.28	6.32	5.70	4.90	4.80		Agriculture etc.
1.46	2.70	2.24	1.48	3.23	4.29	5.69	6.58	7.79		Mining and quarrying
4.16	3.85	3.48	4.02	5.42	6.49	5.91	5.23	4.75		Manufacturing
4.10	3.89	3.51	4.31	5.55	6.15	5.90	5.31	5.17		Electricity, gas and water
4.28	3.90	3.54	4.00	5.25	6.41	5.80	5.17	4.62		Construction
3.47	3.23	2.85	3.46	4.34	5.12	4.59	4.17	4.13		Dwellings
4.18	3.93	3.51	4.01	5.18	6.15	5.76	4.84	4.40		Private services
3.59	3.39	2.99	3.59	4.56	5.34	4.91	4.27	4.14		Producers of government services
6.66	4.77	5.60	5.44	3.94	0.31	3.35	-30.34	7.00		Increase in stocks
6.74	6.80	5.99	7.34	9.33	10.82	9.75	8.66	7.86		Exports of goods and services
1.41	1.38	1.51	1.61	2.39	3.12	3.12	2.80	2.25		Imputed bank service charges

Kapitel 7

English summary and translations

In Denmark input-output tables are compiled annually at both current and constant prices. The tables are based on a detailed commodity flow system, and investment matrices and energy balances are also derived from this system.

A detailed documentation in English of the functional part of the Danish system of national accounts is given in the Working Paper: "Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark" (Arbejdsnotat no. 15, 1986) which can be obtained from Danmarks Statistik.

The input-output tables now cover the years 1966-84, and for this period they are comparable over time and consistent with the supporting data systems made up by investment matrices, energy balances and employment data.

In separate chapters these different kinds of data are described and a number of illustrative tables given. As the input-output table has 117 branches, and the supporting data systems are equally detailed, these tables contain aggregated data only, and the main emphasis is on explaining the character of the data. Users who wish to obtain the detailed data for their own use should consult Danmarks Statistik about the conditions.

The chapters 2-4 on the data are, however, all arranged with a view to the main contents of this publication, which are the input-output multipliers (or impact multipliers) calculated in great detail for the year 1984 (chapter 5) and on a more aggregated basis as time series for the period 1966-84 (chapter 6). Also at the aggregated level a forecast for 1986 has been made, using 1986 prices and labour productivities, but otherwise sticking to the physical production structure for 1984.

The multipliers concern primarily direct and indirect contents of imports, employment and energy per million kroner (mill. kr.) of demand, either taken as output from a specific industry (at basic values) or for a category of final demand (at purchasers' values).

In this publication the term "direct and indirect contents" is used for multipliers resulting from the ordinary type of input-output model, where only derived effects originating in domestic industries are taken into account. When the term "global direct and indirect contents" (or just "global contents") is used, it indicates that the multiplier has been calculated using a version of the model where all imports of goods and services (apart from such categories as tourist expenditures and expenditures of Danish ships abroad) are assumed to be produced domestically (or alternatively: to be produced abroad with a technique similar to the one

described by the technical coefficients in the Danish input-output table).

In all tables employment is indicated as number of persons no matter whether they work full time or part time. Employment contents are calculated either as contents used in Denmark or as global contents.

The energy contents applied in the calculations are "net" figures, in the sense that electricity, district heating and gaswork gas, but not refined petroleum products, have been replaced by the inputs of energy products into the transformation. In this way the problems of double counting and of distortions in the calculations caused by different prices in different uses are avoided. Energy contents are calculated either as contents used in Denmark or as global contents.

For input-output technical reasons, imputed bank service charges are treated as a category of final demand in the multiplier calculations (but not in the tables in chapter 2).

Annexes 1 and 2 show the industrial classifications of the input-output table and the investment matrix and their interconnections at different levels of aggregation.

Annex 3 contains lists of the complete contents of the data bank with input-output matrices, investment matrices, energy matrices and employment matrices. The annexes also have English text.

The remaining part of this chapter contains translations into English of names, headings and front columns of tables in chapters 2 and 5 and a survey of the tables in chapter 6. When necessary some comments on how to read the tables are made.

Translations of headings to tables 2.1 - 2.3 and 2.5 in chapter 2

Industries

See translations in front column in the lower part of the tables, except for

Impoterede finansielle tjenester
= imputed bank service charges

Final demands

Privat konsum
= private consumption
Kollektivt konsum
= government consumption
Faste bruttoinvesteringer
= gross fixed capital formation (GFCF)

Maskiner og inventar = GFCF, machinery etc.	5.C.4 Direct and indirect input requirements of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(5) As (3)-(6) in table 5.C.1.
Transportmidler = GFCF, transport equipment	5.D.1 Direct employment requirements of industries (1) Percentage of GDP at factor cost (2) Sum of columns 3-7 (3) Self-employed (4) Assisting spouses (5) Salary earners (6) Skilled wage earners (7) Unskilled wage earners
Bygninger og anlæg = GFCF, construction	5.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries (1)-(7) As in table 5.D.1.
Stambesætninger = GFCF, agricultural breeding stock	5.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(7) As table 5.D.1.
Lagerforøgelse = increase in stocks	5.E.1 Net energy use of industries (1) Percentage of GDP at factor cost (2) Direct energy use (absolute) (3) Direct contents of energy (energy coefficient) (4) Global direct and indirect contents of energy (5) Direct and indirect contents of energy (6) Costs of global direct and indirect energy contents (7) Costs of direct and indirect energy contents
Eksport = exports of goods and services	5.E.2 Net energy use of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(7) As in table 5.E.1.
Varefordelt import = imports of goods and services which can be distributed by similar domestic branch (only in table 2.3)	5.F.1 Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands (1) Total employment Of which caused by: (2) Private consumption (3) Government consumption (4) GFCF, construction (5) GFCF, machinery etc., and transport equipment (6) Exports of goods and services (7) Others (changes in stocks, GFCF in agricultural breeding stocks, imputed bank service charges).
I alt = total	5.F.2 Generalized table for distributions by causing final demands. This table is a generalized description of the dependence of individual industries on the different kinds of final demand. It can be seen as calculated as the horizontal percentage distributions in table 5.F.1. Because of the linear character of the input-output table these generalized distributions can be applied to output as well as any kind of primary input. (1) Percentage of GDP at factor cost (2)-(7) As table 5.F.1
<u>Translations of names and headings of multiplier tables in chapter 5</u>	
<u>Summary tables</u>	
5.A.1 Direct and indirect input requirements of industries (1) Percentage of GDP at factor cost (2) Direct contents of imports (3) Direct and indirect contents of imports (4) Direct contents of employment (5) Direct and indirect contents of employment (6) Direct contents of energy (7) Global direct and indirect contents of energy	
5.A.2 Direct and indirect input requirements of final demands (1) Percentage of total final demands (2)-(7) As in table 5.A.1.	
5.B.1 As 5.A.1, but "forecasted" for 1986	
5.B.2 As 5.A.2, but "forecasted" for 1986	
<u>Detailed tables</u>	
5.C.1 Direct input requirements of industries (1) Percentage of GDP at factor cost (2) Input from domestic industries (3) Imports (4) Indirect taxes, net (5) Compensation of employees (6) Gross operating surplus	
5.C.2 Direct input requirements of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(6) As in table 5.C.1.	
5.C.3 Direct and indirect input requirements of industries (1) Percentage of GDP at factor cost (2)-(5) As (3)-(6) in table 5.C.1.	

Comments on multiplier tables in chapter 6

As all tables in chapter 6 contain time series only, there is obviously no need for translations of headings, which are just the years 1966-84.

The following exposition will therefore be confined to the names of the tables which will in most cases be sufficient to characterize their contents. When necessary supplementary explanations will be given, and the reader is reminded that it is basically figures corresponding to the contents of the last six columns of the summary tables 5.A.1 and 5.A.2 in chapter 5 which are here given as time series. In addition to these six categories of time series three more are given, containing kinds of multipliers which do not appear in tables 5.A.1 and 5.A.2.

As most time series are calculated using input-output tables at constant 1980-prices, such multipliers are as a main rule only comparable over time, but not between industries and/or categories of final demand in the individual year (except for the base year 1980). There are, however, also a number of time series which are calculated using input-output data at current prices. These series which can be interpreted as showing the development in percentage contents of for example imports or energy costs, can be compared both over time and between industries and/or categories of final demand in each individual year. The exceptions from these rules are the multipliers shown in tables 6.D.6 and 6.D.7, which are only vertically comparable in the individual year, but not over time.

The different groups of tables in this chapter are denoted by the same letter as used in chapter 5 for multipliers on the same subjects, namely C for imports, D for employment and E for energy.

- 6.C.1 Direct import requirements of industries (current prices).
- 6.C.2 Direct import requirements of final demands (current prices).
- 6.C.3 Direct and indirect import requirements of industries (current prices).
- 6.C.4 Direct and indirect import requirements of final demands (current prices).
- 6.D.1 Direct employment requirements of industries (persons per mill. kr. at 1980-prices).
- 6.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries (persons per mill. kr. at 1980-prices)
- 6.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands (persons per mill. kr. at 1980-prices).
- 6.D.4 Global direct and indirect employment requirements of industries (persons per mill. kr. at 1980-prices).

6.D.5 Global direct and indirect employment requirements of final demands (persons per mill. kr. at 1980-prices).

6.D.6 Global direct and indirect employment requirements of industries (persons per mill. kr. at current prices).

These multipliers cannot be interpreted as time series, as they are functions of both changes in labour productivity and changes in relative prices as well as in the general price level. It is, however, interesting to compare them vertically and note the rather small changes in the relative quantity of labour which 1 mill. kr. at current prices buys. This observation in connection with the developments in relative employment contents shown in table 6.D.5 makes it clear that in the long run relative prices do reflect differences in productivity growth.

6.D.7 Global direct and indirect employment requirements of final demands (persons per mill. kr. at current prices).

Same comment as to table 6.D.6.

6.E.1 Direct contents of energy by industry (TJ per mill. kr. at 1980-prices).

6.E.2 Direct contents of energy by category of final demand (TJ per mill. kr. at 1980-prices).

Only the rather few categories of final demand which have a direct energy content are included in the table.

6.E.3 Global direct and indirect contents of energy by industry (TJ per mill. kr. at 1980-prices).

6.E.4 Global direct and indirect contents of energy by category of final demand (TJ per mill. kr. at 1980-prices).

6.E.5 Costs of global direct and indirect energy contents by industry (current prices).

These multipliers can be interpreted as showing the percentage share of energy cost in the price of the final product. They therefore show how sensitive the output prices of each individual industry are to changes in worldwide energy prices - and how these sensitivities have changed over time as consequences of the two energy crises and the subsequent drops in energy consumption (cf. table 6.E.3).

6.E.6 Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand (current prices).

Same comment as to table 6.E.5.

Translations of front columns of tables in chapter 5

Tables 5.A.1 and 5.B.1

	Agriculture etc.
11000	Agriculture, horticulture, etc.
12000	Forestry and logging
13000	Fishing
20000	Mining and quarrying
	Manufacturing
31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
32000	Textile, clothing, leather industry
33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.
34000	Manuf. of paper, printing, publishing
35000	Chemical and petroleum industries
36000	Non-metallic mineral products
37000	Basic metal industries
38000	Manuf. of fabricated metal products
39000	Other manufacturing industries
40000	Electricity, gas and water
50000	Construction
	Market services
60099	Wholesale and retail trade
63000	Restaurants and hotels
71000	Transport and storage
72000	Communication
80099	Financing and insurance
83110	Dwellings
83509	Business services
93009	Market services of education, health
94000	Recreational and cultural services
95009	Household services, incl. auto repair
	Non-market services
95399	Other producers, excl. government
98099	Producers of government services

Tables 5.C.1, 5.C.3, 5.D.1, 5.D.2, 5.E.1, 5.F.1 and 5.F.2

11101	Agriculture
11103	Horticulture
11109	Fur farming, etc.
11200	Agricultural services
12000	Forestry and logging
13000	Fishing
20099	Extraction of coal, oil and gas
29000	Other mining
31110	Slaughtering and meat processing
31113	Slaughtering etc. of pigs and cattle
31117	Poultry killing, dressing, packing
31120	Manufacture of dairy products
31121	Dairies
31123	Processed cheese, condensed milk
31124	Ice cream manufacturing
31129	Food manuf., excl. meat and milk
31130	Processing of fruit and vegetables
31140	Processing of fish
31151	Oil mills
31152	Margarine manufacturing
31153	Fish meal manufacturing
31160	Grain mill products
31171	Bread factories
31173	Cake factories
31174	Bakeries
31180	Sugar factories and refineries
31190	Chocolate and sugar confectionery
31210	Manufacture of food products n.e.c.
31229	Manuf. of prepared animal feeds
31300	Beverage industries
31310	Distilling and blending spirits
31338	Breweries
31400	Tobacco manufactures
32100	Manufacture of textiles
32118	Spinning, weaving etc. textiles
32120	Manuf. of made-up textile goods
32130	Knitting mills
32158	Cordage, rope and twine industries
32200	Manufacture of wearing apparel
32300	Manufacture of leather products
32400	Manufacture of footwear
33100	Manuf. of wood products, excl. furnit.
33200	Manuf. of wooden furnitute, etc.
34100	Manuf. of paper and paper products
34110	Manuf. of pulp, paper, paperboard
34128	Manuf. of paper containers, wallpaper
34208	Printing and bookbinding
34210	Reproducing and composing services
34221	Book printing
34222	Offset printing
34223	Other printing
34230	Bookbinding
34238	Publishing
34240	Newspaper printing and publishing
34291	Book and art publishing
34292	Magazine publishing
34293	Other publishing

Tables 5.A.2 and 5.B.2

	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>	
000	Food
100	Beverages and tobacco
200	Clothing and footwear
300	Gross rent, fuel and power
400	Household equipment and operation
500	Medical care
600	Transport and communication
700	Recreation, entertainment etc.
800	Miscellaneous goods and services
994	Purchases in DK by non-res. househ.
995	Purchases abroad by res. households
	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>	
	Durables
	Semi durables
	Non durables
	Gross rents
	Services
Government consumption	
	GFCF, machinery etc.
	GFCF, transport equipment
	GFCF, construction
	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>	
	Agriculture etc.
	Mining and quarrying
	Manufacturing
	Electricity, gas and water
	Construction
	Dwellings
	Private services
	Producers of government services
	Increase in stocks
	Exports of goods and services
	Imputed bank service charges

Translations of front columns of tables in chapter 5

Tables 5.C.1, 5.C.3, 5.D.1, 5.D.2, 5.E.1, 5.F.1 and 5.F.2 (continued)

35100	Manufacture of industrial chemicals	71118	Railway and bus transport, etc.
35110	Manuf. of basic industrial chemicals	71138	Other land transport
35120	Manuf. of fertilizers and pesticides	71210	Ocean and coastal water transport
35130	Manuf. of basic plastic materials	71230	Supporting services to water trsp.
35200	Manuf. of other chemical products	71300	Air transport
35210	Manuf. of paints and varnishes	71509	Services allied to transport, etc.
35220	Manufacture of drugs and medicines	72000	Communication
35230	Manufacture of soap and cosmetics	81000	Financial institutions
35290	Manuf. of chemical products n.e.c.	82000	Insurance
35300	Petroleum refineries	83110	Dwellings
35400	Manuf. of asphalt and roofing mater.	83509	Business services
35500	Manufacture of rubber products	93109	Education, market services
35510	Tyre and tube industries	93300	Health, market services
35590	Manuf. of rubber products n.e.c.	94000	Recreational and cultural services
35600	Manuf. of plastic products n.e.c.	95130	Repair of motor vehicles
36009	Manuf. of pottery, china, glass,etc.	95299	Household services
36100	Manuf. of earthenware and pottery	95400	Domestic services
36200	Manuf. of glass and glass products	97099	Private non-profit institutions
36900	Other non-metallic mineral products	98099	Producers of government services
36910	Manuf. of structural clay products		
36920	Manuf. of cement, lime and plaster		
36993	Concrete products and stone cutting		
36998	Non-metallic mineral products n.e.c.		
37000	Basic metal industries		
37101	Iron and steel works		
37102	Iron and steel casting		
37201	Non-ferrous metal works		
37202	Non-ferrous metal casting		
38100	Manuf. of fabricated metal products		
38121	Manufacture of metal furniture		
38138	Manuf. of structural metal products		
38191	Manuf. of metal cans and containers		
38198	Manuf. of other fabr. metal products		
38200	Manuf. of machinery, except electr.		
38220	Manuf. of agricultural machinery		
38238	Manufacture of industrial machinery		
38280	Repair of machinery		
38293	Manufacture of household machinery		
38298	Manuf. of refrigerators, accessories		
38300	Manuf. of electrical machinery,etc.		
38320	Manuf. of telecommunication equip.		
38330	Manuf. of electrical home appliances		
38392	Manuf. of accumulators and batteries		
38398	Manuf. of other electrical supplies		
38400	Manufacture of transport equipment		
38410	Ship building and repairing		
38438	Railroad and automobile equipment		
38498	Manufacture of cycles, mopeds, etc.		
38500	Professional and measuring equipm.		
39000	Other manufacturing industries		
39010	Manufacture of jewellery, etc.		
39098	Manuf. of toys, sporting goods, etc.		
41010	Electric light and power		
41020	Gas manufacture and distribution		
41030	Steam and hot water supply		
42000	Water works and supply		
50000	Construction		
61000	Wholesale trade		
62000	Retail trade		
63000	Restaurants and hotels		

Main groups of industries

Agriculture etc.

11000 Agriculture, horticulture, etc.
12000 Forestry and logging
13000 Fishing

20000 Mining and quarrying

Manufacturing

31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
32000 Textile, clothing, leather industry
33000 Manuf. of wood products, incl.furnit.
34000 Manuf. of paper,printing,publishing
35000 Chemical and petroleum industries
36000 Non-metallic mineral products
37000 Basic metal industries
38000 Manuf. of fabricated metal products
39000 Other manufacturing industries

40000 Electricity, gas and water

50000 Construction

Market services

60099 Wholesale and retail trade
63000 Restaurants and hotels
71000 Transport and storage
72000 Communication
80099 Financing and insurance
83110 Dwellings
83509 Business services
93009 Market services of education,health
94000 Recreational and cultural services
95009 Household services, incl.auto repair

Non-market services

95399 Other producers, excl. government

98099 Producers of government services

Total of industries

Translations of front columns of tables in chapter 5

Tables 5.C.2, 5.C.4, 5.D.3 and 5.E.2

Private consumption expenditure by purpose

000 Food
 001 Bread and cereals
 002 Meat
 003 Fish
 004 Eggs
 005 Milk, cream, yoghurt, etc.
 006 Cheese
 007 Butter
 008 Margarine and lard
 009 Fruits and vegetables
 010 Potatoes, etc.
 011 Sugar
 012 Coffee, tea, cocoa
 013 Ice cream
 014 Chocolate and sugar confectionary
 015 Other foods
 100 Beverages and tobacco
 120 Non-alcoholic beverages
 131 Beer
 132 Wine and spirits
 140 Tobacco
 200 Clothing and footwear
 210 Clothing
 220 Footwear
 300 Gross rent, fuel and power
 311 Gross rents
 312 Water charges
 321 Electricity
 322 Gas
 323 Liquid fuels
 324 Other fuels
 400 Household equipment and operation
 410 Furniture, fixtures, carpets, etc.
 420 Household textiles, furnishings etc.
 431 Major household appliances
 432 Repairs to major househ. appliances
 440 Glassware, tableware, househ. utensils
 451 Non-durable household goods
 452 Household services
 460 Domestic services
 500 Medical care
 510 Medical and pharmaceutical products
 520 Therapeutic appliances and equipm.
 530 Physicians, dentists, etc.
 540 Hospital care and the like
 550 Accident and health insurance
 600 Transport and communication
 610 Personal transport equipment
 621 Maintenance of transport equipment
 622 Gasoline and oils for trsp. equipm.
 623 Other expenditure on trsp. equipm.
 630 Purchased transport
 640 Communication
 700 Recreation, entertainment etc.
 711 Wireless and tv sets, gramophones
 712 Photo and musical equipment, boats
 713 Other recreational goods
 714 Maintenance of recreational goods
 720 Entertainment, cultural services, etc
 730 Books, newspapers and magazines
 740 Education
 750 Day-care institutions for children
 800 Miscellaneous goods and services
 811 Barbers, beauty shops, etc.
 812 Goods for personal care
 821 Jewellery, watches, rings, etc.
 822 Other personal goods
 823 Writing and drawing equipment
 831 Expenditure in restaurants
 832 Expenditure for hotels and lodging
 850 Financial services, n.e.c.
 860 Services, n.e.c.
 994 Purchases in DK by non-res. househ.
 995 Purchases abroad by res. households
 Cons. by private non-profit inst.

Total of final private consumpt. expendit.

Private consumption expenditure by duration

Durables
 Semi durables
 Non durables
 Gross rents
 Services

Government consumption

GFCF, machinery etc.

GFCF, transport equipment

GFCF, construction

Agricultural breeding stock

Gross fixed capital formation by industries

Agriculture etc.
 11000 Agriculture, horticulture, etc.
 12000 Forestry and logging
 13000 Fishing

20000 Mining and quarrying

Manufacturing
 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
 32000 Textile, clothing, leather industry
 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit
 34000 Manuf. of paper, printing, publishin
 35000 Chemical and petroleum industries
 36000 Non-metallic mineral products
 37000 Basic metal industries
 38000 Manuf. of fabricated metal products
 39000 Other manufacturing industries

40000 Electricity, gas and water

50000 Construction

83110 Dwellings

Private services
 60099 Wholesale and retail trade
 71000 Transport and storage
 72000 Communication
 80099 Financing and insurance
 94000 Recreational and cultural services
 99000 Private services n.e.c.

98099 Producers of government services

Increase in stocks

Exports of goods and services

Exports by approx. SITC groups

0 Food, living animals
 1 Beverages and tobacco
 2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
 3 Mineral fuels and greases
 4 Anim. and veg. oils and fats
 5 Chemicals and chemical products
 6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
 7 Machinery and transp. equipm.
 8 Miscellaneous manuf. goods
 9 Other goods and transactions n.e.c.
 Services

Imputed bank service charges

Total of final demands

Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer
The kind-of-activity classifications used for the national accounts

117-grupperingen	Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering		117-Classification
		64 grupper	27 grupper	
Markedsmæssige aktiviteter:				Market activities:
1 11.101 Landbrug	11101	11101		Agriculture 1
2 11.103 Gartneri	11102-03	11103		Horticulture 2
3 11.109 Pelsdyravl mv.	11104-07, 11300	11109	11000	Fur farming, etc. 3
4 11.200 Landbrugsservice	11200	11200		Agricultural services 4
5 12.000 Skovbrug	12000	12000	12000	Forestry and logging 5
6 13.000 Fiskeri og dambrug	13000	13000	13000	Fishing 6
7 20.099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	21000, 22000, 71150	20099	20000	Extraction of coal, oil and gas 7
8 29.000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	23000, 29000	29000		Other mining 8
9 31.113 Svine- og kreaturslagterier	31111-16, 31119		31110	Slaughtering etc. of pigs and cattle 9
10 31.117 Fjerkræslagterier	31117		31120	Poultry killing, dressing, packing 10
11 31.121 Mejerier	31121			Dairies 11
12 31.123 Smelteost- og mælke-kondenseringsfabrikker	31122-23			Processed cheese, condensed milk 12
13 31.124 Konsumisfabrikker	31124			Ice cream manufacturing 13
14 31.130 Grønt- og frugtkonerves-fabrikker	31130			Processing of fruits and vegetables 14
15 31.140 Fisketilberedning	31140			Processing of fish 15
16 31.151 Oliemøller	31151			Oil mills 16
17 31.152 Margarinefabrikker	31152		31000	Margarine manufacturing 17
18 31.153 Fiskemelsfabrikker	31153			Fish meal manufacturing 18
19 31.160 Fremst. af mel, gryn mv.	31160			Grain mill products 19
20 31.171 Brødfabrikker	31171	31129		Bread factories 20
21 31.173 Kagefabrikker	31172-73, 31179			Cake factories 21
22 31.174 Bagerier	31174			Bakeries 22
23 31.180 Sukkerfabrikker	31180			Sugar factories and refineries 23
24 31.190 Chokolade- og sukker-varefabrikker	31190			Chocolate and sugar confectionery 24
25 31.210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	31210			Manufacture of food products n.e.c. 25
26 31.229 Fremst. af foderstoffer	31154, 31220			Manuf. of prepared animal feeds 26
27 31.310 Sprit- og likørfabrikker	31310	31300		Distilling and blending spirits 27
28 31.338 Bryggerier	31330-40			Breweries 28
29 31.400 Tobaksfabrikker	31400	31400		Tobacco manufactures 29
30 32.118 Spinderier, væverier og tæppefabrikker	32111-17, 32140			Spinning, weaving etc. textiles 30
31 32.120 Tekstilvarefremst. ekskl. beklædning	32120	32100		Manuf. of made-up textile goods 31
32 32.130 Trikotagefabrikker	32130			Knitting mills 32
33 32.158 Rebslagerier, fiskenetfabr.mv.	32150-90		32000	Cordage, rope and twine industries 33
34 32.200 Beklædningsfremstilling	32200	32200		Manufacture of wearing apparel 34
35 32.300 Fremst. af lædervarer ekskl. fodtøj	32300	32300		Manufacture of leather products 35
36 32.400 Fremstilling af fodtøj	32400	32400		Manufacture of footwear 36
37 33.100 Træforarbejdning ekskl. møbler	33100	33100		Manufacture of wood products, excl. furniture 37
38 33.200 Fremst. af træmøbler mv.	33200	33200		Manuf. of wooden furniture, etc. 38

BILAG 1

Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer
 The kind-of-activity classifications used for the national accounts

117-grupperingen	Nr. i DS erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering		117-Classification
		64 grupper	27 grupper	
39 34.110 Papir- og papfabrikker	34110			Manuf. of pulp, paper, paperboard 39
40 34.128 Papiremballage- og tapet-fremstilling mv.	34120-90	34100		Manuf. of paper containers, wall-paper 40
41 34.210 Reproduktionsanstalter og sætterier	34210			Reproducing and composing services 41
42 34.221 Bogtrykkerier	34221	34208	34000	Book printing 42
43 34.222 Offsettrykkerier	34222			Offset printing 43
44 34.223 Serigrafiske trykkerier mv.	34223-29			Other printing 44
45 34.230 Bogbinderier	34230			Bookbinding 45
46 34.240 Dagblade	34240			Newspaper printing and publishing 46
47 34.291 Bog- og kunstforlag	34291			Book and art publishing 47
48 34.292 Ugeblade og magasiner	34292	34238		Magazine publishing 48
49 34.293 Annonceblade og tidsskrifter	34293-99			Other publishing 49
50 35.110 Fremst. af kemiske råstoffer	35110			Manuf. of basic industrial chemicals 50
51 35.120 Fremst. af kunstgødning mv.	35120	35100		Manuf. of fertilizers and pesticides 51
52 35.130 Fremst. af basisplast mv.	35130			Manuf. of basic plastic materials 52
53 35.210 Farve- og lakfabrikker	35210			Manuf. of paints and varnishes 53
54 35.220 Medicinalvarefabrikker	35220			Manufacture of drugs and medicines 54
55 35.230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	35230	35200		Manufacture of soap and cosmetics 55
56 35.290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	35290		35000	Manuf. of chemical products n.e.c. 56
57 35.300 Olieraffinaderier	35300	35300		Petroleum refineries 57
58 35.400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	35400	35400		Manuf. of asphalt and roofing mater. 58
59 35.510 Vulkaniseringsanstalter	35510		35500	Tyre and tube industries 59
60 35.590 Gummifabrikker	35590			Manuf. of rubber products n.e.c. 60
61 35.600 Fremstilling af plastvarer	35600	35600		Manuf. of plastic products n.e.c. 61
62 36.100 Fremst. af porcelæn og keramik	36100		36009	Manuf. of earthenware and pottery 62
63 36.200 Glasværker og glasbearbejdning	36200			Manuf. of glass and glass products 63
64 36.910 Teglværker mv.	36910		36000	Manuf. of structural clay products 64
65 36.920 Cementfabrikker, kalk- og mørteleværker	36920			Manuf. of cement, lime and plaster 65
66 36.993 Betonvarefabr., stenhuggerier	36991-93	36900		Concrete products and stone cutting 66
67 36.998 Fremstilling af isoleringsmateriale mv.	36994-99			Non-metallic mineral products n.e.c. 67
68 37.101 Jern- og stålsværker	37101			Iron and steel works 68
69 37.102 Jernstøberier	37102			Iron and steel casting 69
70 37.201 Metalværker	37201	37200	37000	Non-ferrous metal works 70
71 37.202 Metalstøberier	37202			Non-ferrous metal casting 71
72 38.121 Metalmøbefabrikker	38121			Manufacture of metal furniture 72
73 38.138 Fremstilling af byggematerialer af metal	38130, 38190, 92			Manuf. of structural metal products 73
74 38.191 Metalemballagefabrikker	38191	38100		Manuf. of metal cans and containers 74
75 38.198 Fremstilling af værktøj, køkkenredskaber mv.	38110, 22, 38193-99			Manuf. of other fabricated metal products 75
76 38.220 Fremst. af landbrugsmaskiner	38220			Manuf. of agricultural machinery 76
77 38.238 Fremst. af industrimaskiner	38230-40			Manufacture of industrial machinery 77
78 38.280 Smede- og maskinrep.værksteder	38280	38200		Repair of machinery 78
79 38.293 Fremst. af husholdningsmaskiner	38291-93			Manufacture of household machinery 79
80 38.298 Fremstilling af køleanlæg, komponenter mv.	38210, 50, 38294-99			Manuf. of refrigerators, accessories 80
81 38.320 Fremst. af telemateriel	38320		38000	Manuf. of telecommunication equipment 81
82 38.330 Fremst. af el-husholdningsart.	38330		↓	Manuf. of electrical home appliances 82

Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer
The kind-of-activity classifications used for the national accounts

117-grupperingen	Nr. i DS erhvervsgrupperingskode af 1. april 1977	<u>Standardaggregering</u>		117-Classification
		64 grupper	27 grupper	
83 38.392 Akkumulator- og tørelement-fabrikker	38392	38300	↑	Manuf. of accumulators and batteries 83
84 38.398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	38310, 91, 93, 99			Manuf. of other electrical supplies 84
85 38.410 Skibsverfter og skibsmotor-fabrikker	38410			Ship building and repairing 85
86 38.438 Banemateriel- og karosseri-fabrikker mv.	38420-30	38400		Railroad and automobile equipment 86
87 38.498 Fremstilling af cykler og knallerter mv.	38440-90			Manufacture of cycles, mopeds, etc. 87
88 38.500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	38500	38500		Professional and measuring equipment 88
89 39.010 Guld- og sølvvarefremstilling	39010			Manufacture of jewellery, etc. 89
90 39.098 Fremstilling af legetøj, fritidsudstyr mv.	39020-90	39000	39000	Manuf. of toys, sporting goods, etc. 90
91 41.010 Elforsyning	41010	41010		Electric light and power 91
92 41.020 Gasforsyning	41020	41020		Gas manufacture and distribution 92
93 41.030 Fjernvarmeforsyning	41030	41030	40000	Steam and hot water supply 93
94 42.000 Vandforsyning	42000	42000		Water works and supply 94
95 50.000 Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000	50000	Construction 95
96 61.000 Engroshandel	61000	61000		Wholesale trade 96
97 62.000 Detailhandel	62000	62000	60099	Retail trade 97
98 63.000 Hoteller og restauranter	63000	63000	63000	Restaurants and hotels 98
99 71.118 Jernbane- og busdrift mv.	71110-20	71118		Railway and bus transport, etc. 99
100 71.138 Turist-, taxi- og fragtvogn-mænd mv.	71130-40	71138		Other land transport 100
101 71.210 Søtransport	71210	71210	71000	Ocean and coastal water transport 101
102 71.230 Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	71230		Supporting services to water transport 102
103 71.300 Lufttransport og lufthavne	71300	71300		Air transport 103
104 71.509 Tjenester i forb.m. transport	71160, 71910-20	71509		Services allied to transport, etc. 104
105 72.000 Postvæsen og telekommunikation	72000	72000	72000	Communication 105
106 81.000 Finansiel virksomhed	81000	81000		Financial institutions 106
107 82.000 Forsikringsvirksomhed	82000	82000	80099	Insurance 107
108 83.110 Boligbenyttelse	83110	83110	83110	Dwellings 108
109 83.509 Forretningsservice	83120-300, 93501	83509	83509	Business services 109
110 93.109 Privat undervisning	93100-200	93109	93009	Education, market services 110
111 93.300 Privat sundhedsvæsen	93110-20	93300	93009	Health, market services 111
112 94.000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000	94000	Recreational and cultural services 112
113 95.130 Autoreparation	95130	95130		Repair of motor vehicles 113
114 95.299 Husholdningsservice	92012-24, 95110-20, 95299 95140-200, 95900	95299	95009	Household services 114
 Ikke-markedsmæssige aktiviteter:				
115 95.400 Arbejdstagere i private husholdninger	95400	95400		Non-market activities: Domestic services 115
116 97.099 Private velfærdsinstitutio-nar, foreninger mv.	93400, 93502-900	97099	95399	Private non-profit institutions 116
117 98.099 Offentlige tjenester	Rest af 90000	98099	98099	Producers of government services 117

BILAG 2**Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation**

The kind-of-activity classification used in the investment matrices

43-grupperingen	Nr i national- regnskabets 117-grup- pering, jf. bilag 1	Standardaggregering			43-classification
		Approx. 27-grup- pering	8 grup- per		
1 11009 Landbrug mv.	11101-11200				Agriculture etc. 1
2 11103 Gartneri	11103	11000			Horticulture 2
3 12000 Skovbrug	12000	12000			1 Forestry and logging 3
4 13000 Fiskeri og dambrug	13000	13000			Fishing 4
5 20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	20099				Extraction of coal, oil and gas 5
6 29000 Udvinding af grus,sten og salt mv.	29000	20000			2 Other mining 6
7 31110 Slagterier og kødvarer tilberedning	31113-31117				Slaughtering and meat processing 7
8 31209 Fremst. af næringsmidler ekskl.kødprod.	31121-31229	31000			Food manuf. excl. meat 8
9 31309 Fremst. af drikkevarer og tobak	31310-31400				Manuf. of beverages and tobacco 9
10 32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremst.	32118-32400	32000			Textile, clothing, leather industry 10
11 33100 Træforarbejdning ekskl. møbler	33100				Manuf. of wood products, excl. furnit. 11
12 33200 Fremst. af træmøbler mv.	33200	33000			Manuf. of wooden furniture, etc. 12
13 34100 Papir- og papvarefremstilling	34110-34128				Manuf. of paper and paper products 13
14 34200 Grafisk virksomhed	34210-34293	34000			Printing, bookbinding, publishing 14
15 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	35110-35600	35000			Chemical and petroleum industries 15
16 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	36100-36998	36000			Non-metallic mineral products 16
17 37000 Jern- og metalværker og støberier	37101-37202	37000			Basic metal industries 17
18 38100 Fremstilling af jern- og metalvarer	38121-38198				Manuf. of fabricated metal products 18
19 38200 Fremstilling af maskiner	38220-38298				Manuf. of machinery, except electr. 19
20 38300 Fremst. af el- og teleudstyr	38320-38398	38000			Manuf. of electrical machinery, etc. 20
21 38409 Fremst. af transportm. og måleinstr.	38410-38500				Manuf. of transp. and measuring equipm. 21
22 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	39010-39098	39000			Other manufacturing industries 22
23 41008 El- og fjernvarmeforsyning	41010, 41030				Manuf. elec. light and power, steam etc. 23
24 41020 Gasforsyning	41020	40000			Gas manufacture and distribution 24
25 42000 Vandforsyning	42000				Water works and supply 25
26 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000			Construction 26
27 60099 Engros- og detailhandel	61000-62000	60099			Wholesale and retail trade 27
28 71118 Jernbane- og busdrift mv.	71118				Railway and bus transport, etc. 28
29 71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	71138				Other land transport 29
30 71210 Søtransport	71210				Ocean and coastal water transport 30
31 71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	71000			7,del Supporting services to water transport 31
32 71300 Lufttransport og lufthavne	71300				Air transport 32
33 71509 Tjenester i forbindelse med transport	71509				Services allied to transport etc. 33
34 72000 Postvæsen og telekommunikation	72000	72000			Communication 34
35 80099 Finansiel virksomhed og forsikring	81000-82000	80099			Financial institutions and insurance 35
36 83110 Boligbenytelse	83110	83110			6 Dwellings 36
37 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000			7,del Recreational and cultural services 37
38 98199 Off.tj.- Uddannelse og forskning					Government: Education and research 38
39 98299 Off.tj.- Social- og sundhedsvæsen	98099	98099			8 Government: Health and welfare 39
40 98399 Off.tj.- Veje og kloaker					Government: Roads and streets etc. 40
41 98499 Off.tj.- Administration					Government: General administration 41
42 99000 Andre tjenesteydende erhverv	{ 63000, 83509-93300 95130-97099	99000			7,del Other market and non-market services 42
43 99999 Residual branche	.	99999			Reconciliation account 43

**Oversigt over indholdet i databanken for input-output tabeller
samt investerings-, energi- og beskæftigelsesmatricer**

Nationalregnskabets databank på UNI-C dækker på inde-værende tidspunkt årene 1966-84. For hvert af disse år foreligger der input-output tabeller og investeringsmatricer i både løbende og faste (1980) priser, energimatricer opgjort i både mængder og værdier samt beskæftigelses-matricer opgjort i antal personer.

På de følgende sider redegøres der for strukturen i disse data i et enkelt år. Det bemærkes, at de fleste typer af data er nedbrudt på flere delmatricer for at lette brugen af dem. For en nærmere redegørelse for input-output

matricerne - herunder begrebet udvalgte varer - henvises til Arbejdsnotat nr. 15, kapitel 3.

Databanken på UNI-C er placeret i forbindelse med programpakken PASSION, der er et matrixprogram specielt designet til anvendelse til input-output beregninger. Programpakken er dokumenteret i Nationalregnskabsnotat nr. 5.

Interesserede kan ved henvendelse til nationalregnskabskontoret i Danmarks Statistik få oplysning om betingelserne for at opnå adgang til såvel databankens indhold som analyseprogrampakken PASSION.

Oversigt over indholdet af input-output matricerne

**Matrix Dimension: Navn:
nr.:**

Contents of the input-output matrices

1	117 x 117	Input af dansk produktion (input of domestic origin)	-
2	117 x 66	Privat konsum af dansk produktion (private consumption of domestic origin)	
3	117 x 9	Endelig anvendelse af dansk produktion (main categories of final demand of domestic origin)	
4	117 x 117	Input af import (input of imports)	
5	117 x 66	Privat konsum af import (private consumption of imports)	
6	117 x 9	Endelig anvendelse af import (main categories of final demand of imports)	
7	3 x 117	Input af ikke-varefordelt import (input of imports not distributed by branch)	
8	3 x 66	Privat konsum af ikke-varefordelt import (private consumption of imports not distributed by branch)	
9	3 x 9	Endelig anvendelse af ikke-varefordelt import (main cat.of final demand of imports not distr. by branch)	
10	5 x 117	Input af primære faktorer (input of primary factors)	
11	5 x 66	Privat konsum af primære faktorer (private consumption of primary factors)	
12	5 x 9	Endelig anvendelse af primære faktorer (Main categories of final demand of primary factores)	
13	1 x 117	Dansk produktion (1000 kr.) (domestic output, absolute figures)	
14	1 x 66	Privat konsum (1000 kr.) (private consumption, absolute figures)	
15	1 x 9	Endelig anvendelse (1000 kr.) (main categories of final demand, absolute figures)	
16	117 x 117	Inverteret matrix (endogen) (inverted matrix, domestic coefficients)	
17	117 x 117	Inverteret matrix (eksogen) (inverted matrix, domestic + import coefficients)	
18	100 x 117	Input af BTN-opdelt import (input of CCCN classified imports)	
19	100 x 66	Privat konsum af BTN-opdelt import (private consumption of CCCN classified imports)	
20	100 x 9	Endelig anvendelse af BTN-opdelt import (main categories of final demand of CCCN classified imports)	
21	99 x 117	Input af udvalgte varer (input of selected commodities)	
22	99 x 66	Privat konsum af udvalgte varer (private consumption of selected commodities)	
23	99 x 9	Endelig anvendelse af udvalgte varer (main categories of final demand of selected commodities)	
24	117 x 99	Markedsandelsmatrix for udvalgte varer (market share matrix for selected commodities)	
25	99 x 1	Udvalgte varers importkvote i dansk anvendelse (import share of selected commodities in domestic uses)	
26	99 x 1	Udvalgte varers importkvote i eksporten (import share of selected commodities in exports)	

Alle matricerne med undtagelse af nr. 13-15 er lagret som koefficientmatricer. Ved hjælp af disse tre matricer kan samtlige andre matricer i givet fald omregnes til absoluttal.

Matricerne nr. 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10 og 12 repræsenterer den traditionelle input-output tabel i koefficientform, mens de øvrige matricer repræsenterer yderligere opdelinger af privat konsum og import samt indførelsen af begrebet "udvalgte varer". For en nærmere beskrivelse af disse matricer henvises til kapitel 3 i Arbejdsnotat nr. 15.

All matrices with the exception of nos. 13-15 are stored in coefficient form only. By means of these three matrices all other matrices can be transformed into absolute figures if needed.

The set of matrices 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10 and 12 represents the traditional input-output table in coefficient form. All other matrices represent further subdivisions of private consumption and imports of goods and services together with the introduction of the concept of "selected commodities". For a precise description of these matrices the reader is referred to chapter 3 of Working Paper no. 15, cf. the English summary.

Oversigt over indholdet af investeringsmatricerne
Contents of the matrices for gross fixed capital formation

Matrix Dimension: Navn:
 nr.:

1	117 x 43	Maskiner og inventar af dansk produktion (machinery etc. of domestic origin)
2	117 x 43	Transportmidler af dansk produktion (transport equipment of domestic origin)
3	117 x 43	Bygninger og anlæg af dansk produktion (construction of domestic origin)
4	117 x 43	Maskiner og inventar af import (machinery etc., imported)
5	117 x 43	Transportmidler af import (transport equipment, imported)
6	117 x 43	Bygninger og anlæg af import (construction, imported)
7	3 x 43	Maskiner og inventar af ikke-varefordelt import (machinery, imports not distributed by branch)
8	3 x 43	Transportmidler af ikke-varefordelt import (transport equipment, imports not distributed by branch)
9	3 x 43	Bygninger og anlæg af ikke-varefordelt import (construction, imports not distributed by branch)
10	5 x 43	Maskiner og inventar af primære faktorer (machinery, etc., primary factors)
11	5 x 43	Transportmidler af primære faktorer (transport equipment, primary factors)
12	5 x 43	Bygninger og anlæg af primære faktorer (construction, primary factors)
13	1 x 43	Maskiner og inventar (1000 kr.) (machinery etc., absolute figures)
14	1 x 43	Transportmidler (1000 kr.) (transport equipment, absolute figures)
15	1 x 43	Bygninger og anlæg (1000 kr.) (construction, absolute figures)
16	100 x 43	Maskiner og inventar af BTN-opdelt import (machinery etc. of CCCN classified imports)
17	100 x 43	Transportmidler af BTN-opdelt import (transport equipment of CCCN classified imports)
18	100 x 43	Bygninger og anlæg af BTN-opdelt import (construction of CCCN classified imports)
19	99 x 43	Maskiner og inventar af udvalgte varer (machinery etc. of selected commodities)
20	99 x 43	Transportmidler af udvalgte varer (transport equipment of selected commodities)
21	99 x 43	Bygninger og anlæg af udvalgte varer (construction of selected commodities)

Der er redejstjort for definitionen af de 43 investerende erhverv i bilag 2.

I øvrigt er opbygningen af matricerne for hver af de tre investeringsarter helt analog med matricerne for det formålsopdelte private konsum (66-grupperingen) i input-output matricerne, og ligesom for det private konsum er der derfor syv matricer for hver art af investering.

The classification of the 43 investing branches is described in annex 2.

The structure of the matrices for each of the three categories of gross fixed capital formation is analogous to the matrices for the detailed private consumption (66-grouping) in the input-output matrices, and as for private consumption there are found seven matrices for each category of gross fixed capital formation.

Oversigt over indholdet af energimatricerne
Contents of the energy matrices

Matrix Dimension: Navn:
 nr.:

1	127 x 25	Værdier i basispriser (values at basic prices)
2	127 x 25	Værdier i køberpriser (values at purchasers' prices)
3	127 x 25	Vareskatter på energi (commodity taxes linked to energy)
4	127 x 25	Mængder i fysiske enheder (quantities in natural units)
5	127 x 25	Mængder i Gigajoules (quantities in gigajoules)
6	122 x 25	Bruttoenergi i Gigajoules ("net"energy consumption in gigajoules)

Alle matricerne indeholder 25 energivarer og rækkenummereringen har følgende betydning
 All matrices contain 25 energy products and the rows are as follows:

Matrix 1-5 Matrix 6

1	.	Dansk produktion (domestic production)
2	.	Import (imports)
3-119	1-117	De 117 erhverv (117 industries)
120-124	118-122	Privat konsum (private consumption)
120	118	elektricitet (electricity)
121	119	gas (gas)
122	120	flydende brændsel (liquid fuel)
123	121	fjernvarme m.v. (district heating etc.)
124	122	benzin (petrol)
125	.	Lagerforøgelse (increase in stocks)
126	.	Eksport (exports)
127	.	Svind og ledningstab (distribution and other losses)

Oversigt over indholdet af beskæftigelsesmatricerne
Contents of the employment matrices

Matrix Dimension: Navn:
 nr.:

1	5 x 117	Beskæftigelse (employment)
---	---------	----------------------------

Matricen indeholder de 117 erhverv og 5 stillingskategorier, der er:

The matrix contains 117 industries and 5 employment categories which are:

1. Selvstændige (self-employed)
2. Medhjælpende ægtefæller (assisting spouses)
3. Funktionærer (salary earners)
4. Faglærte arbejdere (skilled wage earners)
5. Ufaglærte arbejdere (unskilled wage earners)