

Input-output tabeller og analyser 1983

Input-output tables and analyses 1983

DANMARKS STATISTIK

København 1987

Dag. 22
1987

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.

Årspublikationer:

- 1983 Nationalregnskabsstatistik 1966-1981. (Udgået)
1984 Nationalregnskabsstatistik 1982.
1985 Nationalregnskabsstatistik 1983.
1986 Nationalregnskabsstatistik 1984.
1987 Nationalregnskabsstatistik 1985.

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)

7 JULI 1987 DANMARKS STATISTIK BIBLIOTEKET

SIGNATURFORKLARING

Gentagelse	"
Nul	-
Mindre end ¼ af sidste ciffer	$\left\{ \begin{smallmatrix} 0 \\ 0,0 \end{smallmatrix} \right\}$
Tal kan efter sagens natur ikke forekomme	.
Oplysning foreligger ikke	..
Foreløbige eller anslåede tal	*

NOTE

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

SYMBOLS

Repetition	"
Nil	-
Less than half of unit employed	$\left\{ \begin{smallmatrix} 0 \\ 0,0 \end{smallmatrix} \right\}$
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 the corresponding totals shown.

F O R O R D

Med denne publikation indledes udsendelsen af en ny 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 siden 1982.

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 (1983), bringes tidsserier af multiplikatorer for hele den periode, som det nuværende nationalregnskabssystems endelige tal omfatter, nemlig 1966-83.

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 Statistiks 6. kontor af kontorchef Bent Thage og stud. polit. Tim Folke.

Danmarks Statistik i marts 1987

N.V. Skak-Nielsen

Bent Thage

Pris: 84,00 kr. inkl. 22 pct. moms

Danmarks Statistiks trykkeri

Udkommet i juni 1987

P R E F A C E

This is the first edition of Danmarks Statistik's new 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 have been published annually by Danmarks Statistik since 1982.

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 1966-83 in addition

to the multipliers for the most recent year for which an input-output table is available (now 1983).

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 1987

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 1983 (og 1985)</u> 62
5.1	Indledning 62
5.2	Data og beregninger for 1983 og 1985 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 1966-83</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>Nationalregnskabs 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	11
<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	13
<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	28
<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	46
<u>Energy flows</u>	46
Tables	48
Chapter 5	62
<u>Multipliers for 1983 (and 1985)</u>	62
5.1 Introduction	62
5.2 Data and calculations for 1983 and 1985	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	102
<u>Time series of multipliers 1966-83</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	126
<u>English summary and translations</u>	126
Annex 1	132
<u>The kind-of-activity classification used for the national accounts</u>	132
Annex 2	135
<u>The kind-of-activity classification used for the investment matrices</u>	135
Annex 3	136
<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 1983. Endogen import	18
Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1983	20
Tabel 2.3 Input-output tabel 1983. Eksogen import	22
Tabel 2.4 Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1983	24
Tabel 2.5 Implicitte prisindeks for input-output tabel med endogen import 1983. 1980 = 100.	26
Tabel 3.1 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhvervshovedgrupper og art 1966-83	34
Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv 1966-83	36
Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1983. Endogen import	40
Tabel 3.4 Investering af erhvervsfordelt import 1983	42
Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1983. Exogen import	44
Tabel 4.1 Bruttoenergiforbrug i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-83	48
Tabel 4.2 Energiudgift (ekskl. moms) i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-83	48
Tabel 4.3 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger 1975-83	50
Tabel 4.4 Energiudgift (ekskl. moms) i erhverv og husholdninger 1975-83	51
Tabel 4.5 Bruttoenergiforbrug pr. mill. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene 1966-83	56
Tabel 5.1 Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1983	64
Tabel 5.2 Energiindhold i de endelige anvendelser 1983	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 1966-83	104
Tabel 6.3 Branchefordelte indeks for global beskæftigelse i fremstillingsvirksomhed 1966, 1975, 1980 og 1983	104
<u>Multiplikatortabeller</u>	
Tabel 5.A.1 Oversigtstabel for erhvervene 1983	70
Tabel 5.A.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1983	70
Tabel 5.B.1 Oversigtstabel for erhvervene 1985	71
Tabel 5.B.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1985	71
Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1983	72
Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1983	74
Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1983	77
Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1983	80
Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1983	82
Tabel 5.D.2. Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983	85
Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983	88
Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1983	90
Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1983	93
Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	95
Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	98

	Side
Tabel 6.C.1 Erhvervenes direkte krav til import 1966-83	108
Tabel 6.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til import 1966-83	108
Tabel 6.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til import 1966-83	110
Tabel 6.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import 1966-83	110
Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1966-83	112
Tabel 6.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-83	114
Tabel 6.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-83	114
Tabel 6.D.4 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-83	116
Tabel 6.D.5 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-83	116
Tabel 6.D.6 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-83	118
Tabel 6.D.7 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-83	118
Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug 1966-83	120
Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug 1966-83	120
Tabel 6.E.3 Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-83	122
Tabel 6.E.4 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-83	122
Tabel 6.E.5 Erhvervenes globale direkte og indirekte energiudgift 1966-83	124
Tabel 6.E.6 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiudgift 1966-83	124

TABLES

Page

Data and text tables

Table 2.1	Input-output table 1983. Endogenous version	18
Table 2.2	Imports by industries 1983	20
Table 2.3	Input-output table 1983. Exogenous version	22
Table 2.4	Private consumption expenditures by sources and purposes 1983	24
Table 2.5	Implicit price indices of the input-output table, endogenous version, 1983 (1980 = 100)	26
Table 3.1	Gross fixed capital formation by main kind of activity and type of goods 1966-83 .	34
Table 3.2	Gross fixed capital formation by kind of activity 1966-83	36
Table 3.3	Investment matrix 1983. Endogenous version	40
Table 3.4	Imports for investments by industry 1983	42
Table 3.5	Investment matrix 1983. Exogenous version	44
Table 4.1	Consumption of energy by main kind of end user 1966-83	48
Table 4.2	Energy expenditures (excl. VAT) by main kind of activities and households 1966-83.	48
Table 4.3	Consumption of energy by end user 1975-83	50
Table 4.4	Energy expenditures (excl. VAT) by kind of activity and in households 1975-83	51
Table 4.5	Consumption of energy per million kroner output at 1980 prices by kind of activity 1966-83	56
Table 5.1	Contents of imports and employment (absolute figures) in each category of final demand 1983	64
Table 5.2	Contents of energy (absolute figures) in each category of final demand 1983	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. 1966-83	104
Table 6.3	Indices of global direct and indirect employment in manufacturing industries. Comparisons between industries 1966, 1975, 1980 and 1983	104

Multiplier tables

Table 5.A.1	Summary table for industries 1983	70
Table 5.A.2	Summary table for final demands 1983	70
Table 5.B.1	Summary table for industries 1985	71
Table 5.B.2	Summary table for final demands 1985	71
Table 5.C.1	Direct input requirements of industries 1983	72
Table 5.C.2	Direct input requirements of final demands 1983	75
Table 5.C.3	Direct and indirect input requirements of industries 1983	77
Table 5.C.4	Direct and indirect input requirements of final demands 1983	80
Table 5.D.1	Direct employment requirements of industries 1983	82
Table 5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1983	85
Table 5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands 1983	88
Table 5.E.1	Net energy use of industries 1983	90
Table 5.E.2	Net energy use of final demands 1983	93
Table 5.F.1	Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands 1983	95
Table 5.F.2	Generalized table for distribution by causing final demands 1983	98

	Page
Table 6.C.1 Direct import requirements of industries 1966-83	108
Table 6.C.2 Direct import requirements of final demands 1966-83	108
Table 6.C.3 Direct and indirect import requirements of industries 1966-83	110
Table 6.C.4 Direct and indirect import requirements of final demands 1966-83	110
Table 6.D.1 Direct employment requirements of industries 1966-83	112
Table 6.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries 1966-83	114
Table 6.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands 1966-83	114
Table 6.D.4 Global direct and indirect employment requirements of industries (1980 prices) 1966-83	116
Table 6.D.5 Global direct and indirect employment requirements of final demands (1980 prices) 1966-83	116
Table 6.D.6 Global direct and indirect employment requirements of industries (current prices) 1966-83	118
Table 6.D.7 Global direct and indirect employment requirements of final demands (current prices) 1966-83	118
Table 6.E.1 Direct contents of energy by industry 1966-83	120
Table 6.E.2 Direct contents of energy by category of final demand 1966-83	118
Table 6.E.3 Global direct and indirect contents of energy by industry 1966-83	122
Table 6.E.4 Global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-83.	122
Table 6.E.5 Costs of global direct and indirect energy contents by industry 1966-83	124
Table 6.E.6 Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-83	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-materialer 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 har været udsendt årligt siden 1982. 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 særstilling 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 tilfælles 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 1966-83, 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 1983 samt strukturelle udvikling i perioden 1966-83, 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 1966-83 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 1966-83, og på 117-branche grupperingen for årene 1975-83. Denne sidste tabel har hidtil været bragt i årspublikationen "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 1966-83.

I kapitel 5 vises import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer for året 1983. 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 siden 1982 (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 1983 til 1985 - under en række forenkledte forudsætninger. Men bortset herfra vedrører alle tabellerne i kapitlet 1983, og har samme struktur og tabelnummerering som tabellerne i Nationalregnskabsnotaterne havde.

Oversigtstabellen for 1983 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 1985, 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 tredje til tidsserierne af multiplikatorer i kapitel 6, der er af samme art som multiplikatorerne i de seks søjler i oversigtstabellen. Kapitel 6 indeholder herudover yderligere tre typer af tidsserier, der tjener til belysning af særlige forhold. Tidsserierne i kapitel 6 omfatter 18 år, nemlig hele perioden 1966-83, 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 pladmæssige grunde er tidsserierne kun vist på oversigtstabellernes aggregeringsniveau, men tilsvarende detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik, hvorfra de kan rekvireres af interesserede brugere.

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

I bilag 1 vises en oversigt over nationalregnskabs (og dermed input-output tabellernes) erhvervsklassifikation og dennes sammenhæng med Danmarks Statistiks 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 nationalregnskabs 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 vareskatter, 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 investerende erhverv. De primære input består af import, indirekte 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-output 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 pengeinstitutternes 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 særbehandle 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 pladmæssige hensyn, dels at man på dette aggregeringsniveau 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 importen opdelt på varegrupper der yderligere kan transformeres 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 produktion af en vare, tilskrives importen en erhvervskode ud fra varens karakter. Herved fremkommer en erhvervsgrupperet 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 samspillet 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 redegjort 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 1983 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 bruttorestindkomst, 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 deflateringen 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 opsplittning af det enkelte element på en mængde- og en priskomponent, som en deflatering 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 1983 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 varebalanceniveau.

Det er tidligere nævnt, at man i en input-output tabel i princippet 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 gennemløbes 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 1983 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 modelforudsætninger - 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 importmatrice også kræver en række antagelser, da varernes fordeling på dansk produktion og import i de en-

kelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk belyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflateringsystem 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 væsensforskellige 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 kender 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 søjle i tabeltyper som tabel 2.1 eller 2.3 med søjlesummen. Summen af koefficienterne i hver søjle vil derfor være én. Antager man, at disse koefficienter er uafhængige af produktionens eller de endelige 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 søjle 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 princippet i det uendelige, men for hver runde bliver de afledede 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 søjle 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 1985) af denne type, dvs. at multiplikatorerne i hvert enkelt år i tidsserierne er beregnet ved at benytte tekniske koefficienter for det pågældende år.

Spørgsmålet om de tekniske koefficienters 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 inputstrukturen over tiden og de heraf afledte ændringer i multiplikatorerne. På denne måde kan tidsserierne 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 1985 baseret på den fysiske struktur i 1983 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1985.

Selv om det som hovedregel ikke er nødvendigt at antage noget om de tekniske koefficienters 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 varesammensætning i erhvervene og konsekvenserne af den grundlæggende input-output tabels 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 1983. Endogen import. Årets priser. Mill. kr.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	5782	2	0	0	35599	120	13	83
2	12000 Skovbrug	-	-	-	-	0	0	517	11
3	13000 Fiskeri og dambrug	10	-	2	-	1852	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	38	0	0	41	35	2	0	2
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	3776	0	5	1	10797	27	19	56
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	18	0	25	1	10	1538	145	7
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	8	0	1	1	50	32	1071	48
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	119	7	10	20	1521	126	192	4754
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1787	4	251	46	1175	206	268	421
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	9	0	0	9	267	5	122	9
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	3	0	0	0	28	5	16	21
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter ...	1790	14	281	43	1559	81	311	206
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. .	7	0	2	1	25	22	7	19
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	615	1	0	14	823	114	144	203
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	893	16	10	17	240	39	43	104
16	60099 Engros- og detailhandel	3995	4	82	27	1990	710	952	836
17	63000 Hoteller og restauranter	40	2	2	4	132	29	41	80
18	71000 Transportvirksomhed	115	27	206	1126	1810	395	386	1011
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	89	5	5	9	294	64	91	178
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	230	5	4	43	141	39	48	83
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningservice	767	19	19	35	1160	252	395	765
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen ...	352	0	0	0	4	1	1	2
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter ...	2	0	0	0	7	1	2	8
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	215	8	12	11	386	49	64	160
26	95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	29	2	2	3	95	21	30	62
28 Sum (1-27)		20688	118	921	1452	59997	3876	4877	9129
29	Import	8869	9	371	550	8128	4123	2614	4303
30	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto	-869	4	12	7	293	45	34	84
32	Moms	9	1	1	1	29	7	10	20
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)		28698	133	1304	2009	68447	8050	7535	13536
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-658	-152	-20	2	-497	-52	-40	-78
35	Lønninger og arbejdsgeverbidrag	2922	618	977	376	11959	3630	3261	7134
36	Bruttoestindkomst	18512	423	1488	2964	7588	1651	1178	1746
37 Produktionsværdi i basispriser (33-36)		49474	1022	3749	5350	87498	13279	11934	22338

		Input i erhverv (fortsat):						Imputere-: I alt de finan- sielle : tjenester:	
		83509	93009	94000	95009	95399	98099		
1	11000 Agriculture, horticulture, etc.....	11	1	1	4	1	366	-	42497
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	6	-	581
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	13	-	1917
4	20000 Mining and quarrying	0	0	0	0	0	36	-	2829
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	27	2	2	9	1	1426	-	19625
6	32000 Textile, clothing, leather industry ..	9	1	1	13	1	199	-	2185
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. .	2	0	1	58	0	26	-	3270
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ...	3238	35	48	252	32	1286	-	15740
9	35000 Chemical and petroleum industries	111	42	24	334	6	1567	-	17531
10	36000 Non-metallic mineral products	1	0	0	13	0	17	-	5620
11	37000 Basic metal industries	0	0	0	9	0	11	-	1568
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ..	50	29	56	649	4	1002	-	21471
13	39000 Other manufacturing industries	21	1	2	14	1	76	-	523
14	40000 Electricity, gas and water	237	69	46	204	5	1969	-	7824
15	50000 Construction	344	62	185	205	6	3797	-	21190
16	60099 Wholesale and retail trade	163	66	48	2756	8	2122	-	25538
17	63000 Restaurants and hotels	306	14	28	81	15	767	-	2768
18	71000 Transport and storage	475	13	31	232	15	2785	-	27641
19	72000 Communication	681	31	62	180	34	1959	-	6417
20	80099 Financing and insurance	235	16	23	79	12	319	11037	14205
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	656	-	656
22	83509 Business services	2962	121	259	710	135	3782	-	26829
23	93009 Market services of education, health ..	9	189	1	2	0	4105	-	4702
24	94000 Recreational and cultural services ...	71	1	453	4	1	301	-	917
25	95009 Household services, incl. auto repair ...	443	83	42	384	22	1132	-	9882
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	219	10	19	59	11	287	-	1763
28 Sum (1-27)		9614	787	1332	6249	312	30010	11037	285688
29	Imports at basic values	587	190	211	2251	22	6253	-	112409
30	Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net	233	62	35	168	6	968	-	4974
32	Value added tax	67	188	6	19	37	6288	-	11148
33 Uses at market prices (28-32)		10500	1227	1583	8686	378	43519	11037	414219
34	Other taxes linked to production	14	-10	-649	-46	-7	536	-	-3681
35	Compensation of employees	11106	1569	2631	6906	2681	101183	-	283353
36	Gross operating surplus	9783	4140	1483	4952	98	4027	-11037	154517
37 Gross output at basic values (33-36)		31403	6925	5049	20499	3149	149265	-	848409

Input-output table 1983. Endogenous imports. Current prices.

Table 2.1

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
6	1	0	8	0	2	284	21	177	6	1	5	1	1
0	4	0	4	0	-	38	-	-	-	-	-	-	2
1	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	3
2268	195	9	2	0	0	193	0	9	0	0	0	-	4
466	11	1	32	5	5	17	50	2853	15	3	12	3	5
19	3	1	43	12	4	64	34	4	27	1	5	1	6
24	15	6	210	26	2	1666	10	9	5	0	1	0	7
538	123	18	694	57	101	299	1388	59	337	75	346	67	8
2701	299	96	1323	136	948	2276	1019	82	2246	71	77	17	9
126	713	16	170	2	2	4110	24	0	3	0	1	0	10
16	33	196	1041	6	1	167	10	0	3	0	1	0	11
553	233	163	7787	91	183	4689	473	16	1079	33	95	2	12
18	5	3	66	85	5	60	48	2	14	3	10	2	13
455	203	139	526	31	152	177	938	241	161	105	197	54	14
108	48	16	320	16	1578	73	1601	402	985	1359	370	8354	15
700	521	509	3906	170	179	2764	1082	708	1078	58	86	18	16
94	28	6	202	7	43	117	225	41	160	35	237	34	17
712	400	78	1369	68	56	2189	5114	39	8444	287	225	33	18
209	63	13	449	15	95	260	502	92	356	78	527	76	19
99	35	8	223	8	36	136	423	38	270	33	184	401	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
824	250	50	1773	60	375	5625	2028	363	1407	307	2082	301	22
3	1	0	6	0	1	3	6	1	5	1	7	1	23
5	1	0	10	0	2	6	11	7	8	2	12	2	24
133	47	10	326	12	58	708	1560	236	2088	144	272	1276	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
70	20	4	147	5	32	85	197	28	116	25	160	24	27
10148	3252	1343	20637	815	3861	26007	16765	5446	18813	2623	4913	10668	28
20006	1606	993	17207	714	4965	9432	2046	784	15701	133	287	52	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
95	22	4	195	10	513	233	672	1179	431	64	148	327	31
22	6	1	45	1	10	26	71	8	496	228	1232	2319	32
30271	4886	2341	38084	1540	9349	35699	19553	7417	35442	3048	6581	13366	33
-142	-16	-10	-213	-8	-15	-9	864	60	-3111	-11	54	535	34
5655	2797	837	23598	1016	2580	18273	31812	3913	16351	4972	12854	1742	35
5142	1124	237	6737	754	4708	6648	28464	1704	11911	1981	-1908	38018	36
40926	8791	3405	68207	3301	16622	60610	80693	13094	60593	9990	17580	53661	37

: Endelig anvendelse:										: I alt	:
:Privat: Kollekt-	: Faste bruttoinvesteringer	:	: Lager-	: Eksport:	: I alt	:	:	:	:	:	:
:konsum: ti	: Maskiner	: Trans-	: Bygninger	: Stam-	: for-	:	:	:	:	:	:
: : konsum	: og inven-	: port-	: og anlæg	: besæt-	: øgelse	:	:	:	:	:	:
: : : tar	: midler	:	: ninger	:	:	:	:	:	:	:	:
2775	-	-	-	-	-319	-1047	5567	6977	49474	1	
142	-	7	-	-	-	-32	323	440	1022	2	
115	-	-	-	-	-	41	1676	1832	3749	3	
55	-	3	-	-	-	61	2402	2521	5350	4	
26072	-	45	-	-	-	924	40832	67873	87498	5	
4547	-	353	-	-	-	18	6175	11094	13279	6	
1578	-	1056	1	-	-	163	5866	8664	11934	7	
3578	-	412	-	-	-	13	2595	6598	22338	8	
5417	-	282	0	-	-	-94	17791	23395	40926	9	
312	-	33	2	-	-	103	2722	3171	8791	10	
39	-	69	-	-	-	-6	1735	1837	3405	11	
2418	-	6904	2559	-	-	-726	35580	46736	68207	12	
634	-	233	0	-	-	16	1895	2778	3301	13	
7926	-	-	-	-	-	-4	876	8798	16622	14	
-	-	-	-	39420	-	-	-	39420	60610	15	
36622	-	5191	591	-	-	68	12683	55155	80693	16	
10326	-	-	-	-	-	-	-	10326	13094	17	
8964	-	557	-	-	-	-	23431	32952	60593	18	
3573	-	-	-	-	-	-	-	3573	9990	19	
3866	-	-	-	-	-	-490	-	3376	17580	20	
53005	-	-	-	-	-	-	-	53005	53661	21	
1286	-	458	-	1345	-	-	1485	4574	31403	22	
2223	-	-	-	-	-	-	-	2223	6925	23	
4070	-	-	-	-	-	0	61	4132	5049	24	
10617	-	-	-	-	-	0	-	10617	20499	25	
3149	-	-	-	-	-	-	-	3149	3149	26	
6821	140544	-	-	-	-	-	137	147502	149265	27	
200131	140544	15605	3153	40765	-319	-500	163342	562721	848409	28	
36813	-	12196	2845	-	-2	520	12787	65160	177569	29	
-13634	-	-	-	-	-	-	13634	-	-	30	
23665	-	108	572	842	-	-206	-3452	21528	26502	31	
32988	-	857	234	5193	-	-	-	39272	50420	32	
279963	140544	28767	6803	46800	-320	-187	186311	688681	1102900	33	

See chapter 7 for English translation of headings.

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1983. Årets priser. Mill. kr.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	1069	1	0	0	1658	294	1	2
2	12000 Skovbrug	-	-	-	-	0	0	62	1
3	13000 Fiskeri og dambrug	10	-	1	-	1221	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	52	-	-	54	109	2	0	46
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4807	0	1	5	2290	41	17	59
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	12	0	12	0	23	2953	259	22
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	2	0	0	0	11	49	1274	192
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	20	1	2	19	489	35	93	3215
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2660	4	250	48	1518	629	379	506
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	18	0	1	4	114	4	59	22
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	3	0	0	0	106	7	84	21
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter ...	140	2	102	15	458	69	352	156
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. .	3	0	1	0	11	18	4	15
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	59	0	0	5	69	10	16	16
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 Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningservice	-	-	-	-	-	-	-	-
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen ...	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter ...	0	0	0	0	1	0	0	0
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27)	8854	9	370	150	8080	4112	2599	4274
29	Ikke varefordelt import	15	1	1	399	49	11	15	29
30	Import (28-29)	8869	9	371	550	8128	4123	2614	4303

Input i erhverv (fortsat):

								Imputere-: I alt de finan-: sielle : tjenester:	
		83509	93009	94000	95009	95399	98099		
1	11000 Agriculture, horticulture, etc.....	5	0	1	2	0	108	-	3372
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	0	-	68
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	8	-	1280
4	20000 Mining and quarrying	-	-	-	-	-	33	-	15399
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	7	2	0	3	0	175	-	9068
6	32000 Textile, clothing, leather industry ...	14	2	3	31	1	315	-	4089
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. ...	2	0	0	6	0	13	-	3207
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	242	12	9	60	6	306	-	5802
9	35000 Chemical and petroleum industries	108	64	24	442	6	1998	-	24741
10	36000 Non-metallic mineral products	2	0	1	53	0	39	-	1627
11	37000 Basic metal industries	0	50	0	20	0	7	-	5934
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ...	63	47	81	1581	2	2591	-	20329
13	39000 Other manufacturing industries	12	1	1	10	1	91	-	496
14	40000 Electricity, gas and water	16	5	3	12	0	133	-	678
15	50000 Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099 Wholesale and retail trade	-	-	-	-	-	-	-	263
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 ...	1	0	77	0	0	4	-	90
25	95009 Household services, incl. auto repair ...	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27)	474	185	201	2221	16	5822	-	96442
29	Special categories of imports	113	5	10	30	6	431	-	15967
30	Imports at basic values (28-29)	587	190	211	2251	22	6253	-	112409

Imports by industries 1983. Current prices.

Table 2.2

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
38	1	0	12	3	1	2	9	158	3	1	2	1	1
0	0	0	1	0	-	4	-	-	-	-	-	-	2
13	-	-	-	0	-	-	-	27	-	-	-	-	3
10966	286	6	12	4	3777	48	-	3	-	-	-	-	4
1114	32	0	21	4	1	7	14	456	4	1	3	1	5
69	4	0	93	34	3	139	37	13	39	2	7	2	6
9	26	1	136	18	1	1453	7	2	3	0	1	0	7
186	59	3	185	104	18	156	432	18	59	13	47	11	8
7087	572	114	2023	180	1056	1095	1148	70	2588	80	75	18	9
77	277	43	228	4	3	657	15	0	4	1	2	0	10
52	152	505	4599	66	1	246	11	0	4	0	1	0	11
299	129	137	9644	75	65	3452	190	7	613	13	40	2	12
11	4	1	30	215	3	17	26	2	8	2	6	1	13
50	53	20	51	2	20	10	73	14	18	7	13	4	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0	0	158	99	2	-	2	-	-	-	-	2	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
19972	1595	991	17133	712	4949	7288	1962	769	3343	120	200	40	28
35	10	2	74	3	16	2144	83	15	12358	13	87	13	29
20006	1606	993	17207	714	4965	9432	2046	784	15701	133	287	52	30

:Endelig anvendelse:										: I alt :
:Privat: Kollekt-	: Faste bruttoinvesteringer					: Lager-	: Eksport:	I alt :		
:konsum: ti	: Maskiner :Trans-	: Bygninger:Stam-				: for-				
: : konsum :	og inven-:port-	:og anlæg :besæt-				: øgelse :				
: : : tar :	:midler :	:ninger :								
2098	-	-	-	-	-2	-248	2083	3931	7302	1
6	-	1	-	-	-	-3	9	13	82	2
102	-	-	-	-	-	22	520	644	1924	3
65	-	-	-	-	-	26	16	108	15506	4
3385	-	0	-	-	-	233	848	4466	13534	5
5490	-	113	-	-	-	-20	957	6541	10630	6
464	-	303	1	-	-	57	251	1076	4283	7
369	-	40	-	-	-	47	335	791	6593	8
5958	-	170	0	-	-	-151	1701	7677	32418	9
292	-	121	1	-	-	15	307	735	2362	10
29	-	37	-	-	-	15	314	396	6331	11
6694	-	11123	2844	-	-	546	5053	26260	46589	12
969	-	65	0	-	-	7	156	1198	1694	13
407	-	-	-	-	-	-27	0	380	1059	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-108	-	-	-	-	-	0	136	28	291	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	51	51	51	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
4	-	-	-	-	-	0	44	48	138	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
26224	-	11974	2845	-	-2	520	12782	54344	150786	28
10589	-	222	-	-	-	-	5	10816	26783	29
36813	-	12196	2845	-	-2	520	12787	65160	177569	30

Tabel 2.3 Input-output tabel 1983. Exogen import. Årets priser. Mill. kr.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	6851	3	0	0	37257	414	14	85
2	12000 Skovbrug	-	-	-	-	0	0	578	12
3	13000 Fiskeri og dambrug	20	-	3	-	3073	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	90	0	0	95	144	4	0	48
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	8583	0	6	6	13088	68	36	114
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	29	0	37	1	33	4491	404	29
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelindustri	10	0	1	1	61	80	2345	241
8	34000 Papirindustri og grafisk virksomhed	139	8	12	39	2010	161	285	7969
9	35000 Industri af kemiske produkter mv.	4447	7	502	94	2693	835	647	927
10	36000 Industri af sten-, ler- og glasprod.	27	0	1	13	381	9	181	31
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	6	0	0	0	134	12	99	42
12	38000 Industri af jern- og metalprodukter	1930	17	383	58	2016	150	663	362
13	39000 Gulds- og sølvvareindustri, legetøj mv. ..	11	1	3	1	36	40	11	35
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	674	1	0	18	892	125	160	219
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	893	16	10	17	240	39	43	104
16	60099 Engros- og detailhandel	3995	4	82	27	1990	710	952	836
17	63000 Hoteller og restauranter	40	2	2	4	132	29	41	80
18	71000 Transportvirksomhed	115	27	206	1126	1810	395	386	1011
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	89	5	5	9	294	64	91	178
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring	230	5	4	43	141	39	48	83
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningservice	767	19	19	35	1160	252	395	765
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	352	0	0	0	4	1	1	2
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	2	0	0	0	7	2	2	8
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	215	8	12	11	386	49	64	160
26	95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	29	2	2	3	95	21	30	62
28	Sum (1-27)	29543	127	1291	1602	68077	7988	7476	13403
29	Ikke varefordelt import	15	1	1	399	49	11	15	29
30	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varebeskatning, netto	-869	4	12	7	293	45	34	84
32	Moms	9	1	1	1	29	7	10	20
33	Anvendelse i køberpriser (28-32)	28698	133	1304	2009	68447	8050	7535	13536
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-658	-152	-20	2	-497	-52	-40	-78
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag	2922	618	977	376	11959	3630	3261	7134
36	Bruttoestindkomst	18512	423	1488	2964	7588	1651	1178	1746
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36)	49474	1022	3749	5350	87498	13279	11934	22338

Input i erhverv (fortsat):

		Input i erhverv (fortsat):						Imputere-: I alt de finan- sielle : tjenester:	
		83509	93009	94000	95009	95399	98099		
1	11000 Agriculture, horticulture, etc.	16	1	2	5	1	474	-	45869
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	6	-	650
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	21	-	3197
4	20000 Mining and quarrying	0	0	0	0	0	68	-	18228
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	34	5	2	12	2	1601	-	28692
6	32000 Textile, clothing, leather industry ..	23	3	4	44	1	514	-	6274
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. ...	4	0	1	63	0	39	-	6477
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	3480	48	56	312	38	1592	-	21541
9	35000 Chemical and petroleum industries	219	105	48	775	11	3565	-	42271
10	36000 Non-metallic mineral products	3	0	1	67	0	56	-	7247
11	37000 Basic metal industries	0	51	1	29	0	18	-	7502
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ..	113	76	137	2230	7	3593	-	41800
13	39000 Other manufacturing industries	34	2	3	24	2	167	-	1019
14	40000 Electricity, gas and water	253	74	49	216	6	2102	-	8502
15	50000 Construction	344	62	185	205	6	3797	-	21190
16	60099 Wholesale and retail trade	163	66	48	2756	8	2122	-	25801
17	63000 Restaurants and hotels	306	14	28	81	15	767	-	2768
18	71000 Transport and storage	475	13	31	232	15	2785	-	27641
19	72000 Communication	681	31	62	180	34	1959	-	6417
20	80099 Financing and insurance	235	16	23	79	12	319	11037	14205
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	656	-	656
22	83509 Business services	2962	121	259	710	135	3782	-	26829
23	93009 Market services of education, health ..	9	189	1	2	0	4105	-	4702
24	94000 Recreational and cultural services	73	1	529	4	1	305	-	1007
25	95009 Household services, incl. auto repair ...	443	83	42	384	22	1132	-	9882
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	219	10	19	59	11	287	-	1763
28	Sum (1-27)	10088	972	1532	8470	328	35832	11037	382130
29	Special categories of imports	113	5	10	30	6	431	-	15967
30	Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net	233	62	35	168	6	968	-	4974
32	Value added tax	67	188	6	19	37	6288	-	11148
33	Uses at market prices (28-32)	10500	1227	1583	8686	378	43519	11037	414219
34	Other taxes linked to production	14	-10	-649	-46	-7	536	-	-3681
35	Compensation of employees	11106	1569	2631	6906	2681	101183	-	283353
36	Gross operating surplus	9783	4140	1483	4952	98	4027	-11037	154517
37	Gross output at basic values (33-36)	31403	6925	5049	20499	3149	149265	-	848409

Input-output table 1983. Exogenous imports. Current prices.

Table 2.3

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
44	2	1	20	3	3	286	30	336	9	2	8	2	1
0	5	0	5	0	-	43	-	-	-	-	-	-	2
14	-	-	-	0	-	-	-	65	-	-	-	-	3
13234	481	15	14	4	3777	241	0	12	0	0	0	-	4
1581	43	1	53	10	6	24	64	3309	20	4	16	4	5
88	8	2	136	45	6	203	71	17	66	3	12	2	6
33	40	7	345	44	3	3119	16	10	8	1	3	0	7
724	182	21	879	161	119	455	1820	76	396	88	394	78	8
9788	871	210	3345	315	2005	3371	2166	152	4834	151	152	35	9
203	990	59	398	6	5	4766	39	0	7	1	3	0	10
68	185	701	5639	72	2	413	21	0	7	0	1	0	11
853	362	301	17430	167	248	8142	663	22	1691	46	135	4	12
29	9	4	97	300	8	77	75	4	22	5	16	4	13
505	256	159	577	33	172	187	1011	255	179	112	210	58	14
108	48	16	320	16	1578	73	1601	402	985	1359	370	8354	15
700	521	667	4005	172	179	2766	1082	708	1078	58	88	18	16
94	28	6	202	7	43	117	225	41	160	35	237	34	17
712	400	78	1369	68	56	2189	5114	39	8444	287	225	33	18
209	63	13	449	15	95	260	502	92	356	78	527	76	19
99	35	8	223	8	36	136	423	38	270	33	184	401	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
824	250	50	1773	60	375	5625	2028	363	1407	307	2082	301	22
3	1	0	6	0	1	3	6	1	5	1	7	1	23
5	2	0	11	0	2	6	12	7	9	2	13	2	24
133	47	10	326	12	58	708	1560	236	2088	144	272	1276	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
70	20	4	147	5	32	85	197	28	116	25	160	24	27
30120	4847	2334	37770	1526	8810	33296	18727	6215	22157	2743	5113	10707	28
35	10	2	74	3	16	2144	83	15	12358	13	87	13	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
95	22	4	195	10	513	233	672	1179	431	64	148	327	31
22	6	1	45	1	10	26	71	8	496	228	1232	2319	32
30271	4886	2341	38084	1540	9349	35699	19553	7417	35442	3048	6581	13366	33
-142	-16	-10	-213	-8	-15	-9	864	60	-3111	-11	54	535	34
5655	2797	837	23598	1016	2580	18273	31812	3913	16351	4972	12854	1742	35
5142	1124	237	6737	754	4708	6648	28464	1704	11911	1981	-1908	38018	36
40926	8791	3405	68207	3301	16622	60610	80693	13094	60593	9990	17580	53661	37

: Endelig anvendelse:										: I alt	:
: Privat:	: Kollekt-	: Faste bruttoinvesteringer	:	: Lager-	: Eksport:	: Vare-	: I alt	:	:		
: konsum:	: ti tv	: Maskiner	: Trans-	: Bygninger	: Stam-	: for-	:	: fordelt	:	:	
:	: konsum	: og inven-	: port-	: og anlæg	: besæt-	: øgelse	:	: import	:	:	
:	:	: tar	: midler	:	: ninger	:	:	:	:	:	
4873	-	-	-	-	-320	-1294	7650	-7302	3605	49474	1
149	-	8	-	-	-	-36	332	-82	372	1022	2
217	-	-	-	-	-	63	2195	-1924	552	3749	3
120	-	3	-	-	-	87	2418	-15506	-12878	5350	4
29457	-	45	-	-	-	1157	41680	-13534	58806	87498	5
10037	-	467	-	-	-	-2	7132	-10630	7005	13279	6
2041	-	1360	2	-	-	220	6117	-4283	5457	11934	7
3947	-	453	-	-	-	60	2930	-6593	797	22338	8
11374	-	452	0	-	-	-245	19492	-32418	-1345	40926	9
603	-	154	2	-	-	118	3029	-2362	1544	8791	10
68	-	106	-	-	-	9	2049	-6331	-4098	3405	11
9112	-	18027	5402	-	-	-179	40633	-46589	26407	68207	12
1603	-	298	0	-	-	24	2051	-1694	2282	3301	13
8333	-	-	-	-	-	-31	876	-1059	8120	16622	14
-	-	-	-	39420	-	-	-	-	39420	60610	15
36513	-	5191	591	-	-	68	12820	-291	54892	80693	16
10326	-	-	-	-	-	-	-	-	10326	13094	17
8964	-	557	-	-	-	-	23431	-	32952	60593	18
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	3573	9990	19
3866	-	-	-	-	-	-	-490	-	3376	17580	20
53005	-	-	-	-	-	-	-	-	53005	53661	21
1286	-	458	-	1345	-	-	1536	-51	4574	31403	22
2223	-	-	-	-	-	-	-	-	2223	6925	23
4074	-	-	-	-	-	0	105	-138	4042	5049	24
10617	-	-	-	-	-	0	-	-	10617	20499	25
3149	-	-	-	-	-	-	-	-	3149	3149	26
6821	140544	-	-	-	-	-	137	-	147502	149265	27
226355	140544	27579	5998	40765	-320	20	176124	-150786	466279	848409	28
10589	-	222	-	-	-	-	5	-	10816	26783	29
-13634	-	-	-	-	-	-	13634	-	-	-	30
23665	-	108	572	842	-	-206	-3452	-	21528	26502	31
32988	-	857	234	5193	-	-	-	-	39272	50420	32
279963	140544	28767	6803	46800	-320	-187	186311	-150786	537895	952114	33

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og konsumgrupper 1983. 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.	1691	1870	3560	-	-	-	15	18	33
2 12000 Skovbrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fiskeri og dambrug	111	97	208	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	21	8	29	-	-	-	-	-	-
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	21495	2502	23997	4366	811	5177	-	-	-
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	-	-	-	-	-	-	3565	4707	8273
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	-	-	-	-	-	-	1	1	1
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	-	-	-	-	25	25	4	2	5
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	13	15	27	6	0	6	50	35	85
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	-	-	-	-	-	-	7	75	81
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. .	-	-	-	-	-	-	16	26	42
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	11186	-	11186	3268	-	3268	4911	-	4911
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningservice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	34517	4491	39008	7639	836	8475	8644	4863	13507
29 Ikke varefordelt import	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	270	-	270	10010	-	10010	-	-	-
32 Moms	7905	-	7905	3547	-	3547	2718	-	2718
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	42692	4491	47182	21197	836	22033	11362	4863	16225

	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.	795	210	1005	-	-	-	-	-	-
2 12000 Forestry and logging	97	2	99	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fishing	4	2	6	-	3	3	-	-	-
4 20000 Mining and quarrying	-	-	-	-	27	27	-	-	-
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	188	45	233	5	6	10	-	-	-
6 32000 Textile, clothing, leather industry ..	83	35	118	129	203	332	-	-	-
7 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. .	80	63	143	1	23	24	-	-	-
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	3158	37	3195	163	26	189	-	-	-
9 35000 Chemical and petroleum industries	57	81	139	213	316	529	-	-	-
10 36000 Non-metallic mineral products	1	1	2	0	0	0	-	-	-
11 37000 Basic metal industries	5	1	6	0	0	0	-	-	-
12 38000 Manuf. of fabricated metal products ..	610	1616	2226	103	227	330	-	-	-
13 39000 Other manufacturing industries	304	602	906	190	242	431	-	-	-
14 40000 Electricity, gas and water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Wholesale and retail trade	4806	-	4806	2186	0	2186	-	-	-
17 63000 Restaurants and hotels	-	-	-	10326	-	10326	-	-	-
18 71000 Transport and storage	175	-	175	-	-	-	-	-	-
19 72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Financing and insurance	-	-	-	3088	-	3088	-	-	-
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Business services	-	-	-	1286	-	1286	-	-	-
23 93009 Market services of education, health ...	270	-	270	-	-	-	-	-	-
24 94000 Recreational and cultural services ...	3917	-2	3915	-	-	-	-	-	-
25 95009 Household services, incl. auto repair ...	1057	-	1057	1673	-	1673	-	-	-
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	4574	-	4574	1096	-	1096	-	-	-
28 Sum (1-27)	20181	2694	22875	20458	1073	21531	-	-	-
29 Special categories of imports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-13634
31 Commodity taxes, net	329	-	329	668	-	668	-	-	-
32 Value added tax	3179	-	3179	3767	-	3767	-	-	-
33 Uses at market prices (28-32)	23689	2694	26383	24894	1073	25967	-	-	-13634

Private final consumption expenditure by sources and purposes 1983. Current prices.

Table 2.4

300 Boligbenyttelse, brændsel mv.			400 Boligudstyr, hus-holdningstjenester mv.			500 Medicin, lægeudgifter o. lign.			600 Transport og kommunikation			
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	
250	0	250	25	-	25	-	-	-	-	-	-	1
45	5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	23	23	34	7	42	-	-	-	-	-	-	4
6	0	6	9	10	19	2	5	7	1	6	7	5
-	-	-	752	499	1251	12	30	42	6	16	22	6
20	2	22	1475	374	1849	1	0	1	0	0	1	7
-	-	-	250	266	516	3	14	17	-	-	-	8
2324	2628	4952	907	491	1398	270	442	712	1578	1948	3527	9
-	-	-	310	288	598	0	0	0	1	2	3	10
-	-	-	34	28	62	-	-	-	0	0	0	11
-	-	-	1324	1233	2557	87	198	284	287	3346	3634	12
-	-	-	123	99	223	0	0	0	0	1	1	13
7924	404	8328	-	-	-	-	-	-	2	3	5	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
831	-	831	5042	-109	4934	1202	-	1202	3190	-	3190	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8789	-	8789	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3573	-	3573	19
-	-	-	205	-	205	227	-	227	346	-	346	20
53005	-	53005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	1714	-	1714	239	-	239	23
-	-	-	153	6	159	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	1100	-	1100	-	-	-	6712	-	6712	25
-	-	-	866	-	866	-	-	-	-	-	-	26
656	-	656	75	-	75	420	-	420	-	-	-	27
65060	3062	68122	12686	3193	15879	3938	689	4627	24725	5323	30048	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
2094	-	2094	268	-	268	17	-	17	10009	-	10009	31
3261	-	3261	2965	-	2965	456	-	456	5189	-	5189	32
70415	3062	73477	15919	3193	19112	4411	689	5100	39923	5323	45246	33

995 Turistudgifter mv.			Foreninger, organisationer mv.			Privat konsum i alt			
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	
-	-	-	-	-	-	2775	2098	4873	1
-	-	-	-	-	-	142	6	149	2
-	-	-	-	-	-	115	102	217	3
-	-	-	-	-	-	55	65	120	4
-	-	-	-	-	-	26072	3385	29457	5
-	-	-	-	-	-	4547	5490	10037	6
-	-	-	-	-	-	1578	464	2041	7
-	-	-	-	-	-	3578	369	3947	8
-	-	-	-	-	-	5417	5958	11374	9
-	-	-	-	-	-	312	292	603	10
-	-	-	-	-	-	39	29	68	11
-	-	-	-	-	-	2418	6694	9112	12
-	-	-	-	-	-	634	969	1603	13
-	-	-	-	-	-	7926	407	8333	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	36622	-108	36513	16
-	-	-	-	-	-	10326	-	10326	17
-	-	-	-	-	-	8964	-	8964	18
-	-	-	-	-	-	3573	-	3573	19
-	-	-	-	-	-	3866	-	3866	20
-	-	-	-	-	-	53005	-	53005	21
-	-	-	-	-	-	1286	-	1286	22
-	-	-	-	-	-	2223	-	2223	23
-	-	-	-	-	-	4070	4	4074	24
-	-	-	-	-	-	10617	-	10617	25
-	-	-	2283	-	2283	3149	-	3149	26
-	-	-	-	-	-	6821	-	6821	27
-	-	-	2283	-	2283	200131	26224	226355	28
-	10589	10589	-	-	-	-	10589	10589	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-13634	30
-	-	-	-	-	-	23665	-	23665	31
-	-	-	-	-	-	32988	-	32988	32
-	10589	10589	2283	-	2283	256785	36813	279963	33

Tabel 2.5 Implicitte prisindices for input-output tabel med endogen import 1983. 1980=100.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	135.22	127.42	124.15	124.14	129.94	74.29	136.26	137.67
2	12000 Skovbrug	-	-	-	-	176.30	113.10	109.09	104.00
3	13000 Fiskeri og dambrug	122.67	-	119.15	-	131.21	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	138.96	134.57	134.57	129.99	153.28	138.24	131.00	144.72
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	130.37	133.74	102.67	149.06	128.15	186.00	146.37	138.83
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	119.10	127.38	129.07	131.42	128.37	128.57	131.52	128.58
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	125.70	134.33	133.83	126.63	118.61	128.90	128.23	123.18
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	131.75	132.76	134.52	136.19	132.15	131.21	129.07	130.91
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	135.16	132.09	138.43	136.24	140.77	142.61	137.25	128.91
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod. ...	135.90	131.25	131.04	144.48	139.71	137.44	127.12	145.83
11	37000 Jern- og metalværker og støberier ...	127.68	132.47	132.51	132.47	117.83	122.22	124.99	94.80
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter ...	139.07	136.79	134.82	131.38	129.15	130.95	129.41	129.87
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. .	132.74	142.88	133.13	126.70	129.47	125.56	133.08	140.30
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	148.18	204.72	111.43	135.82	145.71	152.02	155.01	155.88
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	136.95	136.95	136.95	136.96	136.95	136.95	136.95	136.95
16	60099 Engros- og detailhandel	137.64	136.84	141.08	225.51	144.40	163.31	150.94	149.47
17	63000 Hoteller og restauranter	130.88	130.89	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88
18	71000 Transportvirksomhed	136.39	135.76	147.26	133.71	136.72	135.01	136.93	134.61
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	132.38	131.88	131.46	132.67	131.16	131.80	131.68	131.60
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningservice	130.18	133.55	133.55	133.55	133.55	133.55	133.54	133.10
23	93009 Privat uervisn. og sundhedsvæsen ...	150.58	132.69	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter ...	128.41	128.41	128.41	128.40	128.41	128.41	128.41	130.60
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep. ...	139.08	138.15	139.19	137.17	137.26	134.52	133.88	133.41
26	95399 Husass., priv. velfærdinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42
28	Sum	135.59	136.23	138.63	134.89	131.00	134.11	132.87	133.88
29	Import	133.83	130.36	137.13	161.78	131.40	125.53	129.29	129.21
30	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto	162.15	113.95	109.05	108.09	171.35	104.65	108.69	105.21
32	Moms	134.98	135.75	135.83	134.86	135.00	135.28	135.29	135.55
33	Anvendelse i køberpriser	134.37	134.91	137.87	141.19	131.18	129.38	131.48	132.14
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-297.63	176.49	113.48	81.02	438.31	2043.69	-5039.97	1434.06
35	Bruttofaktorindkomst	130.05	113.16	123.07	133.15	124.50	123.06	123.78	135.02
36	Produktionsværdi i basispriser	129.99	109.59	127.91	136.03	129.12	126.34	128.08	132.84

		Input i erhverv (fortsat):						Imputere-: I alt de finan-: sielle : tjenester:	
		83509	93009	94000	95009	95399	98099		
1	11000 Agriculture, horticulture, etc.....	124.14	124.14	121.76	124.14	124.14	124.42	-	130.27
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	116.03	-	109.01
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	125.77	-	131.02
4	20000 Mining and quarrying	134.57	134.57	134.57	134.57	134.56	153.50	-	157.90
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	133.72	130.81	133.75	133.07	133.70	129.88	-	129.26
6	32000 Textile, clothing, leather industry ..	123.63	124.65	128.41	131.24	124.16	125.25	-	128.34
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit...	130.22	133.13	134.78	132.59	131.38	125.42	-	128.21
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ..	134.43	132.72	132.66	138.09	132.68	134.54	-	132.45
9	35000 Chemical and petroleum industries	129.88	141.45	129.12	132.47	132.03	134.69	-	136.53
10	36000 Non-metallic mineral products	137.10	132.21	130.76	124.45	134.39	131.64	-	138.33
11	37000 Basic metal industries	132.12	132.46	132.48	143.04	132.37	123.04	-	124.90
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ..	127.44	126.49	130.26	129.77	131.78	131.39	-	132.63
13	39000 Other manufacturing industries	145.38	144.56	141.64	136.75	145.55	137.25	-	134.41
14	40000 Electricity, gas and water	152.62	159.83	160.42	153.63	164.01	153.43	-	151.99
15	50000 Construction	136.95	136.95	136.95	136.95	136.96	136.93	-	137.32
16	60099 Wholesale and retail trade	157.39	136.35	185.28	141.82	151.10	147.94	-	143.40
17	63000 Restaurants and hotels	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.82	-	130.87
18	71000 Transport and storage	141.97	138.05	138.48	135.80	138.05	143.24	-	136.38
19	72000 Communication	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	152.47	-	155.19
20	80099 Financing and insurance	131.24	130.86	131.25	130.59	131.24	131.22	131.23	131.27
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	133.31	-	133.31
22	83509 Business services	133.61	133.55	133.28	133.55	133.55	133.72	-	133.55
23	93009 Market services of education, health ...	132.68	124.93	132.68	132.68	132.68	130.36	-	131.48
24	94000 Recreational and cultural services ...	125.47	128.41	124.99	128.41	128.41	132.36	-	127.76
25	95009 Household services, incl. auto repair ..	132.18	137.51	133.54	137.79	132.31	130.86	-	136.36
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	-	134.42
28	Sum	136.24	134.98	133.64	138.35	136.44	137.08	131.23	135.00
29	Imports at basic values	129.42	129.09	128.03	131.34	130.00	143.51	-	137.90
30	Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net	113.12	153.30	143.79	130.11	109.74	145.83	-	125.44
32	Value added tax	135.00	138.90	134.72	135.21	139.91	136.22	-	137.48
33	Uses at market prices	135.22	135.42	133.07	136.29	135.84	138.02	131.23	135.71
34	Other taxes linked to production	20.64	-329.68	143.04	179.31	2595.24	118.40	-	-1468.94
35	Gross domestic product at factor cost	134.06	129.40	135.11	136.17	131.99	131.39	131.23	132.12
36	Gross output at basic values	134.13	130.15	133.51	136.15	132.16	133.21	-	133.21

Implicit price indices of the input-output table with endogenous imports 1983. 1980=100.

Table 2.5

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
126.73	124.14	124.13	124.14	124.14	124.14	129.04	124.14	120.75	124.14	124.14	124.14	124.14	1
228.44	110.07	174.93	114.53	310.84	-	107.21	-	-	-	-	-	-	2
128.84	-	-	-	-	-	-	-	127.13	-	-	-	-	3
164.70	132.74	133.53	133.61	142.67	134.57	131.94	134.57	155.32	134.57	134.57	134.57	-	4
133.65	137.86	133.62	134.59	128.84	133.77	137.39	133.67	130.11	133.43	133.73	133.73	133.72	5
129.62	131.76	132.46	128.52	125.42	129.42	133.48	119.31	130.51	128.12	125.81	125.39	123.39	6
119.36	121.76	125.01	127.69	127.80	135.03	128.91	126.70	112.02	137.52	133.39	133.02	129.53	7
131.59	134.42	129.73	130.40	132.48	132.74	128.14	135.25	133.19	132.67	132.69	132.60	132.66	8
132.66	156.80	187.48	130.51	122.38	180.07	139.22	126.07	128.89	133.30	133.15	130.03	129.71	9
141.06	154.12	142.80	123.48	126.15	131.81	136.84	137.28	132.08	131.65	131.97	132.30	139.69	10
114.40	122.80	121.77	125.62	124.43	132.48	132.28	113.64	132.44	129.88	132.46	132.45	127.13	11
129.20	133.33	131.57	131.70	131.19	131.55	134.63	129.73	131.38	133.79	131.61	131.63	132.66	12
132.56	135.10	134.33	131.99	128.98	140.56	133.54	138.38	140.22	142.33	144.30	144.64	146.06	13
153.62	159.58	137.37	146.18	165.18	174.60	131.50	156.59	151.23	162.35	152.59	154.39	162.15	14
136.95	136.95	136.96	136.95	136.96	136.95	136.95	136.95	136.95	136.95	136.95	136.95	137.90	15
168.02	184.13	127.18	154.53	139.50	131.63	138.70	146.65	120.58	113.52	122.94	149.87	149.73	16
130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	130.88	17
136.20	135.38	136.01	135.64	135.10	137.36	135.93	136.05	138.05	134.41	145.68	138.05	138.05	18
156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	156.42	19
131.59	131.69	131.82	131.59	131.59	131.32	130.44	131.19	131.41	129.87	130.57	131.27	132.73	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
133.55	133.55	133.55	133.55	133.55	133.55	133.93	133.62	133.55	133.55	133.55	133.55	133.55	22
132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	132.68	23
128.41	128.41	128.40	128.41	128.41	128.41	128.41	128.41	133.73	128.41	128.41	128.41	128.41	24
133.19	134.20	134.33	134.12	134.73	132.79	139.34	139.58	134.08	140.40	138.41	131.41	133.10	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42	27
142.41	148.38	132.38	136.29	132.94	145.94	135.38	136.95	130.58	133.94	137.73	136.66	137.13	28
139.44	139.88	120.99	133.26	129.65	166.23	139.97	123.39	123.71	150.62	125.78	126.89	123.66	29
125.45	90.78	113.44	107.34	106.04	182.73	119.04	116.16	134.51	134.71	115.98	100.67	96.62	30
135.34	134.99	135.20	135.13	134.99	135.28	135.09	136.20	134.37	130.00	141.26	138.50	142.03	31
140.37	145.06	127.27	134.72	131.19	157.91	136.44	134.57	130.43	140.80	136.88	135.45	136.49	32
2296.11	-77.23	-232.61	-907.92	-639.66	407.23	-9.56	71.84	49.49	149.57	-60.57	62.80	73.67	33
126.67	131.83	127.95	128.30	128.87	141.45	134.71	134.26	133.23	134.79	152.34	129.46	133.72	34
136.04	138.17	126.90	131.33	129.54	150.16	135.41	133.10	130.63	137.52	146.71	131.20	133.31	35

: Endelig anvendelse:										: I alt
: Privat: Kollekt: Faste bruttoinvesteringer										: I alt
: konsum: ti	: Maskiner	: Trans-	: Bygninger	: Stam-	: Lager-	: Eksport:	: I alt			:
: konsum:	: og inven-	: port-	: og anlæg	: besæt-	: øgelse	:	:	:	:	:
:	: tar	: midler	:	: ninger	:	:	:	:	:	:
122.66	-	-	-	-	131.42	156.22	136.27	128.36	129.99	1
119.63	-	132.03	-	-	-	117.28	106.95	110.37	109.59	2
128.97	-	-	-	-	-	134.62	124.30	124.80	127.91	3
142.12	-	133.68	-	-	-	171.63	116.33	117.74	136.03	4
129.99	-	133.72	-	-	-	126.58	128.56	129.08	129.12	5
125.54	-	131.30	-	-	-	119.38	125.98	125.95	126.34	6
129.29	-	125.23	136.35	-	-	130.36	128.14	128.03	128.08	7
139.61	-	134.09	-	-	-	151.15	126.41	133.80	132.84	8
133.58	-	130.91	135.02	-	-	-355.16	137.43	135.68	136.04	9
139.05	-	129.94	138.80	-	-	133.22	138.03	137.88	138.17	10
122.28	-	132.68	-	-	-	165.56	128.75	128.66	126.90	11
129.51	-	129.03	129.39	-	-	131.07	131.26	130.74	131.33	12
123.52	-	133.90	129.42	-	-	170.67	129.57	128.66	129.54	13
153.28	-	-	-	-	-	168.72	116.35	148.58	150.16	14
-	-	-	-	134.41	-	-	-	134.41	135.41	15
129.60	-	136.28	120.50	-	-	101.70	124.42	128.81	133.10	16
130.57	-	-	-	-	-	-	-	130.57	130.63	17
148.20	-	133.15	-	-	-	-	135.24	138.50	137.52	18
133.60	-	-	-	-	-	-	-	133.60	146.71	19
131.14	-	-	-	-	-	-	132.83	130.90	131.20	20
133.31	-	-	-	-	-	-	-	133.31	133.31	21
136.84	-	134.20	-	147.63	-	-	131.21	137.61	134.13	22
127.41	-	-	-	-	-	-	-	127.41	130.15	23
134.94	-	-	-	-	-	132.95	129.75	134.86	133.51	24
135.96	-	-	-	-	-	163.46	-	135.96	136.15	25
132.16	-	-	-	-	-	-	-	132.16	132.16	26
131.80	133.26	-	-	-	-	-	130.71	133.19	133.21	27
132.98	133.26	131.71	127.63	134.80	131.42	381.04	130.55	132.32	133.21	28
129.74	-	129.48	131.50	-	131.77	86.42	124.77	128.25	134.19	29
130.57	-	-	-	-	-	-	130.57	-	-	30
119.75	-	110.14	111.86	97.09	-	387.80	95.14	122.62	123.14	31
136.90	-	123.03	124.46	140.79	-	-	-	136.98	137.09	32
131.88	133.26	130.39	127.58	134.50	131.43	-44.69	131.04	131.86	133.28	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 investeringsøjlerne i input-output tabellerne.

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

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

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

Metodemæssigt er omregningerne af vare x erhverv tabeller til erhverv x 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 varebeskatter, netto. I de mest detaljerede versioner af erhverv x 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 1966-1983 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 1966-83 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 1983 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 dynamiske 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 goder fordeles 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 vare-skatte, 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 nationalregnskabs varefordelte investeringer og måltotalerne for investeringsmatricens brancher. Ved den næste hovedrevision af nationalregnskabstallene vil denne branche blive elimineret ved at nationalregnskabs investeringstal bringes i overensstemmelse med investeringsmatriceoplysningerne.

I efterfølgende figur er metoderne til fremstilling af investeringsmatricerne illustreret.

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

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 række-totalsummen naturligvis være identisk med søjletotalsummen.

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

Mens rækketotalerne (tilgangsuplysninger) som nævnt fremkommer ved afstemningen af nationalregnskabs 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 mangelfuldt, 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 investeringsmatrice 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.

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

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 hjælpestoffer.
- 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 boligydelse.
- 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 hjælpestoffer og dermed som offentligt konsum.
- d) Forskningsudgifter, reklameudgifter o.lign. anses ligeledes for at indgå i købet af rå- og hjælpestoffer 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 hjælpestoffer. 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 dækkene anses for en udgift til rå- og hjælpestof - 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 byggemodning 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, ejendomsmæglernes og andre mellemmands 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-fradragsberettiget 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 rolle 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 finansiell 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 bruger-siden, 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 forretningservice (der indgår som en del af investeringsmatricebranche 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 forretningservice 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 finansiell 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 Finansiell 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 finansiell leasing af fast ejendom er af beskedent 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 kloaker 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 investeringsmatricesammenhæng definerede "afstemningstekniske 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 nationalregnskabet 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 nationalregnskabet 27-gruppering:

- 63000 Hoteller og restauranter
- 83509 Forretningservice
- 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 nationalregnskabet 27-gruppering. Alle de øvrige 27-brancher kan dannes direkte ud fra investeringsmatricebrancherne. Bilag 2 viser også aggregeringsnøglen til de 8 hovederhvervsgrupper, 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 danne 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 indgår ca. 470 varer, i transportmiddelinvesteringerne indgår ca. 50 varer, og endelig indgår der 4 varer i stambesætningerne.

En fortegnelse 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 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
MILL. KR.									
A. ARETS PRISER									
1. LANDBRUG M.V.	1441	1336	1196	1344	1455	1679	2303	3158	3746
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER 1/	832	738	686	817	805	918	1354	1796	2093
BYGNINGER OG ANLÆG	609	599	509	527	650	761	949	1362	1652
2. RASTOFUDVINDING	44	31	24	32	34	176	156	43	95
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	30	22	20	30	32	152	152	36	89
BYGNINGER OG ANLÆG	14	9	4	2	2	23	4	7	6
3. FREMSTILLINGSVIRKSOMHED	2629	2635	2403	3170	3622	3561	3779	4867	6513
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	1710	1730	1608	2045	2394	2465	2668	3472	4402
BYGNINGER OG ANLÆG	919	905	795	1125	1228	1092	1111	1395	2111
4. EL-, GAS-, VARME- OG VANDFORSYNING	767	883	1019	1012	1119	1193	1361	1384	1629
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	210	249	344	331	364	331	377	345	465
BYGNINGER OG ANLÆG	557	634	675	682	755	862	984	1040	1160
5. BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	484	617	701	871	924	824	788	943	875
BYGNINGER OG ANLÆG	74	71	73	80	80	83	83	82	89
6. BOLIGBENYTTELSE	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	5	5	5	6	8	8	9	11	11
BYGNINGER OG ANLÆG	5483	6480	6906	9064	9538	9985	13806	16608	15273
7. MARKEDSMÆSSIGE TJENESTER EXCL. BOLIGBENYTTELSE 2/	4841	4978	5674	6006	6890	8008	8131	9258	10892
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	2767	2910	3420	3618	4276	4945	5166	5565	6453
BYGNINGER OG ANLÆG	2074	2068	2253	2389	2614	3059	2965	3693	4438
8. OFFENTLIGE TJENESTER	2841	3506	4086	4773	5612	6235	6590	6454	7338
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	403	445	466	513	641	683	805	844	902
BYGNINGER OG ANLÆG	2438	3061	3619	4260	4972	5553	5785	5610	6435
9. FASTE BRUTTOINVESTERINGER I ALT (1-8)	18609	20542	22086	26358	29283	31751	37006	42809	46461
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER 1/	6441	6716	7250	8229	9445	10333	11319	13012	15296
BYGNINGER OG ANLÆG	12168	13826	14835	18128	19838	21418	25687	29797	31166
B. 1980-PRISER									
1. LANDBRUG M.V.	4354	3880	3352	3542	3605	3883	4953	6383	6323
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER 1/	2583	2225	2005	2212	2073	2171	2854	3792	3679
BYGNINGER OG ANLÆG	1771	1655	1347	1330	1532	1713	2099	2591	2644
2. RASTGFUDVINDING	123	86	67	86	85	408	343	83	157
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	84	62	57	82	80	358	334	70	147
BYGNINGER OG ANLÆG	39	24	10	4	5	50	9	13	10
3. FREMSTILLINGSVIRKSOMHED	7640	7418	6632	8227	8528	7971	7656	9318	10700
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	5043	5021	4638	5481	5751	5603	5320	6694	7346
BYGNINGER OG ANLÆG	2597	2397	1994	2746	2778	2368	2336	2624	3354
4. EL-, GAS-, VARME- OG VANDFORSYNING	2647	2892	3197	2988	3024	3034	3180	3016	2855
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	583	681	945	829	804	654	710	626	713
BYGNINGER OG ANLÆG	2064	2211	2252	2158	2219	2340	2471	2390	2142
5. BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	1343	1750	2017	2345	2251	1850	1596	1875	1509
BYGNINGER OG ANLÆG	204	186	181	189	180	180	177	153	141
6. BOLIGBENYTTELSE	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	11	11	12	14	17	16	16	19	17
BYGNINGER OG ANLÆG	19623	21660	21407	26270	25500	25111	33124	34261	25702
7. MARKEDSMÆSSIGE TJENESTER EXCL. BOLIGBENYTTELSE 2/	14360	14143	15522	15216	16174	17802	16867	17577	18138
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	7537	7705	8919	8623	9419	10366	10015	10099	10629
BYGNINGER OG ANLÆG	6823	6438	6603	6592	6755	7436	6853	7478	7510
8. OFFENTLIGE TJENESTER	11687	13300	14149	15503	16643	17186	16743	14903	14292
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER	1245	1330	1319	1365	1516	1527	1572	1641	1549
BYGNINGER OG ANLÆG	10442	11970	12830	14138	15126	15659	15171	13261	12743
9. FASTE BRUTTOINVESTERINGER I ALT (1-8)	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835
MASKINER OG TRANSPORTMIDLER 1/	18430	18785	19913	20951	21911	22624	22415	24821	25590
BYGNINGER OG ANLÆG	43563	46541	46624	53428	54096	54856	62239	62771	54246

1/ INKL. STAMBESÆTNINGER

2/ INKL. PRIVATE VELFÆRDSINSTITUTIONER M.V.

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY KIND OF ACTIVITY AND BY TYPE OF GOODS 1966-1983.

TABLE 3.1.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
MILL. KR.									
A. CURRENT PRICES									
4004	4884	5794	6457	7523	5289	3864	4634	4698	1. AGRICULTURE ETC.
2225	2684	2913	3305	3792	2213	1963	2790	2953	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.1/.....
1765	2200	2880	3152	3732	3076	1901	1844	1746	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
197	273	151	144	499	838	1484	4972	4586	2. MINING AND QUARRYING.....
194	269	130	134	493	833	1176	2716	2194	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
3	4	21	10	6	5	308	2256	2392	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
5492	6869	7117	7494	8280	9262	8761	9247	10094	3. MANUFACTURING.....
4012	4983	5089	5367	6268	6898	6452	7387	7951	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
1480	1886	2028	2127	2012	2364	2309	1859	2143	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
1622	1663	1508	2191	2728	2932	4090	6465	6421	4. ELECTRICITY, GAS AND WATER.....
466	510	378	322	614	665	939	788	628	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
1157	1153	1530	1869	2114	2267	3151	5678	5793	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
1058	1450	1735	1935	2006	1878	1609	1781	2110	5. CONSTRUCTION.....
1004	1253	1547	1667	1890	1696	1490	1682	2017	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
94	97	188	238	116	182	119	99	93	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
14453	18560	18258	19953	21545	19885	16551	16831	20362	6. DWELLINGS.....
21	37	40	43	46	52	55	59	98	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
14462	18522	18218	19910	21499	19833	16496	16772	20264	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
10513	14905	16446	17882	16649	17442	15417	18701	22792	7. MARKET SERVICES EXCL. OF DWELLINGS.2/.....
6265	9878	10744	11860	10221	10705	9664	12603	16014	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
4248	5032	5701	6022	6429	6737	5753	6098	6778	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
8167	5070	10251	11465	13240	12785	12040	11983	10987	8. PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES.....
1037	1172	1944	2424	2906	3074	3318	4215	3395	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
7130	7898	8307	9045	10334	9711	8722	7768	7592	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
45588	57678	61660	67495	72471	70312	63817	74614	82050	9. TOTAL GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (1-8)....
15244	20886	22786	25122	26229	26136	25058	32239	35250	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.1/.....
30344	36792	38874	42373	46241	44176	38759	42375	46800	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
B. 1980 PRICES									
6027	6803	7532	7683	8328	5289	3494	3731	3433	1. AGRICULTURE ETC.
3435	3769	3797	3912	4131	2213	1769	2204	2102	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.1/.....
2585	3035	3734	3771	4137	3076	1725	1527	1331	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
305	405	192	178	590	838	1201	3824	3393	2. MINING AND QUARRYING.....
305	355	164	166	583	833	927	2022	1605	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
4	6	28	12	7	5	275	1802	1788	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
9032	9464	8961	8715	8990	9262	7754	7461	7559	3. MANUFACTURING.....
5892	6883	6345	6172	6759	6898	5676	5940	5934	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
2140	2580	2617	2542	2231	2364	2077	1521	1624	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
2488	2371	2471	2653	3049	2932	3570	5139	4787	4. ELECTRICITY, GAS AND WATER.....
631	667	433	357	663	665	764	626	465	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
1857	1704	2038	2296	2386	2267	2807	4513	4322	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
1638	2014	2197	2253	2215	1878	1442	1473	1668	5. CONSTRUCTION.....
1501	1880	1955	1969	2086	1696	1334	1391	1598	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
136	134	243	284	129	182	108	82	71	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
22009	26383	23882	24391	23888	19885	14779	13529	15102	6. DWELLINGS.....
33	42	42	49	49	52	50	50	79	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
21976	26342	23839	24042	23839	19833	14728	13479	15023	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
15736	20490	20445	20908	18440	17442	13954	16050	17813	7. MARKET SERVICES EXCL. OF DWELLINGS.2/.....
9253	13350	12975	13680	11292	10705	8769	10973	12733	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
6483	7140	7470	7227	7149	6737	5185	5076	5080	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
13709	13994	14242	14328	14954	12785	10604	9615	8193	8. PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES.....
1542	1686	2502	2873	3211	3074	2922	3476	2636	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.....
12166	12308	11740	11455	11744	9711	7682	6139	5557	BUILDING AND CONSTRUCTION.....
69947	81925	79921	80809	80453	70312	56799	60821	61947	9. TOTAL GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (1-8)....
22595	28676	28213	29179	28833	26136	22212	26682	27151	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT.1/.....
47352	53250	51708	51629	51620	44176	34587	34140	34796	BUILDING AND CONSTRUCTION.....

1/ INCL. OF BREEDING STOCKS

2/ INCL. OF PRIVATE NON-MARKET SERVICES

TABEL 3-2. FASTE BRUTTOINVESTERINGER FORDELT EFTER ERHVERV 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	MILL. KR.								
11009 LANDBRUG M. V. ARETS PRISER 1980 PRISER	1191 3659	1094 3229	926 2647	1041 2789	1139 2866	1342 3136	1970 4251	2727 5544	3173 5373
11103 GARTNERI ARETS PRISER 1980 PRISER	129 360	116 307	116 295	145 352	137 314	159 346	168 348	200 378	225 363
12000 SKOVBRUG ARETS PRISER 1980 PRISER	20 58	19 53	18 49	18 47	21 52	26 59	29 65	41 80	50 82
13000 FISKERI ARETS PRISER 1980 PRISER	102 277	108 292	135 361	140 354	157 374	152 343	136 288	190 380	298 504
20099 BRUNKULSLEJER, RAOLIE OG NATURGAS ARETS PRISER 1980 PRISER	- -	- -	- -	- -	- -	64 157	109 246	0 0	38 66
29000 UDVINDING AF GRUS, STEN OG SALT MV. ARETS PRISER 1980 PRISER	44 123	31 86	24 67	32 86	34 85	112 251	47 97	43 82	58 91
31110 SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING ARETS PRISER 1980 PRISER	105 296	137 374	108 288	157 387	150 349	181 395	213 422	231 433	463 742
31209 FREMST. AF NÆRINGSMIDLER EXCL. KØDPROD. ARETS PRISER 1980 PRISER	371 1028	432 1174	374 1006	460 1168	459 1072	484 1063	506 992	628 1170	909 1473
31309 FREMST. AF DRIKKEVARER OG TOBAK ARETS PRISER 1980 PRISER	135 380	170 461	139 363	119 297	145 334	238 511	281 552	148 273	173 276
32000 TEKSTIL-, BEKLÆDNINGS- OG LÆDERFREMST. ARETS PRISER 1980 PRISER	178 465	151 393	166 413	210 500	285 631	208 430	222 393	302 529	337 524
33100 TRÆFORARBEJDNING EXCL. MØBLER ARETS PRISER 1980 PRISER	110 340	55 164	67 195	120 332	143 350	111 257	175 360	258 501	230 383
33200 FREMST. AF TRÆMØBLER M.V. ARETS PRISER 1980 PRISER	91 276	46 132	53 145	66 172	94 228	74 165	96 197	170 328	142 232
34100 PAPIR- OG PAPIRVARERFREMSTILLING ARETS PRISER 1980 PRISER	84 271	69 215	73 225	81 228	116 304	156 402	96 209	128 254	196 348
34200 GRAFISK VIRKSOMHED ARETS PRISER 1980 PRISER	185 561	153 445	151 428	188 510	217 535	152 361	209 446	292 586	336 581
35000 FREMST. AF KEMISKE PRODUKTER M.V. ARETS PRISER 1980 PRISER	374 1098	528 1491	471 1297	534 1389	588 1389	594 1329	585 1201	683 1309	807 1308
36000 FREMST. AF STEN-, KER- OG GLASPROD. ARETS PRISER 1980 PRISER	276 790	228 647	203 565	402 1031	461 1076	434 984	442 919	524 1023	549 918
37000 JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER ARETS PRISER 1980 PRISER	43 127	39 114	39 120	40 108	48 108	48 104	77 165	160 296	409 629
38100 FREMST. AF JERN- OG METALVARER ARETS PRISER 1980 PRISER	190 563	176 507	161 452	156 413	196 468	210 477	207 427	312 615	355 590
38200 FREMST. AF MASKINER ARETS PRISER 1980 PRISER	204 605	192 550	168 469	255 655	398 931	342 756	312 633	458 896	861 1444
38300 FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR ARETS PRISER 1980 PRISER	153 454	143 414	128 368	121 306	153 351	157 348	162 326	251 482	328 553
38409 FREMST. AF TRANSPORTM. OG MÅLEINSTR. ARETS PRISER 1980 PRISER	123 356	105 304	83 242	243 678	144 340	150 335	148 309	276 531	367 613
39000 GULD- OG SØLVVAREFREMST. LEGETØJ MV. ARETS PRISER 1980 PRISER	11 29	12 32	20 57	20 53	26 62	23 52	50 106	47 91	52 85

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY KIND OF ACTIVITY 1966-1983.

TABLE 3.2.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
----- MILL. KR. -----									
3393 5096	4187 5861	5066 6619	5867 6985	6880 7606	4688 4688	3296 2971	3958 3174	3907 2834	11009 AGRICULTURE ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
195 282	268 365	320 410	285 339	230 253	206 206	221 199	259 212	240 185	11103 HORTICULTURE CURRENT PRICES 1980 PRICES
46 70	68 95	74 98	85 102	96 107	99 99	103 93	157 126	109 80	12000 FORESTRY AND LOGGING CURRENT PRICES 1980 PRICES
370 580	361 483	334 405	221 257	317 362	295 295	244 231	260 219	442 334	13000 FISHING CURRENT PRICES 1980 PRICES
152 243	232 348	64 85	71 93	415 497	753 753	1397 1124	4867 3739	4526 3347	20099 EXTRACTION OF COAL, OIL AND GAS CURRENT PRICES 1980 PRICES
45 66	41 56	87 106	73 85	84 92	85 85	87 77	105 85	59 46	29000 OTHER MINING CURRENT PRICES 1980 PRICES
395 557	479 645	407 503	322 374	445 484	533 533	524 478	464 382	345 262	31110 SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSING CURRENT PRICES 1980 PRICES
870 1263	897 1217	1076 1329	1188 1367	1240 1342	1315 1315	1139 1004	1221 975	1503 1106	31209 FOOD MANUF. EXCL. MEAT CURRENT PRICES 1980 PRICES
188 265	299 400	260 323	531 617	543 595	356 356	375 325	320 255	332 240	31309 MANUF. OF BEVERAGES AND TOBACCO CURRENT PRICES 1980 PRICES
186 264	449 617	345 437	239 280	250 268	282 282	283 249	361 295	405 305	32000 TEXTILE, CLOTHING, LEATHER INDUSTRY CURRENT PRICES 1980 PRICES
109 159	202 280	172 218	220 257	202 218	257 257	231 202	185 144	226 164	33100 MANUF. OF WOOD PRODUCTS, EXCL. FURNIT. CURRENT PRICES 1980 PRICES
97 145	203 282	206 260	210 246	168 181	207 207	154 135	193 153	224 164	33200 MANUF. OF WOODEN FURNITURE, ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
133 200	173 246	156 202	206 241	149 159	174 174	214 190	263 196	354 263	34100 MANUF. OF PAPER AND PAPER PRODUCTS CURRENT PRICES 1980 PRICES
259 403	361 526	428 567	503 592	536 570	429 429	557 503	566 453	790 594	34200 PRINTING, BOOKBINDING, PUBLISHING CURRENT PRICES 1980 PRICES
763 1122	1129 1571	1110 1418	1042 1229	1344 1481	1669 1669	1257 1092	1598 1292	1788 1346	35000 CHEMICAL AND PETROLEUM INDUSTRIES CURRENT PRICES 1980 PRICES
366 540	443 613	646 811	702 803	802 862	901 901	1110 980	741 596	481 357	36000 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS CURRENT PRICES 1980 PRICES
422 618	247 336	152 177	78 87	188 205	244 244	162 144	139 113	175 126	37000 BASIC METAL INDUSTRIES CURRENT PRICES 1980 PRICES
268 395	375 517	446 562	434 512	503 549	581 581	551 485	674 540	626 459	38100 MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS CURRENT PRICES 1980 PRICES
702 1026	747 1018	926 1163	1015 1180	1094 1187	1307 1307	1180 1055	1261 1035	1452 1099	38200 MANUF. OF MACHINERY, EXCEPT ELECTR. CURRENT PRICES 1980 PRICES
209 308	272 377	329 416	329 385	401 437	474 474	425 377	563 460	606 453	38300 MANUF. OF ELECTRICAL MACHINERY, ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
484 708	497 684	388 487	398 457	331 358	412 412	501 449	618 507	684 540	38409 MANUF. OF TRANSP. AND MEASURING EQUIPM CURRENT PRICES 1980 PRICES
42 60	98 134	70 87	76 87	86 92	120 120	98 85	81 65	106 80	39000 OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES CURRENT PRICES 1980 PRICES

TABEL 3.2. FASTE BRUTTOINVESTERINGER FORDELT EFTER ERHVERV 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	MILL. KR.								
41008 EL- OG FJERNVARMEFORSYNING ARETS PRISER 1980 PRISER	676 2323	786 2562	930 2910	901 2661	988 2661	1050 2660	1212 2820	1242 2701	1467 2563
41020 GASFORSYNING ARETS PRISER 1980 PRISER	23 82	20 71	18 60	36 98	24 62	20 50	17 36	20 45	12 21
42000 VANDFORSYNING ARETS PRISER 1980 PRISER	68 243	77 259	71 227	75 228	107 300	123 324	133 323	122 270	150 271
50000 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED ARETS PRISER 1980 PRISER	558 1547	688 1936	774 2198	951 2534	1004 2431	907 2070	871 1773	1025 2032	964 1650
60099 ENGRØS- OG DETAILHANDEL ARETS PRISER 1980 PRISER	1077 2825	1000 2545	1065 2688	1171 2810	1397 3123	1509 3248	1535 3100	2243 4241	2171 3467
71118 JERNBANE- OG BUSDRIFT M.V. ARETS PRISER 1980 PRISER	383 1301	384 1246	412 1271	418 1232	510 1407	495 1269	549 1300	558 1187	722 1282
71138 TURIST, TAXI- OG FRAGTVOGNMÆND MV. ARETS PRISER 1980 PRISER	271 718	237 599	273 708	373 922	516 1246	481 1118	421 811	556 1123	503 923
71210 SØTRANSPORT ARETS PRISER 1980 PRISER	907 2802	870 2686	1025 3101	648 1819	414 1047	727 1914	1421 3506	786 1710	1952 3645
71230 HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT ARETS PRISER 1980 PRISER	141 526	202 678	159 492	157 448	195 501	186 462	156 369	176 369	217 367
71300 LUFTTRANSPORT OG LUFTHAVNE ARETS PRISER 1980 PRISER	127 295	223 516	336 734	431 899	535 1144	1035 1903	481 837	457 739	385 604
71509 TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT ARETS PRISER 1980 PRISER	85 235	80 214	82 212	96 234	133 313	124 277	127 249	181 349	186 306
72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION ARETS PRISER 1980 PRISER	533 2120	549 2028	599 2094	702 2255	802 2367	945 2568	1004 2505	1051 2427	1239 2324
80099 FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKRING ARETS PRISER 1980 PRISER	365 1062	344 950	428 1114	547 1312	641 1447	614 1355	595 1190	861 1592	954 1450
83110 BOLIGBENYTTELSE ARETS PRISER 1980 PRISER	5488 19634	6484 21671	6911 21419	9070 26283	9546 25516	9992 25127	13815 33140	16619 34280	15285 25719
94000 FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIVITETER ARETS PRISER 1980 PRISER	124 317	139 342	146 351	200 453	234 491	214 408	225 401	248 421	287 423
98199 OFF.TJ. - UDDANNELSE OG FORSKNING ARETS PRISER 1980 PRISER	784 3022	894 3229	1022 3418	1262 4014	1608 4724	1829 5002	2016 5157	2095 4826	2342 4589
98299 OFF.TJ. - SOCIAL- OG SUNDHEDSVÆSEN ARETS PRISER 1980 PRISER	450 1730	617 2213	765 2538	974 3069	1248 3631	1438 3944	1466 3682	1463 3336	1648 3208
98399 OFF.TJ. - VEJE OG KLOAKER ARETS PRISER 1980 PRISER	1179 5514	1509 6309	1748 6547	1865 6535	1898 6094	2100 6143	2183 5852	2001 4941	2401 4891
98499 OFF.TJ. - ADMINISTRATION ARETS PRISER 1980 PRISER	428 1421	486 1549	551 1646	672 1885	858 2194	869 2095	924 2051	895 1800	948 1605
99000 ANDRE TJENESTEYDENDE ERHVERV ARETS PRISER 1980 PRISER	834 2143	957 2330	1156 2751	1291 2908	1528 3165	1721 3412	1697 2809	2261 3702	2175 3137
99999 RESIDUAL BRANCHE ARETS PRISER 1980 PRISER	-6 16	-6 10	-6 9	-27 -78	-15 -77	-43 -132	-80 -209	-120 -282	100 212
SAMLEDE BRUTTOINVESTERINGER ARETS PRISER 1980 PRISER	18609 61993	20542 65326	22086 66537	26358 74379	29283 76007	31751 77481	37006 84654	42809 87591	46461 79835

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY KIND OF ACTIVITY 1966-1983.

TABLE 3.2.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
MILL. KR. -----									
1460 2231	1480 2106	1715 2220	2021 2447	2520 2815	2574 2574	3008 2670	3739 2974	3613 2690	41008 MANUF.ELEC.LIGHT AND POWER,STEAM ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
6 9	7 11	20 23	22 27	76 85	250 250	978 808	2629 2088	2704 2021	41020 GAS MANUFACTURE AND DISTRIBUTION CURRENT PRICES 1980 PRICES
158 248	176 255	172 228	148 179	132 148	108 108	104 93	97 77	103 76	42000 WATER WORKS AND SUPPLY CURRENT PRICES 1980 PRICES
1098 1638	1450 2014	1735 2197	1905 2253	2006 2215	1878 1878	1609 1442	1781 1473	2110 1668	50000 CONSTRUCTION CURRENT PRICES 1980 PRICES
1712 2459	2855 3877	3337 4244	3444 4065	3641 4009	3066 3066	2377 2170	2899 2446	3770 2939	60099 WHOLESALE AND RETAIL TRADE CURRENT PRICES 1980 PRICES
825 1287	911 1282	1071 1393	1269 1498	1447 1620	1833 1833	1854 1696	2208 1890	2560 1920	71118 RAILWAY AND BUS TRANSPORT, ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
458 684	929 1276	927 1195	891 1102	1049 1193	852 852	805 720	972 848	1073 884	71138 OTHER LAND TRANSPORT CURRENT PRICES 1980 PRICES
1793 3045	3514 4946	3565 4246	3220 3744	1394 1686	1562 1562	1354 1271	3483 3107	1235 942	71210 OCEAN AND COASTAL WATER TRANSPORT CURRENT PRICES 1980 PRICES
260 396	298 400	434 548	441 529	464 518	555 555	600 555	697 593	858 654	71230 SUPPORTING SERVICES TO WATER TRSP. CURRENT PRICES 1980 PRICES
495 721	381 493	294 346	441 529	518 578	704 704	1833 1479	565 443	581 429	71300 AIR TRANSPORT CURRENT PRICES 1980 PRICES
250 366	260 359	353 460	353 430	370 416	411 411	330 300	295 245	485 378	71509 SERVICES ALLIED TO TRANSPORT ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
1430 2307	1654 2461	1892 2510	1899 2322	2077 2333	2339 2339	2379 2165	2514 2136	2398 1815	72000 COMMUNICATION CURRENT PRICES 1980 PRICES
1138 1547	832 1107	1033 1274	1363 1506	1622 1696	2006 2006	1877 1744	1131 1010	1768 1454	80099 FINANCIAL INSTITUTIONS AND INSURANCE CURRENT PRICES 1980 PRICES
14493 22009	18560 26383	18258 23882	19953 24091	21545 23888	19885 19885	16551 14779	16831 13529	20362 15102	83110 DWELLINGS CURRENT PRICES 1980 PRICES
225 291	353 447	366 443	438 501	403 436	456 456	429 396	570 479	522 418	94000 RECREATIONAL AND CULTURAL SERVICES CURRENT PRICES 1980 PRICES
2471 4188	2464 3850	2725 3894	3057 3916	3586 4147	3608 3608	3413 3023	3252 2638	3145 2362	98199 GOVERNMENT: EDUCATION AND RESEARCH CURRENT PRICES 1980 PRICES
1709 2893	1898 2972	1969 2815	2318 2979	2929 3425	2847 2847	2900 2556	2847 2288	2504 1857	98299 GOVERNMENT: HEALTH AND WELFARE CURRENT PRICES 1980 PRICES
2838 4923	3156 5041	3776 5299	4027 5092	4298 4905	4026 4026	3205 2790	3299 2598	3016 2216	98399 GOVERNMENT: ROADS AND STREETS ETC. CURRENT PRICES 1980 PRICES
1149 1704	1551 2131	1783 2233	2067 2342	2428 2477	2304 2304	2522 2235	2586 2091	2323 1757	98499 GOVERNMENT: GENERAL ADMINISTRATION CURRENT PRICES 1980 PRICES
1858 2475	2903 3742	3347 3989	3694 4153	3655 3927	3639 3639	1535 1458	3366 2854	7541 5979	99000 OTHER MARKET AND NON-MARKET SERVICES CURRENT PRICES 1980 PRICES
69 157	20 101	-173 -202	429 528	9 29	19 19	43 -	- -	- -	99999 RECONCILIATION ACCOUNT CURRENT PRICES 1980 PRICES
45588 69947	57678 81925	61660 79921	67495 80808	72471 80453	70312 70312	63817 56799	74614 60821	82050 61947	TOTAL GROSS FIXED CAPITAL FORMATION CURRENT PRICES 1980 PRICES

Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1983. Endogen import. Årets priser. Mill. kr.

			Investeringer i maskiner og inventar								I alt
			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	
1	11000	Landbrug og gartneri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug	5	-	3	-	-	-	-	-	7
3	13000	Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0	0	45	0	0	0	0	0	45
6	32000	Tekstil-,beklædn.- og læderfremst. ...	112	25	10	0	21	0	135	51	353
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	34	39	170	8	24	2	588	191	1056
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	2	1	56	0	2	0	69	281	412
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	12	5	144	1	6	1	78	35	282
10	36000	Fremst. af sten-,ler- og glasprod. ...	1	0	17	0	1	0	14	0	33
11	37000	Jern- og metalværker og støberier ...	6	0	28	1	4	0	21	9	69
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter ...	709	315	2059	127	383	18	2687	606	6904
13	39000	Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv. .	10	7	43	1	12	1	116	43	233
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel	809	121	1118	53	251	25	2210	604	5191
17	63000	Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed	-	557	-	-	-	-	-	-	557
19	72000	Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice	-	105	208	7	12	-	59	66	458
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)		1699	1179	3903	197	716	48	5977	1886	15605
29	Import		1173	629	3168	401	739	47	5197	843	12196
30	Turistindtægter mv.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto		1	1	4	0	1	0	91	10	108
32	Moms		-	-	-	-	-	-	255	602	857
33	Anvendelse i køberpriser (28-32)		2873	1809	7075	598	1456	95	11520	3341	28767

			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	1546	2391	2093	5789	85	15248	6078	6188	39420
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	124	0	28	2	5	1029	136	22	1345
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)		1670	2392	2122	5791	90	16277	6214	6210	40765
29	Imports at basic values		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Purchases in Denmark by non-res. households		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net		75	0	21	2	3	632	87	21	842
32	Value added tax		-	-	-	-	-	3355	477	1361	5193
33	Uses at market prices (28-32)		1746	2392	2143	5793	93	20264	6778	7592	46800

Investment matrix 1983. Endogenous imports. Current prices.

Table 3.3

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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Landbrug og gartneri mv.	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Skovbrug	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fiskeri og dambrug	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Råstofudvin- ding	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000	Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	6
1	0	0	0	0	-	0	0	1	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	8
0	0	0	0	0	-	0	0	0	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	9
1	0	0	0	0	-	0	0	2	36000	Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000	Jern- og metalværker og støberier	11
214	54	131	5	97	0	2047	12	2559	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	12
0	0	0	0	0	-	0	0	0	39000	Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	15
26	1	91	3	61	0	403	6	591	60099	Engros- og detailhandel	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Hoteller og restauranter	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000	Transportvirksomhed	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Postvæsen og telekommunikation	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Finansiel virksomhed og forsikring	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Boligbenyttelse	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509	Forretningservice	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000	Forlystelser,kulturelle aktiviteter	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Husass.,priv. velfærdsinst. mv.	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Offentlige tjenester	27
241	54	223	7	158	1	2450	18	3153	Sum (1-27)		28
152	330	545	14	348	2	1438	17	2845	Import		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turistindtægter mv.		30
7	1	108	9	55	0	382	10	572	Varekatter, netto		31
-	-	-	-	-	-	224	10	234	Moms		32
400	385	876	30	561	3	4494	54	6803	Anvendelse i køberpriser (28-32)		33

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

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Præm- 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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture, etc.	1
5	-	3	-	-	-	-	-	7	12000	Forestry and logging	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing	3
-	3	-	-	-	-	-	-	3	20000	Mining and quarrying	4
0	0	45	0	0	0	0	0	45	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco	5
112	25	10	0	21	0	135	51	353	32000	Textile, clothing, leather industry	6
34	39	171	8	24	2	588	191	1058	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
2	1	56	0	2	0	69	281	412	34000	Manuf. of paper,printing,publishing	8
12	5	144	1	6	1	78	35	282	35000	Chemical and petroleum industries	9
1	0	18	0	1	0	14	0	35	36000	Non-metallic mineral products	10
6	0	28	1	4	0	21	9	69	37000	Basic metal industries	11
923	369	2191	131	480	18	4734	618	9463	38000	Manuf. of fabricated metal products	12
10	7	43	1	12	1	116	43	233	39000	Other manufacturing industries	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water	14
1546	2391	2093	5789	85	15248	6078	6188	39420	50000	Construction	15
835	121	1210	55	312	25	2613	610	5782	60099	Wholesale and retail trade	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Restaurants and hotels	17
-	557	-	-	-	-	-	-	557	71000	Transport and storage	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Communication	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Financing and insurance	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings	21
124	106	236	9	17	1029	195	88	1803	83509	Business services	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education,health	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000	Recreational and cultural services	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009	Household services, incl.auto repair	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Producers of government services	27
3611	3625	6247	5996	964	16326	14641	8113	59523	Sum (1-27)		28
1325	959	3713	414	1087	49	6635	859	15042	Imports at basic values		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
83	2	133	11	59	633	560	41	1522	Commodity taxes, net		31
-	-	-	-	-	3355	956	1974	6284	Value added tax		32
5019	4586	10094	6421	2110	20362	22792	10987	82370	Uses at market prices (28-32)		33

[illegible]

Investment of imports by industry 1983. Current prices.

Table 3.4

Investeringer i transportmidler									
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Pre- 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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Landbrug og gartneri mv. 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000 Skovbrug 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fiskeri og dambrug 3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000 Råstofudvinding 4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst. 5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst. 6
0	0	0	0	0	-	0	0	1	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst. 7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed 8
0	0	0	0	0	-	0	0	0	35000 Fremst. af kemiske produkter mv. 9
0	0	0	0	0	-	0	0	1	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod. 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000 Jern- og metalværker og støberier 11
151	330	544	14	348	2	1437	17	2844	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter 12
0	0	0	0	0	-	0	0	0	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60099 Engros- og detailhandel 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000 Hoteller og restauranter 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transportvirksomhed 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Postvæsen og telekommunikation 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Finansiell virksomhed og forsikring 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Boligbenyttelse 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509 Forretningservice 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009 Husholdningsservice inkl. autorep. 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv. 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099 Offentlige tjenester 27
152	330	545	14	348	2	1438	17	2845	Sum (1-27) 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ikke varefordelt import 29
152	330	545	14	348	2	1438	17	2845	Anvendelse i køberpriser 30

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

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Pre- 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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture, etc. 1
1	-	0	-	-	-	-	-	1	12000 Forestry and logging 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing 3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000 Mining and quarrying 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco 5
36	9	6	0	4	0	42	16	113	32000 Textile, clothing, leather industry 6
5	11	92	2	12	1	136	46	304	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. 7
0	0	24	0	0	0	13	2	40	34000 Manuf. of paper, printing, publishing 8
12	5	46	1	5	1	79	21	170	35000 Chemical and petroleum industries 9
1	0	11	0	1	0	93	16	122	36000 Non-metallic mineral products 10
3	2	13	1	3	0	12	5	37	37000 Basic metal industries 11
1267	739	3514	381	1061	47	6210	748	13966	38000 Manuf. of fabricated metal products 12
1	0	7	0	2	0	50	5	65	39000 Other manufacturing industries 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60099 Wholesale and retail trade 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000 Restaurants and hotels 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transport and storage 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Communication 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Financing and insurance 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Dwellings 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509 Business services 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009 Market services of education, health 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000 Recreational and cultural services 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009 Household services, incl. auto repair 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399 Other producers, excl. government 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099 Producers of government services 27
1325	766	3713	385	1087	49	6635	859	14820	Sum (1-27) 28
-	193	-	29	-	-	-	-	222	Special categories of imports 29
1325	959	3713	414	1087	49	6635	859	15042	Uses at market prices 30

Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1983. Exogen import. Årets priser. Mill. kr.

			Investeringer i maskiner og inventar								
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fræm- 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	-	3	-	-	-	-	-	8
3	13000	Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0	0	45	0	0	0	0	0	45
6	32000	Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	148	34	15	0	25	0	177	67	467
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	38	50	263	9	35	3	724	238	1360
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	2	1	81	0	2	0	82	283	453
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	24	9	190	2	11	2	157	55	452
10	36000	Fremst. af sten-,ler- og glasprod. ...	1	0	28	0	1	0	106	17	154
11	37000	Jern- og metalværker og støberier	8	2	41	1	7	0	33	13	106
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter ...	1824	723	5029	494	1097	63	7460	1337	18027
13	39000	Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv. .	11	7	50	1	14	1	166	48	298
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel	809	121	1118	53	251	25	2210	604	5191
17	63000	Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed	-	557	-	-	-	-	-	-	557
19	72000	Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice	-	105	208	7	12	-	59	66	458
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)		2872	1615	7071	569	1455	95	11174	2728	27579
29	Ikke varefordelt import		-	193	-	29	-	-	-	-	222
30	Turistindtægter mv.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto		1	1	4	0	1	0	91	10	108
32	Moms		-	-	-	-	-	-	255	602	857
33	Anvendelse i køberpriser (28-32)		2873	1809	7075	598	1456	95	11520	3341	28767

			Investeringer i bygninger og anlæg								
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fræm- 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	1546	2391	2093	5789	85	15248	6078	6188	39420
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	124	0	28	2	5	1029	136	22	1345
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)		1670	2392	2122	5791	90	16277	6214	6210	40765
29	Special categories of imports		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Purchases in Denmark by non-res. households		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net		75	0	21	2	3	632	87	21	842
32	Value added tax		-	-	-	-	-	3355	477	1361	5193
33	Uses at market prices (28-32)		1746	2392	2143	5793	93	20264	6778	7592	46800

Investment matrix 1983. Exogenous imports. Current prices.

Table 3.5

Investeringer i transportmidler											
Landbrug mv.	Råstofudvin- ding	Fremstil- 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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Landbrug og gartneri mv.	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Skovbrug	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fiskeri og dambrug	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Råstofudvinding	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000	Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	6
1	0	0	0	0	-	1	0	2	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	8
0	0	0	0	0	-	0	0	0	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	9
1	0	0	0	0	-	1	0	2	36000	Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	10
365	384	676	18	444	2	3484	29	5402	37000	Jern- og metalværker og støberier	11
0	0	0	0	0	-	0	0	0	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39000	Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	15
26	1	91	3	61	0	403	6	591	60099	Engros- og detailhandel	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Hoteller og restauranter	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000	Transportvirksomhed	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Postvæsen og telekommunikation	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Finansiell virksomhed og forsikring	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Boligbenyttelse	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509	Forretningservice	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000	Forlystelser,kulturelle aktiviteter	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Husass.,priv. velfærdsinst. mv.	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Offentlige tjenester	27
393	384	768	21	506	2	3888	35	5998	Sum (1-27)		28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ikke varefordelt import		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turistindtægter mv.		30
7	1	108	9	55	0	382	10	572	Vareskatter, netto		31
-	-	-	-	-	-	224	10	234	Moms		32
400	385	876	30	561	3	4494	54	6803	Anvendelse i køberpriser (28-32)		33

Råste 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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture, etc.	1
5	-	3	-	-	-	-	-	8	12000	Forestry and logging	2
-	3	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing	3
-	-	-	-	-	-	-	-	3	20000	Mining and quarrying	4
0	0	45	0	0	0	0	0	45	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco	5
148	34	15	0	25	0	177	67	467	32000	Textile, clothing, leather industry	6
39	50	263	9	36	3	724	238	1362	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
2	1	81	0	2	0	82	283	453	34000	Manuf. of paper,printing,publishing	8
24	9	190	2	11	2	157	55	452	35000	Chemical and petroleum industries	9
2	0	28	0	2	0	107	17	157	36000	Non-metallic mineral products	10
8	2	41	1	7	0	33	13	106	37000	Basic metal industries	11
2189	1107	5705	512	1541	65	10944	1366	23430	38000	Manuf. of fabricated metal products	12
11	7	50	1	14	1	166	48	298	39000	Other manufacturing industries	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water	14
1546	2391	2093	5789	85	15248	6078	6188	39420	50000	Construction	15
835	121	1210	55	312	25	2613	610	5782	60099	Wholesale and retail trade	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Restaurants and hotels	17
-	557	-	-	-	-	-	-	557	71000	Transport and storage	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Communication	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Financing and insurance	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings	21
124	106	236	9	17	1029	195	88	1803	83509	Business services	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education,health	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000	Recreational and cultural services	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009	Household services, incl.auto repair	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Producers of government services	27
4936	4391	9961	6381	2051	16375	21276	8973	74342	Sum (1-27)		28
-	193	-	29	-	-	-	-	222	Special categories of imports		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
83	2	133	11	59	633	560	41	1522	Commodity taxes, net		31
-	-	-	-	-	3355	956	1974	6284	Value added tax		32
5019	4586	10094	6421	2110	20362	22792	10987	82370	Uses at market prices (28-32)		33

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 samspillet 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 aggregeret 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 Marinedieselloolie
- 17 Fuel olie
- 18 Olieprodukter til videreforarbejdning
- 19 LPG
- 20 Anden gas (raffinaderigas)
- 21 Naturgas I (ab producent)
- 22 Elektricitet
- 23 Brænde
- 24 Jordoliekoks
- 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 brændværdienheten Terajoules (TJ), hvortil også alle øvrige energiarter omregnes ud fra kendskabet til deres brændværdier. Svindet vedrører dels fast og flydende brændsel under oplagring og transport (anslået 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 skønmæssig 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, fjernvarmeverker og gasværker bliver nulstillet. Det svind, der sker under oplagring og transport af fast og flydende brændsel, er ligeledes 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 kraftvarmeverker og dels fra egentlige fjernvarmeverker, 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 af 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 1966-83. 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 interesserede 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 fjernvarmeverker nulstillet.

Tabellerne 4.1 og 4.2 viser energiforbruget for hele perioden 1966-83 i henholdsvis bruttoenergiforbrug og værdier på en 27-branche aggregering, mens de tilsvarende tal for årene 1975-83 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 1966-83. Uanset energiintensitetens størrelse kan der for næsten alle brancher observeres det samme karakteristiske forløb over tiden med fald i energiintensiteterne efter de kraftige prisstigninger på energi i henholdsvis 1973 og 1979, og især efter 1979 en fortsat tilpasning nedad i intensiteterne. I mange af erhvervene kan der dog i enkelte år konstateres iøjnefaldende afvigelser fra hovedtendensen. Selv om disse udsving naturligvis kan afspejle reelle forhold, må det huskes, at intensiteterne er behæftet med betydelig statistisk usikkerhed, da de er beregnet som et forhold mellem 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 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
TERA JOULE									
BRUTTOENERGIFORBRUG I ALT	591324	588405	619745	685721	747834	719893	765041	771098	710891
ERHVERVENE IALT	338782	350861	365133	396373	418491	411103	437845	449327	415400
LANDBRUG M. V. I ALT	49731	51096	53145	55121	56209	55897	57346	56299	51534
11000 LANDBRUG OG GARTNERI MV.	43332	44205	45709	47357	48181	47868	49275	48129	42636
12000 SKOVBRUG	62	62	63	67	77	76	80	83	72
13000 FISKERI OG DAMBRUG	6337	6829	7373	7697	7951	7953	7991	8087	8826
20000 RÅSTOFUDVINDING	1293	1910	1973	2132	2315	2441	2859	2870	4211
FREMSTILLINGSVIRKSOMHED I ALT	145832	154934	156804	168462	172979	169559	178921	189595	180503
31000 NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDEL FREMST.	34297	36305	38462	39789	43169	42280	44684	44421	40735
32000 TEKSTIL-, BEKLÆDN.- OG LÆDER FREMST.	7794	8014	7751	8061	7811	7105	7680	7042	6425
33000 TRÆBEARBEJD. OG TRÆMØBEL FREMST.	7090	7960	9015	9260	10397	9443	8630	7538	10551
34000 PAPIR FREMST. OG GRAFISK VIRKSOMHED	9388	9855	10000	9892	10960	10779	10834	11672	13341
35000 FREMST. AF KEMISKE PRODUKTER MV.	15632	18030	19111	21442	21889	22220	25566	31417	34332
36000 FREMST. AF STEN-, LER- OG GLASPROD.	34736	39535	38038	43366	44326	42867	48665	51255	45702
37000 JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	12865	11328	12041	12538	9605	10529	7500	10562	8786
38000 FREMST. AF JERN- OG METALPRODUKTER	23045	22968	21502	23305	24041	23584	24082	24926	15964
39000 GULD- OG SØLVVARE FREMST. LEGETØJ MV.	985	939	884	809	781	752	879	762	667
40000 EL-, GAS-, VARME- OG VANDFORSYNING	1211	1285	1295	1320	1359	1378	1499	1522	1461
50000 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	13258	13697	14463	15425	16520	16311	17002	16902	15049
MARKEDESMÆSSIGE TJENESTER I ALT	101915	101085	107112	118896	128553	125926	136738	137196	119495
60099 ENGROS- OG DETAILHANDEL	33993	32752	33076	35250	38012	34330	36771	36438	31160
63000 HOTELLER OG RESTAURANTER	5940	5686	5780	6561	7981	7741	8417	8877	6183
71000 TRANSPORTVIRKSOMHED	39052	42950	46099	52043	52276	54697	59609	58398	56740
72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	2533	2483	2351	2825	3359	3341	3619	3796	2907
80099 FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKRING	2697	2682	2801	3270	4098	3964	4313	4596	3966
83110 BOLIGBENYTTELSE	726	725	753	883	1118	1087	1190	1252	1141
83509 FORRETNINGSSERVICE	2875	467	3069	3618	4573	4414	4807	5062	4353
93009 PRIVAT UOERVISN. OG SUNDHEDSVÆSEN	2128	1982	2012	2225	2728	2557	2776	2508	1890
94000 FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIVITETER	1549	1740	1928	2405	3283	2985	3540	3586	2619
95009 HUSHOLDNINGSSERVICE INKL. AUTOREP.	10422	9618	9243	9816	11125	10810	11695	12283	8536
IKKE-MARKEDESMÆSSIGE TJENESTER I ALT	25542	26854	30341	35017	40556	39591	43479	44943	43147
95399 HUSASS., PRIV. VELFÆROSINST. MV.	132	11	186	239	325	339	431	517	127
98059 OFFENTLIGE TJENESTER	25410	26843	30155	34778	40231	39252	43048	44426	43020
HUSHOLDNINGERNE I ALT	252542	237544	254612	289348	329343	308790	327197	321771	295491

TABEL 4.2. ENERGIUDGIFT (EKSKL. MOMS) I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
MILL. KR.									
BRUTTOENERGIFORBRUG I ALT	5415	5877	6489	6882	7577	8727	8752	10753	15943
ERHVERVENE IALT	2504	2720	2962	2966	3214	3852	3629	4517	7436
LANDBRUG M. V. I ALT	386	423	487	473	439	593	525	617	1016
11000 LANDBRUG OG GARTNERI MV.	346	375	432	418	380	519	459	519	852
12000 SKOVBRUG	1	1	1	1	1	1	1	2	2
13000 FISKERI OG DAMBRUG	39	47	54	54	58	73	64	96	162
20000 RÅSTOFUDVINDING	8	12	13	12	14	18	18	24	56
FREMSTILLINGSVIRKSOMHED I ALT	745	828	882	914	1040	1187	1191	1489	2429
31000 NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDEL FREMST.	215	243	263	253	291	350	334	410	643
32000 TEKSTIL-, BEKLÆDN.- OG LÆDER FREMST.	40	43	45	47	51	52	53	62	92
33000 TRÆBEARBEJD. OG TRÆMØBEL FREMST.	34	39	42	44	52	54	58	64	97
34000 PAPIR FREMST. OG GRAFISK VIRKSOMHED	50	56	58	55	66	72	69	86	153
35000 FREMST. AF KEMISKE PRODUKTER MV.	105	119	135	147	156	178	191	263	507
36000 FREMST. AF STEN-, LER- OG GLASPROD.	122	143	144	157	185	218	231	271	478
37000 JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	34	32	38	43	53	58	47	70	118
38000 FREMST. AF JERN- OG METALPRODUKTER	138	146	149	160	180	197	199	253	327
39000 GULD- OG SØLVVARE FREMST. LEGETØJ MV.	6	7	7	7	7	8	9	10	12
40000 EL-, GAS-, VARME- OG VANDFORSYNING	15	14	14	13	12	14	12	14	28
50000 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	167	178	198	191	194	231	213	253	371
MARKEDESMÆSSIGE TJENESTER I ALT	997	1054	1129	1111	1223	1440	1340	1685	2684
60099 ENGROS- OG DETAILHANDEL	429	427	429	404	422	459	408	515	758
63000 HOTELLER OG RESTAURANTER	38	41	44	46	59	74	63	89	125
71000 TRANSPORTVIRKSOMHED	339	396	442	441	470	587	583	697	1239
72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	25	27	28	30	36	44	40	53	72
80099 FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKRING	18	20	22	23	34	38	32	46	78
83110 BOLIGBENYTTELSE	4	5	5	6	8	10	8	12	22
83509 FORRETNINGSSERVICE	21	7	23	27	35	43	36	51	87
93009 PRIVAT UOERVISN. OG SUNDHEDSVÆSEN	18	20	20	20	24	27	25	34	41
94000 FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIVITETER	13	15	17	19	23	29	29	37	61
95009 HUSHOLDNINGSSERVICE INKL. AUTOREP.	91	96	99	95	111	130	115	153	200
IKKE-MARKEDESMÆSSIGE TJENESTER I ALT	187	210	239	252	293	368	331	435	853
95399 HUSASS., PRIV. VELFÆROSINST. MV.	1	0	1	2	2	3	3	5	2
98059 OFFENTLIGE TJENESTER	186	210	238	250	290	365	327	430	850
HUSHOLDNINGERNE I ALT	2911	3156	3527	3917	4362	4875	5123	6236	8507

CONSUMPTION OF ENERGY BY END USER 1966-1983.

TABLE 4.1.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
----- TERA JOULE -----									
708166	783609	794747	830868	824273	781798	720801	710208	706432	TOTAL CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY
402218	450921	462190	483584	479373	459293	428226	429737	435174	TOTAL BY KIND OF ACTIVITY
52430	51982	51913	50754	53510	48077	42172	41146	42881	AGRICULTURE ETC.
43326	42780	42822	42994	46171	40912	35579	34167	35690	11000 AGRICULTURE, HORTICULTURE, ETC.
73	98	78	88	99	99	95	96	88	12000 FORESTRY AND LOGGING
9031	9104	9013	7672	7240	7066	6499	6883	7103	13000 FISHING
3473	2172	2484	2785	2940	2416	2560	3022	2638	20000 MINING AND QUARRYING
172381	185345	193441	195298	181909	177005	161868	163817	157070	MANUFACTURING
43852	42118	47074	51266	48079	49695	47771	49394	49491	31000 MANUF. OF FOOD, BEVERAGES, TOBACCO
6537	7361	6462	6443	5348	6925	6002	6066	5594	32000 TEXTILE, CLOTHING, LEATHER INDUSTRY
9714	10749	9909	10103	10558	11238	11290	10459	11225	33000 MANUF. OF WOOD PRODUCTS, INCL. FURNIT.
9619	10436	13552	14632	12437	10921	9645	10177	10744	34000 MANUF. OF PAPER, PRINTING, PUBLISHING
31534	33707	37439	27373	26070	24522	26138	24246	21608	35000 CHEMICAL AND PETROLEUM INDUSTRIES
40032	44703	45171	47824	41274	36538	26442	29743	26789	36000 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS
10074	12655	12023	13773	13048	11636	10194	9546	8114	37000 BASIC METAL INDUSTRIES
20274	22970	21156	23221	23656	24214	23223	23019	22360	38000 MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS
745	646	655	663	1439	1316	1164	1167	1144	39000 OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES
1588	1698	1555	1539	1760	1598	2285	1651	1618	40000 ELECTRICITY, GAS AND WATER
14456	12579	14080	13087	14590	13674	12662	11871	12660	50000 CONSTRUCTION
119511	138444	142748	154959	157465	153049	146482	147397	152310	MARKET SERVICES
28586	37113	41366	44515	43167	42300	39779	37953	37774	60099 WHOLESALE AND RETAIL TRADE
5456	8444	7420	8669	8763	8215	6942	6233	6205	63000 RESTAURANTS AND HOTELS
60864	58409	63857	66785	68783	67693	66996	72789	77858	71000 TRANSPORT AND STORAGE
2729	3848	4318	4889	4995	4799	4644	4381	4337	72000 COMMUNICATION
3501	5405	4852	5727	6590	6158	6349	5806	5709	80099 FINANCING AND INSURANCE
1005	1560	1541	1824	1889	1762	1490	1325	1586	83110 DWELLINGS
3881	5960	5197	6118	7973	7465	7437	6904	6900	83509 BUSINESS SERVICES
1975	2765	3114	3651	2943	2839	2678	2600	2492	93009 MARKET SERVICES OF EDUCATION, HEALTH
3146	4022	1253	1470	1706	1605	1428	1383	1340	94000 RECREATIONAL AND CULTURAL SERVICES
7968	10918	9830	11311	10656	10213	8740	8023	8110	95009 HOUSEHOLD SERVICES, INCL. AUTO REPAIR
38479	58701	55969	65162	67199	63474	60196	60833	65997	NON-MARKET SERVICES
117	175	163	189	182	173	184	159	156	95399 OTHER PRODUCERS, EXCL. GOVERNMENT
38362	58526	55806	64973	67017	63301	60011	60675	65841	98099 PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
305848	332688	332557	347284	344900	322505	292575	280472	271258	TOTAL IN HOUSEHOLDS

ENERGY EXPENDITURES (EXCL. V.A.T.) BY KIND OF ACTIVITY AND IN HOUSEHOLDS 1966-1983.

TABLE 4.2.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
----- MILL. KR. -----									
16812	19323	21115	23373	30410	38298	44522	48623	47851	TOTAL ENERGY EXPENDITURES
7514	8854	10049	11092	13639	18187	22034	24660	24786	TOTAL BY KIND OF ACTIVITY
1084	1148	1270	1305	1980	2283	2279	2533	2503	AGRICULTURE ETC.
896	945	1054	1115	1675	1945	1849	2029	2044	11000 AGRICULTURE, HORTICULTURE, ETC.
2	3	3	4	5	6	8	9	8	12000 FORESTRY AND LOGGING
186	195	213	186	300	331	422	496	450	13000 FISHING
47	32	34	38	52	83	128	147	136	20000 MINING AND QUARRYING
2545	2966	3203	3242	3818	4762	6126	6600	6661	MANUFACTURING
712	725	804	893	1084	1426	1911	2116	2207	31000 MANUF. OF FOOD, BEVERAGES, TOBACCO
106	118	128	130	141	180	226	253	253	32000 TEXTILE, CLOTHING, LEATHER INDUSTRY
102	114	122	132	177	224	288	307	324	33000 MANUF. OF WOOD PRODUCTS, INCL. FURNIT.
138	144	192	219	278	285	365	422	451	34000 MANUF. OF PAPER, PRINTING, PUBLISHING
473	690	737	532	548	683	1005	978	980	35000 CHEMICAL AND PETROLEUM INDUSTRIES
468	551	550	580	701	821	890	993	937	36000 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS
155	183	203	227	245	289	351	349	327	37000 BASIC METAL INDUSTRIES
376	428	453	510	614	819	1046	1134	1122	38000 MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS
15	14	13	14	30	35	43	48	61	39000 OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES
31	32	42	45	46	51	95	90	91	40000 ELECTRICITY, GAS AND WATER
390	371	455	477	612	814	1033	967	972	50000 CONSTRUCTION
2685	3234	3781	4326	5284	7425	9055	10307	10209	MARKET SERVICES
749	925	1187	1403	1392	1943	2387	2656	2497	60099 WHOLESALE AND RETAIL TRADE
117	163	173	230	209	300	327	362	340	63000 RESTAURANTS AND HOTELS
1251	1399	1638	1696	2644	3677	4545	5287	5429	71000 TRANSPORT AND STORAGE
72	96	128	152	162	227	290	298	289	72000 COMMUNICATION
72	103	112	149	150	216	283	328	301	80099 FINANCING AND INSURANCE
20	29	35	46	42	60	65	73	83	83110 DWELLINGS
83	118	122	164	203	308	390	444	433	83509 BUSINESS SERVICES
55	68	89	111	90	146	154	186	189	93009 MARKET SERVICES OF EDUCATION, HEALTH
67	83	31	41	46	68	78	92	87	94000 RECREATIONAL AND CULTURAL SERVICES
198	252	269	334	348	479	536	581	561	95009 HOUSEHOLD SERVICES, INCL. AUTO REPAIR
732	1071	1264	1659	1847	2769	3318	4016	4215	NON-MARKET SERVICES
3	4	6	5	5	7	9	9	9	95399 OTHER PRODUCERS, EXCL. GOVERNMENT
729	1068	1258	1654	1842	2763	3309	4006	4206	98099 PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
9298	10469	11067	12280	16771	20111	22488	23963	23065	TOTAL IN HOUSEHOLDS

TABEL 4.3. BRUTTOENERGIFORBRUG I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1975-1983.
CONSUMPTION OF ENERGY BY END USER 1975-1983.
(FORTSAT)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
----- TERA JOULE -----									
IALT:	708166	783609	794747	830868	824273	781798	720801	710208	706432
ERHVERVENE IALT	402318	450921	462190	483584	479373	459293	428226	429737	435174
11101 LANDBRUG	30544	29035	29844	29274	30587	28018	23593	24810	26226
11103 GARTNERI	11630	12342	11665	12376	14361	11815	11000	8352	8412
11109 PELSOYRAVL MV.	367	546	485	1064	488	458	377	386	403
11200 LANOBRUGSSERVICE	785	857	828	280	735	621	609	618	648
12000 SKCVBRUG	73	98	78	88	99	99	95	96	88
13000 FISKERI OG OAMBRUG	9031	9104	9013	7672	7240	7066	6499	6883	7103
20099 BRUNKULSLEJER, RÅOLIE OG NATURGAS	-	-	1	1	1	420	864	1164	642
29000 UOVINDING AF GRUS, STEN OG SALT MV.	3473	2172	2483	2784	2939	1996	1697	1858	1996
31110 SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING	5774	5800	5592	6317	6571	6712	6821	7255	6691
31113 SVINE- OG KREATURSLAGTERIER	5266	5263	5065	5787	6088	6279	6377	6773	6255
31117 FJERKRÆSLAGTERIER	508	537	527	530	483	433	445	482	435
31120 FREMST. AF MEJERIPRODUKTER	7358	7873	7618	8366	7772	8851	8364	9243	9933
31121 MEJERIER	4172	4505	4360	4769	4891	5664	5239	5688	6392
31123 SMELTEGØST- OG MÆLKEKOND.FABRIKKER	2774	2983	2906	3203	2530	2805	2761	3168	3136
31124 KONSUMISFABRIKKER	412	385	352	394	351	382	363	388	406
31129 NÆRINGSMIDLER EXCL. KØD- OG MÆLKEPR.	25472	23739	28901	31538	29769	29091	27515	27961	27890
31130 GRØNT- OG FRUGTKONSERVESFABRIKKER	1008	1070	1329	1368	1398	1244	1166	1165	1186
31140 FISKETILBEREDNING	700	848	1018	1144	1001	1118	1196	1338	1523
31151 OLIEMØLLER	3014	3081	3034	3196	2996	2783	2437	2481	2531
31152 MARGARINEFABRIKKER	504	495	510	549	519	646	741	692	711
31153 FISKEMELSFABRIKKER	4414	4460	6097	5562	4972	4577	3961	4122	4260
31160 FREMST. AF MÆL, GRYN MV.	673	664	507	626	752	837	1008	871	1026
31171 BRØDFABRIKKER	811	841	769	854	842	975	1056	1035	956
31173 KAGEFABRIKKER	286	315	432	517	480	530	562	505	543
31174 BAGERIER	2289	3453	2288	2674	2686	2531	2253	1956	1910
31180 SUKKERFABRIKKER	5705	3127	4052	5072	3226	5062	5416	5982	3765
31190 CHOKOLADE- OG SUKKERVAREFABRIKKER	768	739	951	1234	805	960	942	953	945
31210 FREMST. AF KARTOFFELMÆL, MADPRÆP.MV.	1515	1276	1192	1555	1423	1954	1879	2189	2119
31229 FREMST. AF FODERSTOFFER	3785	3370	6722	7187	8669	5874	4898	4672	6415
31300 ØRIKKEVAREFREMSTILLING	4772	4203	4573	4655	3685	4639	4694	4544	4646
31310 SPRIT- OG LIKØRFABRIKKER	559	674	636	617	479	498	477	495	499
31338 BRYGGERIER	4213	3529	3937	4038	3206	4141	4217	4050	4147
31400 TOBAKSFABRIKKER	476	503	390	390	282	402	377	389	332
32100 TEKSTILFREMSTILLING	5179	5843	4498	4766	3898	5534	4738	4775	4484
32118 SPINDERIER, VÆVERIER OG TÆPPEFABR.	3942	4506	3268	3408	2905	4334	3670	3744	3718
32120 TEKSTILVAREFREMST. EXCL. BEKLÆDNING	427	466	552	622	445	320	229	228	151
32130 TRIKOTAGEFABRIKKER	468	494	403	373	312	549	482	454	351
32158 REBSLAGERIER, FISKENETFABR. MV.	342	377	275	363	236	331	357	349	264
32200 BEKLÆDNINGSFREMSTILLING	793	966	692	703	735	950	850	900	691
32300 FREMST. AF LÆDERVARER EXCL. FODTØJ	353	324	558	442	395	234	194	187	214
32400 FREMST. AF FODTØJ	212	228	714	532	320	207	220	204	204
33100 TRÆFORARBEJDNING EXCL. MØBLER	7493	8013	7631	7459	7501	8196	8108	7663	8508
33200 FREMST. AF TRÆMØBLER MV.	2221	2736	2278	2644	3057	3042	3182	2796	2717
34100 PAPIR- OG PAPIRVARERFREMSTILLING	7369	7656	6453	7243	7124	7182	6364	6794	7787
34110 PAPIR- OG PAPIRFABRIKKER	5315	5692	4803	5435	5342	5767	5139	5278	5704
34128 PAPIREMBALLAGE- OG TAPETFREMST. MV.	2054	1964	1650	1808	1782	1415	1225	1516	2083
34208 TRYKKERIER OG BOGBINDERIER	1238	1432	5642	5733	4087	2507	2278	2342	1967
34210 REPRODUKTIONSANSTALTER OG SÆTTERIER	148	179	116	98	255	221	199	204	214
34221 BOGTRYKKERIER	320	370	602	644	707	1154	1017	1015	606
34222 CFFSETTRYKKERIER	449	579	4453	4518	2760	630	605	649	552
34223 SERIGRAFISKE TRYKKERIER MV.	195	158	293	327	192	300	259	270	394
34230 BOGBINDERIER	126	146	178	146	173	202	198	204	201
34238 BLAD- OG FORLAGSVIRKSOMHED	1012	1348	1457	1656	1226	1232	1003	1040	990
34240 DAGBLADE	609	727	840	924	656	689	608	673	627
34251 BOG- OG KUNSTFORLAG	141	221	187	217	179	171	109	102	103
34292 UGEBLADE OG MAGASINER	142	222	220	261	187	178	141	123	118
34293 ANNONCEBLADE OG TIOSSKRIFTER	120	178	210	254	204	194	145	142	141

ENERGIUDGIFT (EKSKL. MOMS) I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1975-1983.
ENERGY EXPENDITURES (EXCL. V.A.T.) BY KIND OF ACTIVITY AND IN HOUSEHOLDS 1975-1983.

TABLE 4.4.

(CONTINUED)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
MILL. KR.									
16812	19323	21115	23373	30410	38298	44522	48623	47851	TOTAL
7514	8854	10049	11092	13639	18187	22034	24660	24786	TOTAL BY KIND OF ACTIVITY
687	699	810	852	1245	1402	1322	1582	1577	11101 AGRICULTURE
182	217	207	225	384	489	465	376	397	11103 HORTICULTURE
9	12	13	16	14	19	21	25	25	11109 FUR FARMING, ETC.
19	21	23	23	32	35	41	46	45	11200 AGRICULTURAL SERVICES
2	3	3	4	5	6	8	9	8	12000 FORESTRY AND LOGGING
186	195	213	186	300	331	422	496	450	13000 FISHING
-	-	0	0	0	19	51	57	32	20099 EXTRACTION OF COAL, OIL AND GAS
47	32	34	38	52	64	77	90	105	29000 OTHER MINING
108	109	119	137	180	193	268	306	332	31110 SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSING
99	99	108	125	166	178	247	282	308	31113 SLAUGHTERING ETC. OF PIGS AND CATTLE
10	10	11	11	14	15	21	24	24	31117 POULTRY KILLING, DRESSING, PACKING
130	145	147	161	219	293	379	445	473	31120 MANUFACTURE OF DAIRY PRODUCTS
84	97	98	106	161	209	261	303	330	31121 DAIRIES
37	41	41	46	48	72	103	125	130	31123 PROCESSED CHEESE, CONDENSED MILK
9	7	8	9	10	12	14	17	14	31124 ICE CREAM MANUFACTURING
407	407	464	523	605	817	1085	1179	1170	31129 FOOD MANUF., EXCL. MEAT AND MILK
21	23	28	29	41	47	59	64	63	31130 PROCESSING OF FRUIT AND VEGETABLES
17	19	26	29	32	36	52	64	75	31140 PROCESSING OF FISH
34	36	41	43	53	67	86	91	99	31151 OIL MILLS
9	10	11	12	16	23	36	36	27	31152 MARGARINE MANUFACTURING
60	63	85	78	90	120	155	169	165	31153 FISH MEAL MANUFACTURING
12	11	9	13	19	22	35	33	45	31160 GRAIN MILL PRODUCTS
21	23	23	25	37	47	64	68	63	31171 BREAD FACTORIES
7	8	10	11	15	20	27	29	31	31173 CAKE FACTORIES
54	76	64	81	78	108	123	129	121	31174 BAKERIES
61	36	53	67	59	81	133	159	127	31180 SUGAR FACTORIES AND REFINERIES
16	15	23	29	26	34	45	49	47	31190 CHOCOLATE AND SUGAR CONFECTIONERY
32	28	28	36	39	58	80	97	101	31210 MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS N.E.C.
64	59	64	69	101	153	189	191	207	31229 MANUF. OF PREPARED ANIMAL FEEDS
59	55	66	68	72	112	165	169	215	31300 BEVERAGE INDUSTRIES
6	8	9	9	9	13	19	20	19	31310 DISTILLING AND BLENDING SPIRITS
53	47	57	59	63	99	146	149	196	31338 BREWERIES
8	8	9	9	9	12	15	17	17	31400 TOBACCO MANUFACTURE
79	88	89	95	100	127	163	182	187	32100 MANUFACTURE OF TEXTILES
52	59	59	62	67	89	116	132	140	32118 SPINNING, WEAVING ETC. TEXTILES
9	10	13	14	14	13	12	13	10	32120 MANUF. OF MADE-UP TEXTILE GOODS
11	12	10	10	11	17	22	23	23	32130 KNITTING MILLS
6	7	6	8	8	9	13	14	14	32158 CORDAGE, ROPE AND TWINE INDUSTRIES
16	20	18	19	26	35	42	49	46	32200 MANUFACTURE OF WEARING APPAREL
6	6	11	9	9	11	11	12	10	32300 MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS
4	4	10	8	6	7	10	10	9	32400 MANUFACTURE OF FOOTWEAR
69	74	78	80	107	144	182	201	235	33100 MANUF. OF WOOD PRODUCTS, EXCL. FURNIT.
33	40	44	53	70	80	106	106	88	33200 MANUF. OF WOODEN FURNITURE, ETC.
85	86	87	99	135	165	212	246	284	34100 MANUF. OF PAPER AND PAPER PRODUCTS
54	56	58	66	93	109	148	163	195	34110 MANUF. OF PULP, PAPER, PAPERBOARD
31	30	29	33	41	56	65	83	89	34128 MANUF. OF PAPER CONTAINERS, WALLPAPER
27	29	67	71	107	72	103	118	105	34208 PRINTING AND BOOKBINDING
2	3	3	3	8	7	9	10	10	34210 REPRODUCING AND COMPOSING SERVICES
9	8	12	16	16	28	46	52	34	34221 BOOK PRINTING
8	10	43	45	73	20	27	32	30	34222 OFFSET PRINTING
3	3	4	4	4	8	10	12	20	34223 OTHER PRINTING
4	4	6	4	5	8	11	12	11	34230 BOOKBINDING
26	29	39	49	37	48	51	58	61	34238 PUBLISHING
17	17	24	30	23	27	31	37	40	32240 NEWSPAPER PRINTING AND PUBLISHING
3	4	5	6	4	6	6	6	6	34291 BOOK AND ART PUBLISHING
3	4	5	7	5	7	7	7	7	34292 MAGAZINE PUBLISHING
3	4	5	7	5	7	7	8	8	34293 OTHER PUBLISHING

TABEL 4.3. BRUTTOENERGIFORBRUG I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1975-1983.
CONSUMPTION OF ENERGY BY END USER 1975-1983.
(FORTSAT)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
----- TERA JOULE -----									
35100 KEMISK RÅSTOF- OG GØDNINGSFREMST.	19846	21034	22317	11729	9007	11237	12493	11934	8708
35110 FREMST. AF KEMISKE RÅSTOFFER	4012	4596	5889	5979	5614	6695	7505	7111	4414
35120 FREMST. AF KUNSTGØDNING MV.	3943	3570	2915	2519	1797	2424	2639	2713	2194
35130 FREMST. AF BASISPLAST MV.	11891	12868	13513	3231	1596	2118	2349	2109	2100
35200 FARVE-, MEDICINAL- OG SÆBEFABR. MV.	2683	2761	5432	5609	3000	2746	2838	2801	4080
35210 FARVE- OG LAKFABRIKKER	480	465	673	513	507	460	446	478	417
35220 MEDICINALVAREFABRIKKER	1329	1246	3898	4279	1715	1449	1521	1584	2957
35230 SÆBE- OG KOSMETIKFABRIKKER	552	700	524	549	496	598	598	457	535
35290 FREMST. AF RENSEMIDLER, LIM MV.	322	350	337	268	282	239	273	283	171
35300 OLIERAFFINADERIER	2190	2057	2005	2193	1853	2093	2092	2459	2168
35400 ASFALT- OG TAGPAPEFABRIKKER MV.	2984	2957	4257	4022	8242	4196	4720	2662	2759
35500 FREMST. AF GUMMIPRODUKTER	1266	1457	1016	1042	1067	1264	1227	1264	1063
35510 VULKANISERINGSANSTALTER	387	512	126	147	267	326	403	357	265
35590 GUMMIFABRIKKER	879	945	890	895	800	938	823	907	799
35600 FREMST. AF PLASTVARER	2565	3441	2412	2778	2901	2986	2770	3126	2829
36009 PORCELÆNS- OG GLASFREMSTILLING	5218	5228	5015	5028	4392	4305	4336	3005	2450
36100 FREMST. AF PORCELÆN OG KERAMIK	832	833	1266	1414	957	879	1223	797	668
36200 GLASVÆRKER OG GLASBEARBEJDNING	4386	4395	3749	3614	3435	3426	3113	2208	1782
36900 TEGLVÆRKER OG CEMENTFABRIKKER MV.	34814	39475	40156	42796	36882	32233	22106	26738	24339
36910 TEGLVÆRKER MV.	5455	6381	7328	8020	7149	5085	3313	3055	4581
36920 CEMENTFABR., KALK- OG MØRTELVÆRKER	20397	22716	23575	24992	19476	18482	12142	16369	13785
36993 BETONGVAREFABRIKKER, STENHUGGERIER	2262	3186	2621	2623	2854	2161	1955	1979	1694
36998 FREMST. AF ISOLERINGSMATERIALER MV.	6700	7192	6632	7161	7403	6505	4697	5335	4279
37000 JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	10074	12655	12023	13773	13048	11636	10194	9546	8114
37101 JERN- OG STÅLVÆRKER	6682	8712	8301	9716	9388	8075	6773	6440	5238
37102 JERNSTØBERIER	2049	2181	1784	2155	1645	2091	2062	1826	1779
37201 METALVÆRKER	1112	1529	1616	1499	1712	1055	1011	880	731
37202 METALSTØBERIER	231	233	322	403	303	415	348	400	366
38100 FREMST. AF JERN- OG METALVARER	5536	6625	5222	5915	6961	6909	6689	6808	6565
38121 METALMØBELFABRIKKER	315	356	312	394	426	508	385	521	530
38138 FREMST. AF BYGGEARTIKLER AF METAL	1284	1520	1250	1548	1454	1691	1633	1780	1739
38191 METALEMBALLAGEFABRIKKER	804	814	649	722	706	1038	979	943	872
38198 FREMST. AF VÆRKTØJ, KØKKENREDSK. MV.	3133	3935	3011	3251	4375	3672	3692	3564	3424
38200 FREMST. AF MASKINER	6534	7317	7874	8497	9171	8718	8136	7906	7645
38220 FREMST. AF LANDBRUGSMASKINER	796	799	1009	1154	1002	899	805	785	823
38238 FREMST. AF INDUSTRIMASKINER	1324	1533	1391	1406	1419	1493	1323	1365	1470
38280 SMEDE- OG MASKINREP. VÆRKSTEDER	613	859	898	1043	1100	1050	952	876	808
38293 FREMST. AF HUSHOLDNINGSMASKINER	375	353	487	451	397	449	303	346	356
38298 FREMST. AF KØLEANLÆG, KOMPONENTER MV.	3426	3773	4089	4443	5253	4827	4752	4534	4188
38300 FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR	2959	3328	3320	3297	3480	3631	3974	3520	3234
38320 FREMST. AF TELEMATERIEL	712	868	1086	1030	793	929	1033	911	830
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
38398 FREMST. AF EL-MOTORER OG KABLER MV.	1802	1969	1864	1856	2256	2171	2361	2045	1860
38400 FREMST. AF TRANSPORTMIDLER	4732	5081	3954	4489	3154	4210	3596	3570	4206
38410 SKIBSVÆRKTER OG SKIBSMOTORFABRIKKER	3804	3961	2975	3528	2139	3180	2687	3037	2951
38438 BANEARTIKLER- OG KØKKENREDSK. MV.	819	986	844	801	876	889	802	813	1124
38498 FREMST. AF CYKLER OG KNALLERTER MV.	109	134	135	160	139	141	107	120	131
38500 FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV.	513	619	786	1023	890	746	828	814	710
39000 GULD- OG SØLVVAREFREMST. LEGETØJ MV.	745	646	655	663	1439	1316	1164	1167	1144
39010 GULD- OG SØLVVAREFREMSTILLING	106	114	74	63	92	227	193	192	190
39098 FREMST. AF LEGETØJ, FRITIDSUDSTYR MV.	639	532	581	600	1347	1089	972	975	953
41010 ELFORSYNING	41	44	45	50	50	52	51	52	55
41020 GASFORSYNING	22	24	25	28	29	30	29	30	32
41030 FJERNVARMEFORSYNING	15	17	17	19	20	21	20	21	22
42000 VANDFORSYNING	1510	1613	1468	1442	1661	1495	2185	1548	1508
50000 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	14456	12579	14080	13087	14590	13674	12662	11871	12660
61000 ENGRØSHANDEL	13907	17349	16394	17588	17440	17207	16549	16121	16853
62000 DETAILHANDEL	15079	19764	24972	26927	25727	25093	23230	21832	20921
63000 HOTELLER OG RESTAURANTER	5456	8444	7420	8669	8763	8215	6942	6233	6205

ENERGIUDGIFT (EKSBL. MOMS) I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1975-1983.
ENERGY EXPENDITURES (EXCL. V.A.T.) BY KIND OF ACTIVITY AND IN HOUSEHOLDS 1975-1983.

TABLE 4.4.

(CONTINUED)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
MILL. KR.									
259	332	370	179	181	271	419	430	399	35100 MANUFACTURE OF INDUSTRIAL CHEMICALS
53	61	80	81	98	150	238	243	208	35110 MANUF. OF BASIC INDUSTRIAL CHEMICALS
55	53	45	38	37	59	92	99	103	35120 MANUF. OF FERTILIZERS AND PESTICIDES
152	218	246	60	46	61	90	88	88	35130 MANUF. OF BASIC PLASTIC MATERIALS
55	57	107	112	78	101	140	147	160	35200 MANUF. OF OTHER CHEMICAL PRODUCTS
12	12	14	11	15	19	24	28	25	35210 MANUF. OF PAINTS AND VARNISHES
29	27	76	84	43	54	77	83	95	35220 MANUFACTURE OF DRUGS AND MEDICINES
8	10	10	11	13	19	26	22	27	35230 MANUFACTURE OF SOAP AND COSMETICS
7	8	7	6	8	9	13	15	13	35290 MANUF. OF CHEMICAL PRODUCTS N.E.C.
34	161	128	104	32	44	58	74	76	35300 PETROLEUM REFINERIES
47	49	59	55	149	148	234	143	165	35400 MANUF. OF ASPHALT AND ROOFING MATER.
21	24	21	22	29	37	50	55	52	35500 MANUFACTURE OF RUBBER PRODUCTS
7	8	4	5	9	12	19	19	16	35510 TYRE AND TUBE INDUSTRIES
15	16	17	17	21	25	31	36	36	35590 MANUF. OF RUBBER PRODUCTS N.E.C.
56	68	52	61	79	83	103	128	128	35600 MANUFACTURE OF PLASTIC PRODUCTS
77	81	86	87	101	119	156	132	133	36009 MANUF. OF POTTERY, CHINA, GLASS, ETC.
15	17	28	32	29	33	39	45	45	36100 MANUF. OF EARTHENWARE AND POTTERY
61	65	58	55	72	86	116	88	88	36200 MANUF. OF GLASS AND GLASS PRODUCTS
391	469	464	493	600	702	735	861	804	36900 OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS
78	96	101	105	122	152	146	144	228	36910 MANUF. OF STRUCTURAL CLAY PRODUCTS
164	197	194	210	234	288	305	379	298	36920 MANUF. OF CEMENT, LIME AND PLASTER
38	53	49	49	73	73	89	98	76	36993 CONCRETE PRODUCTS AND STONE CUTTING
111	123	121	129	171	189	195	240	202	36998 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS N.E.C.
155	183	203	227	245	289	351	349	327	37000 BASIC METAL INDUSTRIES
101	121	133	149	158	190	221	221	212	37101 IRON AND STEEL WORKS
32	33	36	43	40	47	61	60	56	37102 IRON AND STEEL CASTING
16	22	26	24	36	38	52	48	43	37201 NON-FERROUS METAL WORKS
6	7	9	10	10	14	16	20	16	37202 NON-FERROUS METAL CASTING
106	131	112	127	178	231	298	335	342	38100 MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS
7	7	8	10	13	16	17	25	26	38121 MANUFACTURE OF METAL FURNITURE
24	29	31	37	46	61	77	92	85	38138 MANUF. OF STRUCTURAL METAL PRODUCTS
16	16	17	19	25	29	37	42	44	38191 MANUF. OF METAL CANS AND CONTAINERS
60	78	56	61	94	125	167	177	187	38198 MV. MANUF. OF OTHER FABR. METAL PRODUC
131	147	163	181	221	281	352	377	391	38200 MANUF. OF MACHINERY, EXCEPT ELECTR.
16	17	20	23	26	30	36	39	44	38220 MANUF. OF AGRICULTURAL MACHINERY
23	27	28	29	37	48	57	66	62	38238 MANUFACTURE OF INDUSTRIAL MACHINERY
19	25	30	37	40	54	63	67	61	38280 REPAIR OF MACHINERY
4	4	7	7	8	11	11	14	14	38293 MANUFACTURE OF HOUSEHOLD MACHINERY
67	75	77	85	111	139	186	192	209	38298 MANUF. OF REFRIGERATORS, ACCESSORIES
55	60	70	73	95	150	209	201	188	38300 MANUF. OF ELECTRICAL MACHINERY, ETC.
11	13	21	21	21	31	46	45	45	38320 MANUF. OF TELECOMMUNICATION EQUIP.
6	6	6	6	6	8	10	12	13	38330 MANUF. OF ELECTRICAL HOME APPLIANCES
5	5	6	9	8	10	13	15	14	38392 MANUF. OF ACCUMULATORS AND BATTERIES
33	35	37	37	60	102	140	129	116	38398 MANUF. OF OTHER ELECTRICAL SUPPLIES
73	78	88	101	95	129	149	179	163	38400 MANUFACTURE OF TRANSPORT EQUIPMENT
57	58	66	79	64	94	108	132	121	38410 SHIP BUILDING AND REPAIRING
14	17	18	18	25	30	37	41	36	38438 RAILROAD AND AUTOMOBILE EQUIPMENT
2	3	3	4	5	4	5	6	6	38498 MANUFACTURE OF CYCLES, MOPEDS, ETC.
11	13	19	28	24	27	37	42	38	38500 PROFESSIONAL AND MEASURING EQUIPM.
15	14	13	14	30	35	43	48	61	39000 OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES
3	3	2	2	3	6	8	9	13	39010 MANUFACTURE OF JEWELLERY, ETC.
12	11	11	12	27	28	35	39	48	39098 MANUF. OF TOYS, SPORTING GOODS, ETC.
2	2	3	3	4	5	6	6	6	41010 ELECTRIC LIGHT AND POWER
1	1	1	1	2	2	3	3	3	41020 GAS MANUFACTURE AND DISTRIBUTION
1	1	1	1	1	2	2	2	2	41030 STEAM AND HOT WATER SUPPLY
28	28	37	40	39	42	85	79	79	42000 WATER WORKS AND SUPPLY
390	371	455	477	612	814	1033	967	972	50000 CONSTRUCTION
371	456	507	564	674	929	1167	1268	1238	61000 WHOLESALE TRADE
378	468	680	839	718	1015	1221	1388	1259	62000 RETAIL TRADE
117	163	173	230	209	300	327	362	340	63000 RESTAURANTS AND HOTELS

TABEL 4.3. BRUTTOENERGIFORBRUG I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1975-1983.
CONSUMPTION OF ENERGY BY END USER 1975-1983.
(FORTSAT)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
	----- TERA JOULE -----								
71118 JERNBANE- OG BUSDRIFT MV.	10170	11086	11182	11300	12407	13437	14300	15336	16540
71138 TURIST-, TAXI- OG FRAGTVOGNMÆND MV.	15632	16434	17013	18541	19781	20455	20641	22247	24902
71210 SØTRANSPORT	5994	6113	5534	6678	6851	5461	6574	7926	6862
71230 HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT	88	121	289	186	210	201	200	218	182
71300 LUFTRANSPORT OG LUFTHAVNE	27673	22804	28168	27860	27185	25883	23226	25097	27333
71509 TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT	1307	1851	1671	2220	2349	2256	2055	1966	2039
72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	2729	3848	4318	4889	4995	4799	4644	4381	4337
81000 FINANSIEL VIRKSOMHED	2678	4142	3642	4296	5059	4736	4975	4557	4454
82000 FORSIKRINGSVIRKSOMHED	823	1263	1210	1431	1531	1422	1374	1249	1255
83110 BOLIGBENYTTELSE	1005	1560	1541	1824	1889	1762	1490	1325	1586
83509 FORRETNINGSSERVICE	3881	5960	5197	6118	7973	7465	7437	6904	6900
93109 PRIVAT UNDERVISNING	395	348	399	450	433	485	525	565	526
93300 PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN	1580	2417	2715	3201	2510	2354	2153	2036	1966
94000 FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIVITETER	3146	4022	1253	1470	1706	1605	1428	1383	1340
95130 AUTOREPARATION	2092	3163	2598	3043	3729	3503	2688	2286	2229
95299 HUSHOLDNINGSSERVICE	5876	7755	7232	8268	6927	6710	6051	5736	5881
95400 ARBEJDSSTAGERE I PRIV. HUSHOLDNINGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97009 PRIV. VELFÆRDSINST., FORENINGER MV.	117	175	163	189	182	173	184	159	156
98009 OFFENTLIGE TJENESTER	38362	58526	55806	64973	67017	63301	60011	60675	65841
PRIVAT KONSUM I ALT	305848	332688	332557	347284	344900	322505	292575	280472	271258
321 ELEKTRICITET	67009	72032	78330	82715	85658	82508	80377	78548	75529
322 GAS	6462	6505	6567	5225	5778	5512	4840	4919	5215
323 FLYDENDE BRÆNSEL	136930	158257	146789	151111	148025	121580	100774	94480	84916
324 ANDRE UDGIFTER TIL OPVARMNING	41608	40994	45460	48367	51013	58630	56374	55341	58682
622 BENZIN OG OLIE TIL KØRETØJER	53839	54900	55411	59866	54426	54275	50211	47184	46916

ENERGIUDGIFT (EKSBL. MOMS) I ERHVERV OG HUSHOLDNINGER 1975-1983.
ENERGY EXPENDITURES (EXCL. V.A.T.) BY KIND OF ACTIVITY AND IN HOUSEHOLDS 1975-1983.

TABLE 4.4.

(CONTINUED)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
MILL. KR.									
174	229	238	245	404	640	832	956	1022	71118 RAILWAY AND BUS TRANSPORT, ETC.
479	542	622	642	953	1346	1653	1891	1992	71138 OTHER LAND TRANSPORT
111	105	92	118	196	233	339	411	371	71210 OCEAN AND COASTAL WATER TRANSPORT
3	3	13	8	9	18	31	23	18	71230 SUPPORTING SERVICES TO WATER TRSP.
451	475	626	602	989	1320	1550	1838	1870	71300 AIR TRANSPORT
33	45	48	80	92	121	139	169	156	71509 SERVICES ALLIED TO TRANSPORT, ETC.
72	96	128	152	162	227	290	298	289	72000 COMMUNICATION
55	79	83	111	115	165	220	256	234	81000 FINANCIAL INSTITUTIONS
17	25	28	38	36	51	63	72	68	82000 INSURANCE
20	29	35	46	42	60	65	73	83	83110 DWELLINGS
83	118	122	164	203	308	390	444	433	83509 BUSINESS SERVICES
21	20	25	27	30	60	54	68	64	93109 EDUCATION, MARKET SERVICES
34	48	64	85	60	86	100	118	125	93300 HEALTH, MARKET SERVICES
67	83	31	41	46	68	78	92	87	94000 RECREATIONAL AND CULTURAL SERVICES
49	68	68	88	98	137	137	145	133	95130 REPAIR OF MOTOR VEHICLES
149	183	200	245	250	341	400	436	428	95299 HOUSEHOLD SERVICES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400 DOMESTIC SERVICES
3	4	6	5	5	7	9	9	9	97099 PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
729	1068	1258	1654	1842	2763	3309	4006	4206	98099 PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
9298	10469	11067	12280	16771	20111	22488	23963	23065	TOTAL IN HOUSEHOLDS
2194	2210	2036	2390	3100	3663	4714	4997	5045	321 ELECTRICITY
273	270	305	248	366	520	518	616	619	322 GAS
2565	3246	3379	3649	6116	6912	7079	7372	6296	323 LIQUID FUELS
1020	1046	1284	1517	1998	2595	3148	3844	3841	324 OTHER FUELS
3246	3697	4063	4476	5191	6420	7029	7134	7265	622 GASOLINE AND OILS FOR TRSP. EQUIPM.

TABEL 4.5. BRUTTOENERGIFORBRUG PR. MILL. KR. PRODUKTIONSVÆRDI I 1980-PRISER I ERHVERVENE 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	TERA JOULE/MILL. KR. (1980-PRISER)								
IALT:	0,80	0,81	0,81	0,83	0,84	0,81	0,82	0,81	0,75
11101 LANDBRUG	0,94	0,96	1,01	1,05	1,16	1,11	1,18	1,12	1,00
11103 GARTNERI	6,83	6,76	7,02	7,42	7,27	6,89	6,70	6,70	5,24
11109 PELSDYRAVL MV.	0,54	0,50	0,45	0,59	0,67	0,73	0,76	0,78	0,54
11200 LANDBRUGSSERVICE	1,90	1,80	1,60	1,57	1,40	1,24	0,97	0,94	0,80
12000 SKOVBRUG	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12	0,12	0,13	0,15	0,13
13000 FISKERI OG DAMBRUG	3,01	2,79	2,78	3,43	3,57	3,27	3,26	3,99	4,20
20099 BRUNKULSLEJER, RÅDLIE 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
31110 SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING	0,26	0,29	0,29	0,33	0,33	0,29	0,32	0,29	0,25
31113 SVINE- OG KREATURSLAGTERIER	0,24	0,27	0,28	0,31	0,31	0,27	0,29	0,27	0,23
31117 FJERKRÆSLAGTERIER	0,94	0,97	0,94	0,90	0,78	0,87	0,88	0,73	0,64
31120 FREMST. AF MEJERIPRODUKTER	0,71	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,74	0,53
31121 MEJERIER	0,64	0,66	0,67	0,67	0,66	0,65	0,67	0,64	0,38
31123 SMELTEOST- OG MÆLKEKOND.FABRIKKER	1,11	1,12	1,06	1,11	1,23	1,20	1,22	1,15	1,13
31124 KONSUMISFABRIKKER	1,33	1,42	1,43	1,36	1,40	1,43	1,00	1,17	1,14
31129 NÆRINGSMIDLER EXCL. KØD- OG MÆLKEPR.	1,12	1,13	1,12	1,18	1,30	1,25	1,27	1,36	1,33
31130 GRØNT- OG FRUGTKONSERVESFABRIKKER	0,40	0,46	0,51	0,53	0,56	0,48	0,47	0,50	0,62
31140 FISKETILBEREDNING	0,29	0,28	0,24	0,29	0,29	0,27	0,32	0,26	0,33
31151 OLIEHØLLER	1,75	1,62	1,92	2,02	1,89	2,12	2,01	2,39	1,99
31152 MARGARINEFABRIKKER	0,73	0,68	0,66	0,70	0,74	0,61	0,73	0,80	0,76
31153 FISKEMELSFABRIKKER	2,42	2,81	2,91	3,36	3,37	3,65	3,69	4,64	3,79
31160 FREMST. AF MEL, GRYN MV.	0,77	0,79	0,77	0,76	0,78	0,75	0,68	0,64	0,52
31171 BRØDFABRIKKER	0,78	0,83	0,78	0,90	1,02	0,96	1,05	0,85	0,99
31173 KAGEFABRIKKER	1,10	1,26	1,05	0,97	0,89	0,88	1,14	1,00	0,44
31174 BAGERIER	0,88	0,84	0,83	0,89	1,01	0,97	1,07	1,16	0,97
31180 SUKKERFABRIKKER	2,11	2,49	1,93	2,24	3,31	2,34	2,12	2,81	2,07
31190 CHOKOLADE- OG SUKKERVAREFABRIKKER	0,48	0,58	0,61	0,64	0,64	0,59	0,59	0,64	0,65
31210 FREMST. AF KARTOFFELMEL, MADPRÆP.MV.	1,80	1,20	0,97	1,04	1,17	2,27	1,23	0,83	1,17
31229 FREMST. AF FODERSTOFFER	2,92	2,37	3,05	2,72	3,50	2,36	3,06	2,62	3,37
31300 DRIKKEVAREFREMSTILLING	2,19	2,20	2,23	2,21	2,16	1,89	1,87	1,32	1,39
31310 SPRIT- OG LIKØRFABRIKKER	8,63	8,90	7,69	5,59	5,13	5,16	3,90	3,96	1,88
31338 BRYGGERIER	1,52	1,58	1,70	1,86	1,87	1,59	1,69	1,08	1,34
31400 TØBOKSFABRIKKER	0,59	0,57	0,56	0,54	0,55	0,55	0,54	0,44	0,35
32100 TEKSTILFREMSTILLING	1,28	1,30	1,26	1,19	1,12	1,05	1,06	0,99	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
32120 TEKSTILVAREFREMST. EXCL. BEKLÆDNING	0,30	0,31	0,37	0,36	0,51	0,50	0,43	0,47	0,54
32130 TRIKOTAGEFABRIKKER	0,53	0,53	0,57	0,56	0,52	0,48	0,54	0,48	0,32
32158 REBSLAGERIER, FISKENETFABR. MV.	0,97	1,17	1,09	1,21	1,09	0,67	0,89	0,89	0,55
32200 BEKLÆDNINGSFREMSTILLING	0,34	0,32	0,29	0,29	0,28	0,26	0,25	0,23	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
32400 FREMST. AF FODTØJ	0,40	0,41	0,34	0,31	0,34	0,26	0,28	0,28	0,26
33100 TRÆFDRARBEJDNING EXCL. MØBLER	1,87	2,12	2,20	2,02	2,12	1,82	1,60	1,29	2,14
33200 FREMST. AF TRÆMØBLER MV.	0,52	0,53	0,53	0,52	0,57	0,60	0,50	0,39	0,57
34100 PAPIR- OG PAPIRVAREFREMSTILLING	2,42	2,53	2,50	2,21	2,38	2,39	2,38	2,43	2,84
34110 PAPIR- OG PAPPFABRIKKER	5,59	5,86	5,99	5,25	6,01	6,53	6,41	7,40	7,94
34128 PAPIREMBALLAGE- OG TAPETFREMST. MV.	1,01	1,09	1,02	0,97	1,04	0,96	0,93	0,79	0,77
34208 TRYKKERIER OG BOGBINDERIER	0,42	0,47	0,42	0,38	0,38	0,36	0,36	0,29	0,26
34210 REPRODUKTIONSANSTALTER OG SÆTTERIER	0,42	0,34	0,33	0,36	0,38	0,39	0,54	0,29	0,33
34221 BOGTRYKKERIER	0,36	0,38	0,37	0,31	0,31	0,27	0,24	0,22	0,15
34222 OFFSETTRYKKERIER	0,43	0,61	0,53	0,50	0,50	0,53	0,48	0,40	0,32
34223 SERIGRAFISKE TRYKKERIER MV.	1,03	0,95	0,65	0,65	0,62	0,62	0,64	0,56	0,67
34230 BOGBINDERIER	0,20	0,28	0,20	0,21	0,25	0,22	0,20	0,16	0,19
34238 BLAD- OG FORLAGSVIRKSOMHED	0,22	0,22	0,21	0,20	0,22	0,20	0,20	0,20	0,18
34240 DAGBLADE	0,23	0,23	0,23	0,21	0,23	0,21	0,21	0,20	0,19
34291 BOG- OG KUNSTFORLAG	0,31	0,29	0,31	0,32	0,41	0,36	0,39	0,41	0,19
34292 UGEBLADE OG MAGASINER	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,17
34293 ANNONCEBLADE OG TIDSSKRIFTER	0,15	0,14	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,16

CONSUMPTION OF ENERGY PER MILL. KR. OUTPUT AT 1980 PRICES BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY 1966-1983.

TABLE 4.5.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
TERA JOULE/MILL. KR. (1980 PRICES)									
0,75	0,79	0,79	0,81	0,77	0,74	0,70	0,69	0,68	TOTAL
1,12	1,07	1,01	0,95	0,97	0,89	0,73	0,73	0,80	11101 AGRICULTURE
4,65	5,05	4,55	4,65	5,58	4,28	4,00	2,84	2,95	11103 HORTICULTURE
0,51	0,73	0,60	1,24	0,53	0,47	0,34	0,30	0,27	11109 FUR FARMING, ETC.
0,80	0,88	0,89	0,29	0,72	0,62	0,59	0,61	0,67	11200 AGRICULTURAL SERVICES
0,12	0,16	0,13	0,14	0,15	0,14	0,13	0,08	0,09	12000 FORESTRY AND LOGGING
3,50	3,38	3,58	2,97	2,68	2,49	2,30	2,39	2,42	13000 FISHING
-	-	0,00	0,00	0,00	1,00	0,76	0,46	0,20	20099 EXTRACTION OF COAL, OIL AND GAS
5,29	3,17	3,43	3,67	3,83	2,85	2,72	2,90	3,00	29000 OTHER MINING
0,28	0,28	0,25	0,27	0,23	0,23	0,22	0,26	0,27	31110 SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSING
0,27	0,27	0,24	0,26	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	31113 SLAUGHTERING ETC. OF PIGS AND CATTLE
0,57	0,57	0,55	0,58	0,50	0,46	0,43	0,42	0,38	31117 POULTRY KILLING, DRESSING, PACKING
0,57	0,58	0,54	0,56	0,52	0,58	0,56	0,60	0,62	31120 MANUFACTURE OF DAIRY PRODUCTS
0,41	0,43	0,40	0,41	0,42	0,48	0,45	0,47	0,51	31121 DAIRIES
1,32	1,15	1,04	1,11	0,94	0,96	0,96	1,07	1,03	31123 PROCESSED CHEESE, CONDENSED MILK
1,01	0,90	0,80	0,89	0,79	0,84	0,80	0,83	0,84	31124 ICE CREAM MANUFACTURING
1,53	1,32	1,56	1,66	1,56	1,44	1,33	1,36	1,30	31129 FOOD MANUF., EXCL. MEAT AND MILK
0,72	0,72	0,86	0,98	0,99	0,86	0,77	0,75	0,69	31130 PROCESSING OF FRUIT AND VEGETABLES
0,30	0,30	0,36	0,43	0,34	0,32	0,29	0,35	0,36	31140 PROCESSING OF FISH
2,17	2,04	1,97	1,90	1,83	1,92	2,01	1,87	1,95	31151 OIL MILLS
0,75	0,71	0,70	0,77	0,71	0,80	0,92	0,87	0,96	31152 MARGARINE MANUFACTURING
3,50	3,38	4,77	4,71	3,79	3,10	2,82	3,05	3,23	31153 FISH MEAL MANUFACTURING
0,62	0,60	0,44	0,55	0,64	0,70	0,81	0,70	0,84	31160 GRAIN MILL PRODUCTS
1,08	1,11	1,02	1,17	1,09	1,28	1,33	1,35	1,44	31171 BREAD FACTORIES
0,52	0,48	0,57	0,64	0,55	0,53	0,49	0,43	0,43	31173 CAKE FACTORIES
0,88	1,32	0,90	1,08	1,15	1,15	1,10	1,00	1,00	31174 BAKERIES
3,84	1,84	2,05	2,12	1,81	2,32	2,75	3,11	1,77	31180 SUGAR FACTORIES AND REFINERIES
0,73	0,60	0,77	0,97	0,60	0,71	0,66	0,68	0,66	31190 CHOCOLATE AND SUGAR CONFECTIONERY
1,54	1,22	1,16	1,33	1,14	1,44	1,31	1,47	1,27	31210 MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS N.E.C.
3,39	3,00	5,72	5,12	5,69	3,99	3,17	2,74	3,54	31229 MANUF. OF PREPARED ANIMAL FEEDS
1,14	0,99	1,10	1,16	0,93	1,10	1,15	1,07	1,09	31300 BEVERAGE INDUSTRIES
1,54	1,61	1,53	1,56	1,18	1,17	1,15	1,19	1,13	31310 DISTILLING AND BLENDING SPIRITS
1,11	0,92	1,35	1,12	0,91	1,10	1,15	1,05	1,08	31338 BREWERIES
0,45	0,48	0,36	0,37	0,26	0,36	0,35	0,34	0,32	31400 TOBACCO MANUFACTURE
0,94	0,94	0,78	0,88	0,67	0,97	0,83	0,82	0,74	32100 MANUFACTURE OF TEXTILES
1,40	1,38	1,38	1,22	0,99	1,53	1,33	1,35	1,27	32118 SPINNING, WEAVING ETC. TEXTILES
0,50	0,48	0,61	0,70	0,47	0,35	0,26	0,27	0,19	32120 MANUF. OF MADE-UP TEXTILE GOODS
0,32	0,31	0,28	0,27	0,21	0,36	0,29	0,25	0,18	32130 KNITTING MILLS
0,95	0,93	0,71	0,90	0,53	0,75	0,93	0,83	0,65	32158 CORDAGE, ROPE AND TWINE INDUSTRIES
0,25	0,26	0,20	0,22	0,22	0,28	0,27	0,27	0,21	32200 MANUFACTURE OF WEARING APPAREL
0,62	0,58	1,13	0,98	0,97	0,61	0,49	0,46	0,56	32300 MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS
0,26	0,26	0,87	0,69	0,39	0,25	0,26	0,21	0,25	32400 MANUFACTURE OF FOOTWEAR
2,03	1,88	1,85	1,81	1,70	1,98	1,92	1,97	1,94	33100 MANUF. OF WOOD PRODUCTS, EXCL. FURNIT.
0,55	0,58	0,50	0,59	0,66	0,69	0,72	0,61	0,55	33200 MANUF. OF WOODEN FURNITURE, ETC.
2,42	2,24	1,93	2,09	1,86	1,88	1,58	1,66	1,74	34100 MANUF. OF PAPER AND PAPER PRODUCTS
7,97	7,33	6,38	6,18	5,16	5,35	4,20	4,44	4,53	34110 MANUF. OF PULP, PAPER, PAPERBOARD
0,86	0,75	0,64	0,70	0,64	0,52	0,44	0,52	0,65	34128 MANUF. OF PAPER CONTAINERS, WALLPAPER
0,25	0,26	1,00	1,01	0,67	0,41	0,38	0,39	0,32	34208 PRINTING AND BOOKBINDING
0,34	0,33	0,20	0,15	0,34	0,34	0,30	0,31	0,29	34210 REPRODUCING AND COMPOSING SERVICES
0,15	0,18	0,29	0,31	0,32	0,51	0,46	0,47	0,29	34221 BOOK PRINTING
0,31	0,33	2,40	2,36	1,33	0,31	0,31	0,36	0,30	34222 OFFSET PRINTING
0,41	0,29	0,50	0,57	0,32	0,44	0,44	0,31	0,44	34223 OTHER PRINTING
0,25	0,25	0,34	0,32	0,32	0,37	0,38	0,35	0,35	34230 BOOKBINDING
0,18	0,22	0,24	0,25	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	34238 PUBLISHING
0,20	0,22	0,26	0,26	0,19	0,20	0,22	0,21	0,20	34240 NEWSPAPER PRINTING AND PUBLISHING
0,16	0,25	0,20	0,23	0,20	0,22	0,14	0,13	0,15	34291 BOOK AND ART PUBLISHING
0,15	0,22	0,22	0,27	0,19	0,18	0,19	0,13	0,13	34292 MAGAZINE PUBLISHING
0,15	0,19	0,20	0,22	0,17	0,16	0,11	0,11	0,10	34293 OTHER PUBLISHING

TABEL 4.5. BRUTTOENERGIFORBRUG PR. MILL. KR. PRODUKTIONSVÆRDI I 1980-PRISER I ERHVERVENE 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
TERA JOULE/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
35110 FREMST. AF KEMISKE RÅSTOFFER	2,46	3,11	2,52	2,87	2,80	2,70	3,25	2,91	2,45
35120 FREMST. AF KUNSTGØDNING MV.	4,01	3,85	3,45	3,36	3,52	4,11	5,07	4,45	4,13
35130 FREMST. AF BASISPLAST MV.	3,35	3,17	2,90	2,72	2,22	2,35	1,76	3,85	5,23
35200 FARVE-,MEDICINAL- OG SÆBEFABR. MV.	0,84	0,89	0,82	0,81	0,82	0,76	0,76	0,67	0,56
35210 FARVE- OG LAKFABRIKKER	0,54	0,55	0,56	0,59	0,62	0,58	0,70	0,53	0,46
35220 MEDICINALVAREFABRIKKER	0,79	0,76	0,69	0,70	0,76	0,75	0,83	0,89	0,67
35230 SÆBE- OG KOSMETIKFABRIKKER	0,73	0,86	0,73	0,71	0,64	0,51	0,53	0,44	0,50
35290 FREMST. AF RENSEMIDLER, LIM MV.	1,67	1,66	1,68	1,59	1,67	1,57	1,08	0,79	0,60
35300 OLIERAFFINADERIER	0,24	0,22	0,26	0,24	0,16	0,15	0,18	0,13	0,19
35400 ASFALT- OG TÆPPEFABRIKKER MV.	2,26	2,35	2,23	2,33	2,60	2,59	2,90	3,07	3,23
35500 FREMST. AF GUMMIPRODUKTER	2,16	2,06	2,04	1,89	1,90	1,94	1,91	1,98	1,37
35510 VULKANISERING SANSTALTER	2,24	2,19	1,95	1,66	1,91	1,97	1,76	1,87	1,18
35590 GUMMIFABRIKKER	2,14	2,02	2,07	1,96	1,89	1,93	1,99	2,02	1,47
35600 FREMST. AF PLASTVARER	0,83	0,81	0,77	0,71	0,80	0,73	0,65	0,65	1,05
36009 PORCELÆNS- OG GLASFREMSTILLING	7,27	7,02	6,27	6,01	5,64	5,45	6,21	6,12	3,65
36100 FREMST. AF PORCELÆN OG KERAMIK	2,43	2,24	2,00	1,77	1,69	1,54	1,34	1,45	1,48
36200 GLASVÆRKER OG GLASBEARBEJDNING	12,30	12,38	11,05	10,81	9,38	8,95	10,12	9,41	5,25
36900 TEGLVÆRKER OG CEMENTFABRIKKER MV.	5,49	6,13	5,70	5,64	5,53	5,13	5,11	5,27	6,03
36910 TEGLVÆRKER MV.	6,78	7,48	8,08	7,80	8,32	7,53	7,16	7,52	8,02
36920 CEMENTFABR., KALK- OG MØRTELVÆRKER	16,75	20,35	18,60	18,60	19,57	17,91	19,57	20,05	25,78
36993 BETONVAREFABRIKKER, STENHUGGERIER	0,69	0,70	0,69	0,68	0,74	0,82	0,84	0,76	0,82
36998 FREMST. AF ISOLERINGSMATERIALER MV.	5,67	6,69	6,54	6,61	5,78	5,35	4,64	4,91	3,93
37000 JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	4,95	4,04	4,06	3,85	3,24	3,70	2,79	3,58	2,98
37101 JERN- OG STÅLVÆRKER	10,10	8,16	7,69	7,83	5,98	7,33	5,66	6,45	4,72
37102 JERNSTØBERIER	2,69	2,79	2,62	2,39	2,87	2,74	2,11	3,57	3,59
37201 METALVÆRKER	1,18	0,92	0,92	0,87	1,15	1,06	0,87	1,28	1,57
37202 METALSTØBERIER	1,37	1,23	1,18	1,09	1,05	1,20	1,21	0,98	0,63
38100 FREMST. AF JERN- OG METALVARER	1,03	1,03	0,85	0,83	0,84	0,89	0,80	0,70	0,61
38121 METALMØBELFABRIKKER	1,05	0,84	0,73	0,66	0,69	0,67	0,60	0,42	0,29
38138 FREMST. AF BYGGEMATERIALER AF METAL	1,23	1,27	1,02	1,00	0,98	1,09	0,72	0,73	0,57
38191 METALEMBALLAGEFABRIKKER	0,94	0,98	0,93	0,85	0,78	0,63	0,64	0,61	0,59
38198 FREMST. AF VÆRKTØJ, KØKKENREDSK. MV.	0,95	0,93	0,76	0,73	0,79	0,89	0,94	0,76	0,71
38200 FREMST. AF MASKINER	0,70	0,65	0,59	0,56	0,56	0,54	0,54	0,53	0,35
38220 FREMST. AF LANDBRUGSMASKINER	0,68	0,67	0,63	0,68	0,55	0,57	0,48	0,46	0,36
38238 FREMST. AF INDUSTRIMASKINER	0,52	0,51	0,46	0,40	0,43	0,36	0,33	0,27	0,32
38280 SMEDE- OG MASKINREP. VÆRKSTEDER	0,87	0,81	0,79	0,86	0,99	1,00	1,05	0,97	0,31
38293 FREMST. AF HUSHOLDNINGSMASKINER	0,44	0,40	0,31	0,59	0,61	0,59	0,46	0,54	0,46
38298 FREMST. AF KØLEANLÆG, KOMPONENTER MV.	0,78	0,68	0,61	0,53	0,51	0,52	0,55	0,58	0,35
38300 FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR	0,75	0,73	0,67	0,62	0,64	0,61	0,58	0,59	0,44
38320 FREMST. AF TELEMATERIEL	0,81	0,75	0,61	0,57	0,58	0,51	0,62	0,41	0,37
38330 FREMST. AF EL-HUSHOLDNINGSARTIKLER	0,78	0,60	0,67	0,53	0,58	0,60	0,59	0,50	0,30
38392 AKKUMULATOR- OG TØRELEMENTFABRIKKER	0,65	0,65	0,59	0,60	0,52	0,55	0,59	0,63	0,57
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
38400 FREMST. AF TRANSPORTMIDLER	0,57	0,64	0,62	0,61	0,67	0,50	0,50	0,49	0,45
38410 SKIBSVÆRFTER OG SKIBSMOTORFABRIKKER	0,51	0,57	0,54	0,58	0,65	0,45	0,43	0,48	0,40
38438 BANEMATERIEL- OG KAROSSERIFABR. MV.	0,57	0,71	0,70	0,58	0,61	0,59	0,71	0,53	0,72
38498 FREMST. AF CYKLER OG KNALLERTER MV.	1,40	1,45	1,41	1,26	1,27	1,15	1,10	0,54	0,46
38500 FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV.	0,21	0,24	0,24	0,23	0,25	0,27	0,30	0,24	0,25
39000 GULD- OG SØLVVAREFREMST. LEGETØJ MV.	0,45	0,43	0,39	0,35	0,35	0,33	0,35	0,29	0,28
39010 GULD- OG SØLVVAREFREMSTILLING	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	0,16	0,16	0,17	0,15
39098 FREMST. AF LEGETØJ,FRITIDSUDSTYR MV.	0,84	0,75	0,63	0,52	0,51	0,48	0,50	0,37	0,34
41010 ELFORSYNING	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
41030 FJERNVARMEFORSYNING	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
42000 VANDFORSYNING	2,29	2,34	2,30	2,29	2,24	2,32	2,48	2,44	2,22
50000 BYGGE- OG ANLÆG SVIRKSOMHED	0,26	0,26	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26
61000 ENGROSHANDEL	0,61	0,58	0,57	0,55	0,56	0,50	0,53	0,49	0,47
62000 DETAILHANDEL	1,06	0,99	0,98	1,00	1,06	0,99	1,04	0,95	0,80
63000 HOTELLER OG RESTAURANTER	0,83	0,78	0,81	0,82	0,94	0,90	0,94	0,98	0,70

CONSUMPTION OF ENERGY PER MILL. KR. OUTPUT AT 1980 PRICES BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY 1966-1983.

TABLE 4.5.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
----- TERA JOULE/MILL. KR. (1980 PRICES) -----									
4,09	3,66	3,61	1,95	1,45	1,78	1,92	1,83	1,24	35100 MANUFACTURE OF INDUSTRIAL CHEMICALS
2,52	2,46	2,75	2,73	2,28	2,67	2,82	2,61	1,66	35110 MANUF. OF BASIC INDUSTRIAL CHEMICALS
4,62	3,93	2,83	2,31	1,51	1,85	2,10	2,34	1,52	35120 MANUF. OF FERTILIZERS AND PESTICIDES
4,94	4,33	4,50	1,19	0,63	0,85	0,90	0,80	0,71	35130 MANUF. OF BASIC PLASTIC MATERIALS
0,60	0,55	1,07	1,12	0,55	0,48	0,47	0,46	0,62	35200 MANUF. OF OTHER CHEMICAL PRODUCTS
0,45	0,36	0,54	0,42	0,37	0,35	0,33	0,36	0,29	35210 MANUF. OF PAINTS AND VARNISHES
0,81	0,70	1,95	2,02	0,75	0,56	0,55	0,54	0,90	35220 MANUFACTURE OF DRUGS AND MEDICINES
0,45	0,54	0,42	0,48	0,42	0,48	0,46	0,37	0,42	35230 MANUFACTURE OF SOAP AND COSMETICS
0,58	0,55	0,57	0,50	0,46	0,42	0,44	0,52	0,33	35290 MANUF. OF CHEMICAL PRODUCTS N.E.C.
0,18	0,17	0,17	0,18	0,14	0,18	0,21	0,25	0,20	35300 PETROLEUM REFINERIES
2,74	2,85	3,44	3,37	6,55	3,48	3,73	2,25	2,07	35400 MANUF. OF ASPHALT AND ROOFING MATER.
1,46	1,57	1,09	1,12	1,17	1,40	1,47	1,73	1,44	35500 MANUFACTURE OF RUBBER PRODUCTS
1,28	1,62	0,46	0,54	0,99	1,20	1,63	1,55	1,16	35510 TYRE AND TUBE INDUSTRIES
1,56	1,55	1,35	1,36	1,24	1,49	1,40	1,81	1,56	35590 MANUF. OF RUBBER PRODUCTS N.E.C.
1,05	1,16	0,77	0,85	0,83	0,92	0,87	0,95	0,83	35600 MANUFACTURE OF PLASTIC PRODUCTS
3,36	3,08	3,10	3,25	2,80	2,73	2,85	2,35	2,00	36009 MANUF. OF POTTERY, CHINA, GLASS, ETC.
1,33	1,33	1,95	2,24	1,55	1,46	2,26	1,72	1,55	36100 MANUF. OF EARTHENWARE AND POTTERY
4,73	4,10	3,87	3,96	3,62	3,50	3,18	2,71	2,24	36200 MANUF. OF GLASS AND GLASS PRODUCTS
5,65	5,70	5,69	5,86	4,90	5,29	4,42	5,20	4,74	36900 OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS
7,93	7,85	9,52	10,34	9,27	8,12	6,95	6,88	9,57	36910 MANUF. OF STRUCTURAL CLAY PRODUCTS
21,16	21,91	21,07	20,27	16,30	17,98	16,04	21,34	18,60	36920 MANUF. OF CEMENT, LIME AND PLASTER
0,71	0,90	0,70	0,67	0,73	0,73	0,84	0,89	0,69	36993 CONCRETE PRODUCTS AND STONE CUTTING
5,10	4,72	4,73	5,20	4,53	4,39	3,29	3,13	2,93	36998 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS N.E.C.
3,66	4,01	3,94	4,48	3,96	3,61	3,41	3,78	3,02	37000 BASIC METAL INDUSTRIES
6,36	6,93	7,94	7,31	6,70	5,42	5,00	5,92	5,16	37101 IRON AND STEEL WORKS
3,34	3,52	2,66	3,96	2,75	3,50	3,74	3,37	3,17	37102 IRON AND STEEL CASTING
1,40	1,63	1,63	1,72	1,77	1,33	1,22	1,39	0,89	37201 NON-FERROUS METAL WORKS
0,78	0,69	0,94	1,22	0,91	1,21	1,36	1,53	1,31	37202 NON-FERROUS METAL CASTING
0,66	0,71	0,54	0,59	0,65	0,62	0,67	0,63	0,57	38100 MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS
0,37	0,33	0,29	0,38	0,41	0,51	0,41	0,52	0,44	38121 MANUFACTURE OF METAL FURNITURE
0,57	0,60	0,42	0,48	0,39	0,41	0,48	0,43	0,39	38138 MANUF. OF STRUCTURAL METAL PRODUCTS
0,68	0,61	0,47	0,52	0,49	0,65	0,62	0,60	0,53	38191 MANUF. OF METAL CANS AND CONTAINERS
0,77	0,88	0,69	0,75	0,95	0,83	0,92	0,87	0,80	38198 MANUF. OF OTHER FABR. METAL PRODUCTS
0,41	0,42	0,43	0,46	0,47	0,43	0,44	0,43	0,40	38200 MANUF. OF MACHINERY, EXCEPT ELECTR.
0,45	0,29	0,48	0,52	0,45	0,50	0,48	0,41	0,42	38220 MANUF. OF AGRICULTURAL MACHINERY
0,34	0,40	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	38238 MANUFACTURE OF INDUSTRIAL MACHINERY
0,31	0,40	0,41	0,45	0,48	0,48	0,41	0,44	0,41	38280 REPAIR OF MACHINERY
0,54	0,50	0,51	0,52	0,45	0,45	0,28	0,31	0,29	38293 MANUFACTURE OF HOUSEHOLD MACHINERY
0,45	0,44	0,44	0,47	0,50	0,42	0,47	0,46	0,42	38298 MANUF. OF REFRIGERATORS, ACCESSORIES
0,47	0,47	0,46	0,44	0,42	0,45	0,51	0,43	0,38	38300 MANUF. OF ELECTRICAL MACHINERY, ETC.
0,38	0,38	0,39	0,35	0,24	0,29	0,32	0,27	0,22	38320 MANUF. OF TELECOMMUNICATION EQUIP.
0,33	0,35	0,28	0,29	0,26	0,43	0,53	0,52	0,41	38330 MANUF. OF ELECTRICAL HOME APPLIANCES
0,71	0,53	0,48	0,58	0,63	0,73	0,73	0,51	0,63	38392 MANUF. OF ACCUMULATORS AND BATTERIES
0,51	0,53	0,53	0,52	0,56	0,56	0,66	0,55	0,49	38398 MANUF. OF OTHER ELECTRICAL SUPPLIES
0,46	0,53	0,47	0,56	0,43	0,54	0,40	0,40	0,45	38400 MANUFACTURE OF TRANSPORT EQUIPMENT
0,43	0,50	0,46	0,59	0,42	0,58	0,40	0,42	0,41	38410 SHIP BUILDING AND REPAIRING
0,63	0,68	0,53	0,52	0,45	0,47	0,41	0,37	0,57	38438 RAILROAD AND AUTOMOBILE EQUIPMENT
0,42	0,44	0,34	0,40	0,36	0,37	0,32	0,39	0,39	38498 MANUFACTURE OF CYCLES, MOPEDS, ETC.
0,28	0,31	0,36	0,45	0,36	0,28	0,28	0,28	0,22	38500 PROFESSIONAL AND MEASURING EQUIPM.
0,32	0,26	0,26	0,26	0,59	0,56	0,46	0,45	0,45	39000 OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES
0,14	0,14	0,09	0,08	0,15	0,73	0,58	0,58	0,66	39010 MANUFACTURE OF JEWELLERY, ETC.
0,40	0,32	0,34	0,35	0,73	0,53	0,44	0,43	0,42	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	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	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
2,31	2,47	2,22	2,16	2,48	2,22	3,27	2,23	2,16	42000 WATER WORKS AND SUPPLY
0,27	0,22	0,25	0,23	0,26	0,26	0,29	0,27	0,28	50000 CONSTRUCTION
0,46	0,51	0,48	0,50	0,47	0,48	0,48	0,45	0,45	61000 WHOLESALE TRADE
0,71	0,85	1,07	1,16	1,12	1,13	1,07	0,99	0,92	62000 RETAIL TRADE
0,58	0,86	0,75	0,91	0,91	0,86	0,72	0,63	0,62	63000 RESTAURANTS AND HOTELS

TABEL 4.5. BRUTTOENERGIFORBRUG PR. MILL. KR. PRODUKTIONSVÆRDI I 1980-PRISER I ERHVERVENE 1966-1983.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	TERA JOULE/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
71138 TURIST-, TAXI- OG FRAGTVOGNMÆND MV.	1,07	1,14	1,17	1,22	1,31	1,49	1,58	1,53	1,38
71210 SØTRANSPORT	0,53	0,66	0,62	0,60	0,56	0,61	0,67	0,59	0,42
71230 HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT	0,15	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,19	0,20	0,12
71300 LUFTRANSPORT OG LUFTHAVNE	5,76	5,77	5,54	6,69	5,61	5,20	5,31	4,84	6,15
71509 TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT	0,30	0,29	0,27	0,28	0,30	0,31	0,30	0,31	0,22
72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	0,83	0,79	0,73	0,81	0,89	0,83	0,85	0,85	0,63
81000 FINANSIEL VIRKSOMHED	0,26	0,25	0,25	0,25	0,31	0,29	0,29	0,27	0,25
82000 FORSIKRINGSVIRKSOMHED	0,35	0,33	0,34	0,38	0,49	0,44	0,43	0,43	0,32
83110 BOLLIGBENYTTELSE	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
83509 FORRETNINGSSERVICE	0,26	0,04	0,28	0,32	0,38	0,35	0,37	0,38	0,33
93109 PRIVAT UNDERVISNING	0,51	0,37	0,35	0,30	0,43	0,29	0,31	0,29	0,20
93300 PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN	0,53	0,48	0,47	0,52	0,62	0,58	0,61	0,61	0,38
94000 FORLYSTELSER, KULTURELLE AKTIVITETER	0,62	0,70	0,80	0,98	1,29	1,15	1,37	1,40	0,97
95130 AUTOREPARATION	0,39	0,38	0,38	0,41	0,45	0,42	0,46	0,46	0,32
95299 HUSHOLDNINGSSERVICE	1,32	1,20	1,12	1,13	1,26	1,23	1,34	1,43	1,00
95400 ARBEJDSSTAGERE I PRIV. HUSHOLDNINGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099 PRIV. VELFÆRSINST., FORENINGER MV.	0,20	0,02	0,25	0,30	0,38	0,34	0,38	0,45	0,11
98099 OFFENTLIGE TJENESTER	0,48	0,47	0,51	0,54	0,59	0,54	0,56	0,56	0,53

CONSUMPTION OF ENERGY PER MILL. KR. OUTPUT AT 1980 PRICES BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY 1966-1983.

TABLE 4.5.

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
----- TERA JOULE/MILL. KR. (1980 PRICES) -----									
3,03	3,17	3,09	3,04	3,15	3,29	3,53	3,68	4,06	71118 RAILWAY AND BUS TRANSPORT, ETC.
1,47	1,42	1,49	1,57	1,58	1,75	1,91	2,09	2,29	71138 OTHER LAND TRANSPORT
0,52	0,47	0,40	0,51	0,50	0,41	0,41	0,47	0,46	71210 OCEAN AND COASTAL WATER TRANSPORT
0,12	0,16	0,37	0,23	0,27	0,26	0,26	0,30	0,25	71230 SUPPORTING SERVICES TO WATER TRSP.
6,51	5,08	5,83	5,74	5,18	5,29	4,94	5,23	5,45	71300 AIR TRANSPORT
0,24	0,32	0,28	0,36	0,36	0,32	0,27	0,26	0,24	71509 SERVICES ALLIED TO TRANSPORT, ETC.
0,57	0,73	0,77	0,84	0,81	0,74	0,72	0,65	0,64	72000 COMMUNICATION
0,22	0,34	0,30	0,33	0,39	0,39	0,45	0,42	0,40	81000 FINANCIAL INSTITUTIONS
0,33	0,47	0,55	0,58	0,62	0,65	0,74	0,66	0,56	82000 INSURANCE
0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	83110 DWELLINGS
0,27	0,39	0,32	0,34	0,41	0,38	0,37	0,33	0,30	83509 BUSINESS SERVICES
0,71	0,65	0,83	0,96	0,99	1,12	1,22	1,32	1,23	93109 EDUCATION, MARKET SERVICES
0,35	0,53	0,59	0,68	0,52	0,48	0,44	0,41	0,40	93300 HEALTH, MARKET SERVICES
1,13	1,40	0,38	0,43	0,48	0,45	0,36	0,37	0,35	94000 RECREATIONAL AND CULTURAL SERVICES
0,29	0,39	0,32	0,37	0,45	0,44	0,35	0,29	0,28	95130 REPAIR OF MOTOR VEHICLES
0,92	1,20	1,11	1,27	1,04	1,00	0,90	0,83	0,84	95299 HOUSEHOLD SERVICES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400 DOMESTIC SERVICES
0,10	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	97099 PRIVATE NON-PROFIT INSTITUTIONS
0,46	0,67	0,62	0,68	0,66	0,60	0,55	0,54	0,59	98099 PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES

Kapitel 5

Multiplikatorer for 1983 (og 1985)

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 atter 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 modelberegne 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 er inden for råvare-

kredsløbet, at de afledede effekter spiller en rolle. Der er således ingen effekter fra eksempelvis ændrede lønninger til privat konsum eller fra ændringer i produktionsværdi 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 indbygget i den åbne model. Det er imidlertid muligt ved successiv anvendelse af multiplikatorerne beregnet på grundlag af den åbne model 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 investeringskvoternes størrelse.

I kapitel 2 er der redegjort for de to forskellige måder, 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 beregnes i den første, men ikke i den anden.

Mens den endogene modelversions funktionsmåde er intuitivt let forståelig, kræver multiplikatorer beregnet på grundlag af den eksogene modelversion en nærmere fortolkning, idet de jo reelt er beregnet under den forudsætning, at importkvoterne er nul. Der kan anlægges to principielt forskellige fortolkninger af disse multiplikatorer. For det første kan de fortolkes som de maksimal 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 beregningsresultaterne fra den endogene modelversion i tabellerne står ved siden af de "globale" effekter, betegnes de som effekter "i Danmark".

Alle multiplikatorer er i princippet mængdemultiplikatorer, idet de er beregnet ved hjælp af modeller, der antages 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 procentvise 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 1983 og 1985

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 1983 i løbende priser
2. Investeringsmatricerne for 1983 i løbende priser
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1983
4. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og fem stillingskategorier i 1983
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1985 med 1983 = 100
6. Prisindeks for 25 arter af energi og for ca. 185 grupper af importvarer for 1985 med 1983 = 100
7. Arbejdsproduktiviteter i 1985 baseret på det foreløbige nationalregnskab (septemberversionen) for 1985.

De fire første datatyper foreligger på nationalregnskabs 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 tjenesteeksport). 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 1983 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 princippet 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 atter 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 1983 er foretaget ved først at udføre beregningerne på det mest detaljerede niveau og dernæst sammenveje resultaterne til de 64, 27 eller 7 erhvervsgrupper. Herved opnås der konsistens med de mere detaljerede tabeller, hvad der 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 1985 prisniveau og ved anvendelse af 1985 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 1983.

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 teksttabellerne 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 søer og orner. Forskydningerne i disse besætninger betragtes som en del af de faste investeringer, mens de øvrige besætningsforskydninger betragtes som lagerændringer. Ændringerne 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 afvige 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 koefficientsøjle, 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 bruttofaktoringindkomst med det formål at kunne medregne renteforskellen i produktionsværdien af finansiell 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 rekommandationer, 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 fordreje 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 eks-

porten, 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. nationalregnskabs 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 1983. Her ved 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 5.1 Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1983

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	----	mill. kr.	personer
Privat konsum	279.963	64.651	706.606
Kollektivt konsum ...	140.544	11.066	830.431
Inv. i maskiner og inventar	28.767	15.831	58.044
Inv. i transportmidler	6.803	3.825	11.144
Inv. i bygninger og anlæg	46.800	9.976	169.667
Inv. i stambesætninger	-321	-102	-1.611
Lagerforøgelser	-187	75	-1.829
Eksport	186.311	71.689	590.771
Imputerede finansielle tjenester	11.037	559	64.560
I alt		177.569 ¹	2427.784

¹ Heraf told 1.429 mill. kr.

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, lagerforøgelse 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 147.637 personer i landbruget kan de 47.170 anses for forårsaget af det private konsum, mens 99.983 kan henføres til eksporten.

Tabel 5.F.1 viser endvidere, at mens der var 752.920 ansatte i produktion af offentlige tjenester, gav det kollektive konsum anledning til en total direkte og indirekte beskæftigelse på 830.431 personer. Forskellen skyldes især beskæftigelsesindholdet i det offentlige køb af varer og tjenester fra andre indenlandske erhverv. I tabeltype D er de forskellige beskæftigelsesmål opgjort på fem stillingskategorier.

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 fjernvarmeværker 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 af raffinaderi, indgår råolie og raffinaderiernes energiforbrug og tab ved selve raffineringprocessen ikke. Smøreolier og asfaltprodukter anses ikke for energivarer.

Nettoimporten af elektricitet er omregnet til bruttoenergi under den antagelse, at den er produceret med den samme teknik som den indenlandske 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 1983 udgjorde 435.508 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 270.924 TJ; endelig ses i tabel 5.E.2, at den tidligere omtalte fordeling af turistindtægterne førte 3859 TJ til eksport. Det samlede bruttoenergiforbrug androg således 706.432 TJ i 1983.

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 dækkende.

Tabel 5.2 Energiindhold i de endelige anvendelser 1983

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	----- 1000 TJ -----	
Bruttoenergiforbrug i alt	706	706
Indhold i import (ekskl. energivarer)	364 ¹	.
Tilgang i alt	1070	706
Indhold i eksport (ekskl. vareeksport af energivarer)	374 ¹	178
Indhold i indenlandsk anvendelse	696	528
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat konsum	493	395
Kollektivt konsum	104	85
Investeringer i maskiner og inventar	34	10
Investeringer i transportmidler	8	2
Investeringer i bygninger og anlæg	51	31
Investeringer i stambesætninger	-1	-0
Lagerforøgelse (ekskl. energivarer)	1	0
Imputerede finansielle tjenester	6	5
I alt	696	528

¹Heraf udenrigs skibsfart 77.000 TJ.

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 5.2 kan mængden 696.000 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 10.000 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 1983 og for 1985, idet 1985 - således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1983-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1985.

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 effekters 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 søjler i tabellerne beregnet som tidsserier for hele perioden 1966-83 i kapitel 6 (der herudover indeholder yderligere tre typer af tidsserier).

For det tredje 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 årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik", som indeholder nationalregnskabs 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. Selvforklarende søjler omtales ikke. I tekstafsnittet foran er der nærmere redegjort 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 1983. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt søjle i disse tabeller er vist i kapitel 6 for årene 1966-83.

Tabel 5.A.1

- (2) Viser det direkte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mill. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser. Søjleens 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. Søjleens 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 deltidsbeskæftigede) 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 Tera-joules) 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 1985 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 1983.

Tabel 5.B.1

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, blot regnes der nu i 1985-priser og med 1985-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1983.

Tabel 5.B.2

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.2, idet der regnes i 1985-priser under de forudsætnin-ger, der er anført under tabel 5.B.1.

Detaljerede tabeller:

Tabeltype C

Disse tabeller med økonomiske størrelser er en konse-

kvent beregning af henholdsvis direkte og direkte plus indirekte indhold af input. I den sidstnævnte beregningstype omregnes input af indenlandsk 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 stillingskategorier.

Tabel 5.D.2

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

Tabel 5.D.3

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

Tabeltype E

Disse tabeller vedrører erhvervenes og de endelige anvendelsers forbrug af energi, 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 aftagere 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. af fabrik pris ekskl. handelsavancer og vareskatter) pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. For at få praktiske størrelsesordener 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 $0.20 \cdot 5 = 1$ 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. Bemærk, 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 absolutte beskæftigelse i hvert erhverv, som er forårsaget af det private konsum. Søjle 1 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 fordeling af erhvervets direkte anvendelse af primære input som import, energi, lønninger og restindkomst - samt na-

turligvis beskæftigelse, jf. tabel 5.F.1., hvor den vandrede procentvise fordeling i rækkerne er identisk med den, der er vist eksplicit i tabel 5.F.2.

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

Tabel 5.A.1 Oversigtstabel for erhvervene 1983

	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	7
	pct.	pct.		Personer mill.kr.		TJ mill.kr.	
Landbrug mv. i alt	5.56	17.05	21.88	3.37	4.45	0.80	2.10
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.77	17.93	23.92	3.44	4.82	0.73	2.13
12000 Skovbrug	0.23	0.93	3.09	4.84	5.34	0.09	0.25
13000 Fiskeri og dambrug	0.55	9.90	18.64	2.08	2.84	1.89	2.31
20000 Råstofudvinding	0.74	10.27	25.13	0.39	0.77	0.49	1.40
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.17	22.99	33.99	1.81	3.72	0.60	1.71
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4.35	9.29	29.23	1.05	4.19	0.57	2.01
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	1.18	31.05	38.74	3.04	4.16	0.42	1.39
33000 Træbearbejd. og træmøbelindustri	0.99	21.91	30.38	2.67	4.33	0.94	1.89
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed	1.98	19.26	27.71	2.09	3.71	0.48	2.03
35000 Industri af kemiske produkter mv.	2.41	48.88	53.89	0.99	1.74	0.53	1.66
36000 Industri af sten-, ler- og glasprod.	0.87	18.27	26.55	2.35	3.82	3.05	4.11
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.24	29.16	40.48	1.70	2.80	2.38	3.87
38000 Industri af jern- og metalprodukter	6.76	25.23	31.98	2.69	3.81	0.33	1.29
39000 Gulds- og sølvvareindustri, legetøj mv.	0.39	21.63	27.85	3.13	4.05	0.35	1.14
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.62	29.87	39.17	0.95	1.71	0.10	0.76
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	15.56	25.08	2.50	4.14	0.21	1.26
Markedsmæssige tjenester i alt	43.30	7.43	13.74	2.76	3.50	0.51	1.17
60099 Engros- og detailhandel	13.43	2.53	6.55	3.42	4.57	0.47	0.82
63000 Hoteller og restauranter	1.25	5.99	15.26	3.45	5.23	0.47	1.23
71000 Transportvirksomhed	6.30	25.91	45.94	2.07	2.69	1.28	3.77
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.55	1.33	7.36	4.67	5.78	0.43	0.81
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	2.44	1.64	5.35	4.91	6.09	0.32	0.60
83110 Boligbenyttelse	8.86	0.10	4.51	0.19	1.10	0.03	0.27
83509 Forretningservice	4.65	1.87	6.82	3.29	4.67	0.22	0.59
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.27	2.75	5.30	4.57	4.97	0.36	0.59
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	4.18	7.98	3.87	5.08	0.27	0.53
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	10.98	16.29	3.96	4.99	0.40	0.85
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	24.06	4.12	7.75	5.11	5.97	0.43	0.72
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.62	0.70	1.97	8.23	8.70	0.05	0.16
98099 Offentlige tjenester	23.44	4.19	7.87	5.04	5.91	0.44	0.74

Tabel 5.A.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1983

	Andel af endelig anvendelse	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	7
	pct.	pct.		Personer mill.kr.		TJ mill.kr.	
Privat konsum i alt	40.01	12.79	23.09	0.00	2.52	0.95	1.76
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
000 Fødevarer	6.74	9.52	24.70	0.00	3.46	0.00	1.38
100 Drikkevarer og tobak	3.15	3.79	10.29	0.00	1.37	0.00	0.54
200 Beklædning og fodtøj	2.32	29.97	40.22	0.00	2.76	0.00	0.94
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.50	4.17	14.44	0.00	1.10	3.05	3.44
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.73	16.71	28.64	0.00	3.70	0.00	1.07
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.73	13.51	19.74	0.00	4.01	0.00	0.73
600 Transport og kommunikation	6.47	11.76	23.05	0.00	2.50	1.04	2.13
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.77	10.21	19.27	0.00	3.96	0.00	0.88
800 Andre varer og tjenester	3.71	4.13	13.93	0.00	4.32	0.00	0.88
994 Turistindtægter mv.	-1.95	7.31	19.57	0.00	3.40	0.28	1.37
995 Turistudgifter mv.	1.51	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.33	0.00	2.71	0.00	5.70	0.00	0.22
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder	4.26	22.30	28.80	0.00	2.04	0.00	0.78
Halvvarige goder	5.74	20.66	31.73	0.00	2.96	0.00	0.95
Ikke varige goder	15.29	10.54	25.64	0.00	2.30	2.53	3.53
Boligbenyttelse	7.67	0.00	4.55	0.00	1.16	0.00	0.27
Tjenester	7.16	0.00	10.91	0.00	5.04	0.00	1.15
Offentligt konsum	20.09	0.00	7.87	0.00	5.91	0.00	0.74
Investeringer i maskiner og inventar	4.11	42.40	55.03	0.00	2.02	0.00	1.19
Investeringer i transportmidler	0.97	41.82	56.22	0.00	1.64	0.00	1.23
Investeringer i bygninger og anlæg	6.69	0.00	21.32	0.00	3.63	0.00	1.08
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.05	0.60	32.06	0.00	5.03	0.00	1.93
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt	0.67	28.17	43.52	0.00	2.60	0.00	1.14
Råstofudvinding	0.66	20.91	45.58	0.00	2.90	0.00	1.58
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.44	36.79	51.15	0.00	2.42	0.00	1.23
El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.92	6.46	29.81	0.00	3.86	0.00	1.25
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.30	51.51	61.65	0.00	1.75	0.00	1.23
Boligbenyttelse	2.91	0.24	19.41	0.00	3.35	0.00	0.98
Private tjenester	3.26	29.11	44.92	0.00	2.51	0.00	1.14
Offentlige tjenester	1.57	7.82	25.72	0.00	3.04	0.00	1.00
Lagerforskydninger	-0.03	-278.84	-40.20	0.00	9.81	0.00	-6.62
Eksport af varer og tjenester i alt	26.63	7.40	38.48	0.00	3.17	0.02	2.01
Imputerede finansielle tjenester	1.58	0.00	5.07	0.00	5.85	0.00	0.57

Tabel 5.B.1 Oversigtstabel for erhvervene 1985

	Andel af brutto-faktor-indkomst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og in-direkte krav	Direkte krav	Direkte og in-direkte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	pct.		Personer mill.kr.		TJ mill.kr.	
Landbrug mv. i alt	5.52	16.04	23.14	2.90	4.03	0.77	2.13
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.90	16.74	25.12	2.94	4.34	0.70	2.17
12000 Skovbrug	0.17	0.86	2.87	4.58	4.97	0.07	0.21
13000 Fiskeri og dambrug	0.45	10.93	20.48	1.91	2.63	1.89	2.31
20000 Råstofudvinding	1.13	10.66	27.01	0.24	0.60	0.45	1.30
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.16	22.93	33.43	1.61	3.21	0.54	1.54
31000 Nærings- og nydelsesmiddel-fremst.	4.35	9.31	27.92	0.99	3.57	0.52	1.83
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.05	30.81	38.44	2.66	3.62	0.37	1.23
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.00	22.00	30.57	2.33	3.78	0.82	1.67
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	1.94	19.30	27.66	1.79	3.17	0.41	1.77
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.26	47.96	52.66	0.92	1.55	0.47	1.48
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.92	18.36	26.66	1.97	3.20	2.74	3.69
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.22	30.03	41.46	1.38	2.33	2.16	3.51
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	7.03	25.54	32.51	2.36	3.33	0.30	1.18
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.37	20.56	26.56	2.47	3.24	0.30	1.00
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.26	36.16	45.73	0.87	1.58	0.09	0.76
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.47	15.82	25.49	2.21	3.61	0.19	1.14
Markedsmæssige tjenester i alt	45.46	7.06	13.15	2.29	2.90	0.45	1.00
60099 Engros- og detailhandel	13.80	2.45	6.39	2.88	3.84	0.41	0.72
63000 Hoteller og restauranter	1.28	5.97	14.99	3.13	4.65	0.43	1.11
71000 Transportvirksomhed	6.26	24.33	43.05	1.79	2.26	1.15	3.11
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.65	1.30	7.34	3.64	4.58	0.39	0.73
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	3.58	1.63	5.37	3.35	4.33	0.29	0.54
83110 Boligbenyttelse	8.81	0.09	4.42	0.17	0.92	0.03	0.23
83509 Forretningservice	5.32	1.88	7.00	2.66	3.83	0.20	0.54
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.24	2.57	5.14	4.02	4.34	0.32	0.54
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.87	4.21	7.99	3.57	4.61	0.24	0.47
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	10.75	16.03	3.41	4.28	0.36	0.76
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.00	4.16	7.85	4.61	5.35	0.40	0.66
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.61	0.70	1.97	7.00	7.39	0.04	0.14
98099 Offentlige tjenester	21.39	4.23	7.97	4.56	5.30	0.40	0.67

Tabel 5.B.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1985

	Andel af endelig anvendelse	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og in-direkte krav	Direkte krav	Direkte og in-direkte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	pct.		Personer mill.kr.		TJ mill.kr.	
Privat konsum i alt	39.27	12.88	23.04	0.00	2.15	0.85	1.58
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
000 Fødevarer	6.51	9.65	23.65	0.00	2.85	0.00	1.20
100 Drikkevarer og tobak	2.87	3.66	10.47	0.00	1.20	0.00	0.49
200 Beklædning og fodtøj	2.33	29.53	39.57	0.00	2.32	0.00	0.82
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	9.80	4.02	14.37	0.00	0.94	2.75	3.10
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.75	16.83	28.72	0.00	3.14	0.00	0.96
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.73	12.94	18.77	0.00	3.29	0.00	0.63
600 Transport og kommunikation	6.70	11.90	23.18	0.00	2.14	0.94	1.93
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.76	9.90	19.03	0.00	3.46	0.00	0.79
800 Andre varer og tjenester	3.75	4.10	13.55	0.00	3.58	0.00	0.77
994 Turistindtægter mv.	-1.94	7.36	19.28	0.00	2.91	0.25	1.22
995 Turistudgifter mv.	1.69	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.33	0.00	2.69	0.00	4.70	0.00	0.19
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder	5.00	22.52	29.08	0.00	1.77	0.00	0.71
Halvvarige goder	5.74	20.45	31.31	0.00	2.50	0.00	0.84
Ikke varige goder	14.21	10.62	25.53	0.00	1.96	2.29	3.19
Boligbenyttelse	7.30	0.00	4.46	0.00	0.97	0.00	0.24
Tjenester	6.94	0.00	10.67	0.00	4.23	0.00	1.02
Offentligt konsum	18.13	0.00	7.97	0.00	5.30	0.00	0.67
Investeringer i maskiner og inventar	4.87	41.85	54.53	0.00	1.74	0.00	1.06
Investeringer i transportmidler	1.32	40.36	54.23	0.00	1.36	0.00	1.06
Investeringer i bygninger og anlæg	7.08	0.00	21.64	0.00	3.15	0.00	0.98
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.02	0.72	30.66	0.00	4.28	0.00	1.84
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt	...	26.79	42.32	0.00	2.25	0.00	1.02
Råstofudvinding	...	21.17	46.42	0.00	2.50	0.00	1.42
Fremstillingsvirksomhed i alt	...	37.10	51.46	0.00	2.08	0.00	1.10
El-, gas-, varme- og vandforsyning	...	6.55	30.22	0.00	3.35	0.00	1.13
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	51.64	61.67	0.00	1.49	0.00	1.09
Boligbenyttelse	...	0.24	19.69	0.00	2.90	0.00	0.89
Private tjenester	...	28.39	44.15	0.00	2.15	0.00	1.01
Offentlige tjenester	...	7.71	25.79	0.00	2.64	0.00	0.90
Lagerforskydninger	0.70	90.95	6.44	0.00	-2.82	0.00	2.22
Eksport af varer og tjenester i alt	26.39	7.34	38.03	0.00	2.70	0.02	1.79
Imputerede finansielle tjenester	2.26	0.00	5.10	0.00	4.17	0.00	0.51

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1983

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdagi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	Dansk produk- tion	Import	4	5	6
		pct.		3	pct.		
11101	Landbrug	3.93	42.60	19.54	-3.43	3.92	37.37
11103	Gartneri	0.35	45.84	10.83	-1.23	18.67	25.89
11109	Pelsdyravl mv.	0.24	36.09	5.52	-0.31	8.86	49.84
11200	Landbrugsservice	0.25	14.53	2.62	-0.20	30.84	52.21
12000	Skovbrug	0.23	11.58	0.93	-14.42	60.49	41.43
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	24.56	9.90	-0.21	26.05	39.69
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.64	25.52	9.47	0.03	4.23	60.75
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.10	35.01	14.19	0.92	20.67	29.21
31110	Slagterier og kødvarerilberedning	1.34	79.62	1.91	-0.34	10.85	7.95
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.29	79.59	1.91	-0.36	10.66	8.20
31117	Fjerkræslagterier	0.05	80.38	2.03	0.15	15.32	2.13
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.66	82.52	3.27	-0.01	7.38	6.85
31121	Mejerier	0.48	83.81	1.89	1.12	6.72	6.47
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	83.40	7.96	-4.23	7.18	5.69
31124	Konsumisfabrikker	0.07	44.50	8.54	-2.02	25.45	23.53
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.67	52.58	20.77	-0.79	17.38	10.05
31130	Grønt- og frugtkonservesfabrikker	0.13	50.30	21.48	1.02	16.63	10.57
31140	Fisketilberedning	0.26	56.17	22.11	-0.25	17.70	4.28
31151	Oliemøller	0.08	27.06	57.95	-5.75	12.49	8.24
31152	Margarinefabrikker	0.04	50.96	30.20	0.80	15.21	2.83
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	60.11	25.55	-0.82	6.56	8.61
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	71.57	11.09	-2.80	12.04	8.11
31171	Brødfabrikker	0.07	52.53	10.06	0.96	35.72	0.72
31173	Kagefabrikker	0.10	60.27	13.00	-1.38	17.11	11.00
31174	Bagerier	0.29	41.15	4.87	1.40	30.67	21.92
31180	Sukkerfabrikker	0.18	67.30	7.45	-5.95	13.25	17.95
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.16	36.11	22.85	3.27	25.00	12.77
31210	Fremst.af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.14	48.58	21.93	-0.33	19.05	10.78
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	54.54	27.75	-0.01	9.85	7.87
31300	Drikkevarefremstilling	0.56	44.01	9.88	2.50	32.87	10.74
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	42.58	16.55	3.11	21.55	16.21
31338	Bryggerier	0.51	44.16	9.18	2.43	34.06	10.17
31400	Tobaksfabrikker	0.12	20.85	40.80	0.60	20.91	16.84
32100	Tekstilfremstilling	0.65	28.66	33.51	-0.02	24.98	12.88
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.30	28.06	36.00	-0.02	21.21	14.75
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.08	34.21	29.46	0.00	28.65	7.67
32130	Trikotagefabrikker	0.21	27.29	32.74	-0.06	28.49	11.54
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	28.13	27.39	0.11	28.55	15.82
32200	Beklædningsfremstilling	0.40	30.84	24.33	0.03	31.66	13.15
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	28.25	33.00	0.31	28.42	10.03
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	27.17	37.82	-0.13	27.78	7.37
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.46	40.95	22.71	-0.18	26.69	9.84
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.53	40.78	21.20	0.22	27.89	9.90
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.43	32.05	33.99	-0.03	24.66	9.33
34110	Papir- og papfabrikker	0.09	36.11	38.05	-0.08	21.94	3.98
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	30.51	32.45	-0.01	25.69	11.36
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.82	35.14	19.22	0.11	35.78	9.75
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	25.10	11.06	0.13	44.70	19.01
34221	Bogtrykkerier	0.26	33.82	23.66	0.08	34.78	7.66
34222	Offsettrykkerier	0.24	38.21	18.00	0.09	34.06	9.63
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	41.78	19.52	0.01	33.39	5.30
34230	Bogbinderier	0.09	31.63	16.48	0.41	37.98	13.50
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.73	52.13	9.49	0.22	33.17	4.99
34240	Dagblade	0.52	33.08	12.96	0.28	48.29	5.39
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	70.79	7.20	0.41	21.15	0.45
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	70.91	3.06	0.27	16.58	9.17
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	73.19	7.27	-0.07	16.22	3.39

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1983

		Andel af	Direkte indhold		Indirekte skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdagi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		brutto- faktor- indkomst	Dansk produk- tion	Import			
		1	2	3	4	5	6
		pct.			pct.		
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.71	26.34	39.34	0.07	18.26	15.98
35110	Fremst. af kemiske råstoffer	0.37	26.78	29.03	0.20	21.33	22.67
35120	Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	24.70	58.48	0.06	9.28	7.48
35130	Fremst. af basisplast mv.	0.26	26.83	39.56	-0.06	20.15	13.52
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.79	29.78	30.52	0.46	22.40	16.85
35210	Farve- og lakfabrikker	0.14	32.85	34.32	0.34	21.95	10.54
35220	Medicinalvarefabrikker	0.50	25.72	26.88	0.44	22.83	24.13
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.11	38.13	33.34	0.40	20.12	8.02
35290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.	0.05	28.35	38.01	1.06	26.39	6.20
35300	Olieraffinaderier	0.29	19.22	73.00	-0.51	0.81	7.48
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.12	39.81	33.53	0.06	9.92	16.67
35500	Fremst. af gummiprodukter	0.11	21.62	31.04	0.18	34.10	13.06
35510	Vulkaniseringsanstalter	0.02	22.80	42.95	0.31	27.82	6.12
35590	Gummifabrikker	0.08	21.07	25.45	0.11	37.06	16.31
35600	Fremst. af plastvarer	0.40	24.68	32.39	0.04	30.50	12.39
36009	Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	25.17	19.66	0.08	44.77	10.32
36100	Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	25.22	6.35	0.41	64.80	3.21
36200	Glasværker og glasbearbejdning	0.11	25.14	27.55	-0.11	32.88	14.54
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.	0.67	39.75	17.94	0.16	28.79	13.36
36910	Teglværker mv.	0.05	37.98	25.46	0.27	31.81	4.49
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	27.63	22.43	0.28	24.98	24.69
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.29	48.52	12.08	0.12	30.15	9.13
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.20	32.88	22.54	0.10	27.79	16.69
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.24	39.45	29.16	-0.14	24.57	6.96
37101	Jern- og stålværker	0.09	44.39	27.01	-0.16	21.47	7.29
37102	Jernstøberier	0.07	36.35	18.04	-0.15	37.11	8.64
37201	Metalværker	0.04	40.27	41.52	-0.12	14.36	3.97
37202	Metalstøberier	0.04	24.34	26.23	-0.15	39.11	10.46
38100	Fremst. af jern- og metalvarer	1.44	30.12	27.31	-0.02	31.46	11.14
38121	Metalmøbelfabrikker	0.15	32.39	24.50	0.00	31.17	11.94
38138	Fremst. af byggematerialer af metal	0.52	31.62	28.26	-0.09	32.29	7.92
38191	Metalemballagefabrikker	0.16	23.38	42.60	-0.11	23.34	10.79
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.60	30.44	21.41	0.07	33.68	14.40
38200	Fremst. af maskiner	2.64	31.16	22.84	0.10	35.31	10.57
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	33.72	25.89	-0.01	29.06	11.33
38238	Fremst. af industrimaskiner	0.57	31.91	20.68	0.13	39.13	8.14
38280	Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	29.94	27.76	0.63	28.52	13.16
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	39.75	30.57	-0.08	20.96	8.80
38298	Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.46	29.47	21.10	0.03	38.28	11.12
38300	Fremst. af el- og teleudstyr	1.09	29.03	25.60	0.22	36.35	8.80
38320	Fremst. af telemateriel	0.44	28.56	27.36	-0.05	36.65	7.48
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	35.53	23.81	1.30	24.80	14.55
38392	Akkumulator- og tørrelementfabrikker	0.05	33.24	24.43	0.09	28.66	13.58
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.53	27.91	24.45	0.29	38.84	8.51
38400	Fremst. af transportmidler	1.12	31.14	28.77	-0.16	33.51	6.74
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.84	32.44	27.79	-0.17	34.16	5.78
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.23	27.41	31.34	-0.17	32.55	8.87
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	24.79	34.85	0.08	25.20	15.08
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.47	25.39	20.65	0.06	40.56	13.34
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	24.68	21.63	0.08	30.77	22.83
39010	Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	28.43	23.33	1.06	37.58	9.61
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.36	24.28	21.45	-0.02	30.03	24.26
41010	Elforsyning	1.22	12.86	32.97	0.08	15.89	38.21
41020	Gasforsyning	0.02	54.87	31.50	0.87	40.33	-27.58
41030	Fjernvarmeforsyning	0.23	40.56	28.86	9.94	8.10	12.53
42000	Vandforsyning	0.16	22.92	1.71	0.10	34.62	40.66
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	42.91	15.56	0.41	30.15	10.97
61000	Engroshandel	8.23	23.78	2.66	1.21	35.46	36.88
62000	Detailhandel	5.19	15.59	2.31	3.34	46.26	32.50
63000	Hoteller og restauranter	1.25	41.59	5.99	9.52	29.89	13.01

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1983

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejds- gælder bidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	2	3	4	5	6
		pct.			pct.		
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.43	40.87	9.89	-51.21	81.02	19.44
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.19	21.95	6.07	5.54	22.90	43.54
71210	Søtransport	1.01	12.53	64.53	0.13	13.41	9.40
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.17	30.35	2.10	6.14	45.25	16.16
71300	Lufttransport og lufthavne	0.57	45.72	17.07	0.89	26.99	9.33
71509	Tjenester i forb. m. transport	0.92	61.14	0.96	0.92	23.65	13.32
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	26.26	1.33	2.81	49.77	19.83
81000	Finansiell virksomhed	2.13	25.82	1.50	7.29	65.56	-0.17
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	38.48	2.29	12.46	110.47	-63.70
83110	Boligbenyttelse	8.86	19.88	0.10	5.93	3.25	70.85
83509	Forretningservice	4.65	30.61	1.87	1.00	35.37	31.15
93109	Privat undervisning	0.09	19.37	4.26	4.76	6.45	65.16
93300	Privat sundhedsvæsen	1.19	10.68	2.62	3.34	24.03	59.33
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	26.38	4.18	-12.05	52.11	29.37
95130	Autoreparation	1.22	37.44	14.39	0.19	24.92	23.06
95299	Husholdningsservice	1.42	21.73	6.69	1.31	44.73	25.55
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.19	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.43	13.66	0.96	1.60	79.49	4.28
98099	Offentlige tjenester	23.44	20.11	4.19	5.22	67.79	2.70

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt	5.56	40.05	17.05	-3.08	8.33	37.65
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.77	41.82	17.93	-3.07	5.91	37.42
12000	Skovbrug	0.23	11.58	0.93	-14.42	60.49	41.43
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	24.56	9.90	-0.21	26.05	39.69
20000	Råstofudvinding	0.74	27.13	10.27	0.18	7.02	55.39
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.17	43.93	22.99	-0.05	23.06	10.07
31000	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4.35	68.57	9.29	-0.20	13.67	8.67
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	1.18	29.19	31.05	0.00	27.33	12.43
33000	Træbearbejd. og møbelindustri	0.99	40.86	21.91	0.03	27.33	9.87
34000	Papirindustri og grafisk virksomhed	1.98	40.87	19.26	0.12	31.94	7.82
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.41	24.80	48.88	-0.06	13.82	12.56
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.87	36.99	18.27	0.14	31.81	12.79
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.24	39.45	29.16	-0.14	24.57	6.96
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.76	30.26	25.23	0.04	34.60	9.88
39000	Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.	0.39	24.68	21.63	0.08	30.77	22.83
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.62	23.23	29.87	3.06	15.52	28.33
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	42.91	15.56	0.41	30.15	10.97
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.30	25.78	7.43	1.89	31.34	33.57
60099	Engros- og detailhandel	13.43	20.78	2.53	1.99	39.42	35.27
63000	Hoteller og restauranter	1.25	41.59	5.99	9.52	29.89	13.01
71000	Transportvirksomhed	6.30	31.05	25.91	-3.60	26.99	19.66
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	26.26	1.33	2.81	49.77	19.83
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	2.44	27.94	1.64	8.16	73.11	-10.86
83110	Boligbenyttelse	8.86	19.88	0.10	5.93	3.25	70.85
83509	Forretningservice	4.65	30.61	1.87	1.00	35.37	31.15
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.27	11.36	2.75	3.45	22.65	59.79
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	26.38	4.18	-12.05	52.11	29.37
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	30.48	10.98	0.69	33.69	24.16
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	24.06	19.89	4.12	5.14	68.15	2.71
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.62	9.90	0.70	1.16	85.13	3.11
98099	Offentlige tjenester	23.44	20.11	4.19	5.22	67.79	2.70

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte indhold			Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import	Indirek- te skat- ter, netto		
	1	2	3	4	5	6
	pct.			pct.		
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>						
000 Fødevarer	6.74	73.16	9.52	17.33		
001 Mel, gryn, brød, kager	0.85	77.55	5.64	16.81		
002 Kød	1.88	83.51	0.92	15.57		
003 Fisk	0.26	64.55	18.70	16.75		
004 Æg	0.15	82.00	1.25	16.75		
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.56	95.57	0.60	3.83		
006 Ost	0.30	80.79	2.45	16.75		
007 Smør	0.16	96.40	7.65	-4.05		
008 Margarine og svinefedt	0.13	81.58	4.69	13.73		
009 Frugt og grøntsager	0.80	58.11	24.86	17.04		
010 Kartofler mv.	0.18	76.73	6.51	16.75		
011 Sukker	0.14	53.04	0.35	46.61		
012 Kaffe, the og kakao	0.45	31.37	44.59	24.04		
013 Flødeis	0.13	73.26	0.38	26.36		
014 Chokolade og sukkervarer	0.52	56.04	12.07	31.89		
015 Andre fødevarer	0.21	73.31	9.88	16.81		
100 Drikkevarer og tobak	3.15	34.67	3.79	61.53		
120 Mineralvand og sodavand	0.23	71.48	1.01	27.51		
131 Øl	0.87	52.90	0.01	47.09		
132 Vin og spiritus	0.72	26.53	14.77	58.70		
140 Tobaksvarer	1.33	20.65	0.85	78.50		
200 Beklædning og fodtøj	2.32	53.27	29.97	16.75		
210 Beklædningsgenstande	1.94	53.84	29.41	16.75		
220 Fodtøj	0.38	50.40	32.84	16.75		
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.50	88.54	4.17	7.29		
311 Boligbenyttelse	7.67	100.00	0.00	0.00		
312 Vand	0.08	83.25	0.00	16.75		
321 Elektricitet	0.86	57.73	5.93	36.34		
322 Gas	0.11	66.24	9.58	24.18		
323 Flydende brændsel	1.08	38.55	33.82	27.62		
324 Andre udg. til opvarmning	0.70	82.11	1.64	16.25		
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.73	66.38	16.71	16.92		
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.97	72.65	11.42	15.93		
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	65.59	17.66	16.75		
431 Husholdningsmaskiner	0.39	47.07	28.70	24.23		
432 Rep. af husholdningsmask.	0.06	83.24	0.00	16.76		
440 Service, køkkenudstyr	0.30	54.77	26.42	18.80		
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	57.97	24.82	17.21		
452 Vask, rensning mv.	0.16	84.04	0.00	15.96		
460 Hushjælp	0.14	100.00	0.00	0.00		
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.73	77.21	13.51	9.27		
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	55.22	28.03	16.75		
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	62.98	20.27	16.75		
530 Læge, tandlæge mv.	0.24	100.00	0.00	0.00		
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	100.00	0.00	0.00		
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.03	93.03	0.00	6.97		
600 Transport og kommunikation	6.47	54.65	11.76	33.59		
610 Anskaffelse af køretøjer	1.85	16.55	25.74	57.71		
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.27	79.51	3.74	16.75		
622 Benzin og olie til køretøjer	1.29	28.60	18.39	53.01		
623 Autoforsikring mv.	0.26	74.58	0.00	25.42		
630 Køb af transporttydelser	1.19	95.95	0.00	4.05		
640 Porto og telefon	0.60	84.49	0.00	15.51		
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.77	76.49	10.21	13.30		
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	45.26	31.16	23.58		
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.21	62.51	18.38	19.11		
713 Sports- og campingudstyr	0.87	61.18	21.06	17.76		
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	71.71	11.54	16.75		
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.87	87.25	0.01	12.74		
730 Bøger, aviser og blade	0.62	88.35	0.71	10.94		
740 Undervisning	0.25	100.00	0.00	0.00		
750 Daginstitutioner	0.38	100.00	0.00	0.00		
800 Andre varer og tjenester	3.71	78.79	4.13	17.08		
811 Frisører mv.	0.23	83.25	0.00	16.75		
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	52.27	17.23	30.49		
821 Smykker og ure	0.18	61.43	21.82	16.75		
822 Kufferter, tasker o.l.	0.17	56.97	24.95	18.07		
823 Papir og skriveudstyr	0.07	62.76	20.49	16.75		
831 Udg. på restauranter	1.78	83.25	0.00	16.75		
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	83.25	0.00	16.75		
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	98.52	0.00	1.48		
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.32	73.23	0.00	26.77		
994 Turistindtægter mv.	-1.95	73.67	7.31	19.03		
995 Turistudgifter mv.	1.51	0.00	100.00	0.00		
Foreninger, organisationer mv.	0.33	100.00	0.00	0.00		

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import			
	1	2	3	4	5	6
	pct.			pct.		
Privat konsum i alt	40.01	67.90	12.79	19.31		
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>						
Varige goder	4.26	41.83	22.30	35.87		
Halvvarige goder	5.74	61.48	20.66	17.87		
Ikke varige goder	15.29	58.50	10.54	30.96		
Boligbenyttelse	7.67	100.00	0.00	0.00		
Tjenester	7.16	88.73	0.00	11.27		
Offentligt konsum	20.09	100.00	0.00	0.00		
Investeringer i maskiner og inventar	4.11	54.25	42.40	3.36		
Investeringer i transportmidler	0.97	46.34	41.82	11.84		
Investeringer i bygninger og anlæg	6.69	87.11	0.00	12.89		
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.05	99.40	0.60	0.00		
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>						
Landbrug mv. i alt	0.67	70.07	28.17	1.77		
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.59	69.53	28.55	1.92		
12000 Skovbrug	0.02	76.74	20.73	2.53		
13000 Fiskeri og dambrug	0.06	73.53	26.36	0.11		
20000 Råstofudvinding	0.66	79.04	20.91	0.04		
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.44	61.89	36.79	1.32		
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.31	61.41	36.89	1.70		
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.06	54.17	43.86	1.97		
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.06	58.82	39.92	1.26		
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	51.53	47.24	1.23		
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.26	66.43	32.56	1.01		
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.07	63.09	35.50	1.41		
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	56.25	42.54	1.21		
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.48	64.83	34.02	1.15		
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.02	60.43	36.98	2.59		
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.92	93.38	6.46	0.17		
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.30	45.70	51.51	2.79		
83110 Boligbenyttelse	2.91	80.18	0.24	19.58		
Private tjenester	3.26	64.24	29.11	6.65		
60099 Engros- og detailhandel	0.54	62.01	34.56	3.44		
71000 Transportvirksomhed	0.97	69.83	20.88	9.29		
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.34	82.39	7.09	10.52		
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.25	56.02	27.59	16.38		
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.07	62.28	34.85	2.87		
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.08	56.61	40.77	2.63		
98099 Offentlige tjenester	1.57	73.84	7.82	18.34		
Lagerforskydninger	-0.03	268.28	-278.84	110.56		
Eksport af varer og tjenester i alt	26.63	93.06	7.40	-0.46		
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>						
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	104.67	3.29	-7.96		
1 Drikkevarer og tobak	0.21	96.61	5.10	-1.71		
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.38	78.97	22.03	-1.01		
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.15	97.69	2.31	0.00		
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.14	97.24	2.76	0.00		
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.82	91.47	8.87	-0.34		
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.61	86.86	13.13	0.01		
7 Maskiner og transportmidler	4.97	90.03	9.97	0.00		
8 Forskellige bearbejdede varer	2.83	90.09	9.91	0.00		
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.03	73.53	26.47	0.00		
Tjenesteeksport, turistindtægter	5.59	90.80	2.56	6.64		
Imputerede finansielle tjenester	1.58	100.00	0.00	0.00		

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1983

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
			Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	2	3	4	5
		pct.	pct.			
11101	Landbrug	3.93	31.65	-3.74	17.85	54.25
11103	Gartneri	0.35	20.43	-0.63	38.05	42.16
11109	Pelsdyravl mv.	0.24	16.39	-0.45	20.94	63.13
11200	Landbrugsservice	0.25	7.18	-0.06	37.10	55.77
12000	Skovbrug	0.23	3.09	-14.12	65.99	45.03
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	18.64	0.06	35.93	45.38
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.64	25.37	0.25	10.77	63.61
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.10	22.31	1.78	34.07	41.84
31110	Slagterier og kødwaretilberedning	1.34	26.33	-2.93	27.61	48.99
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.29	26.32	-2.96	27.38	49.27
31117	Fjerkræslagterier	0.05	26.59	-2.25	32.87	42.80
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.66	28.88	-2.50	25.66	47.96
31121	Mejerier	0.48	28.45	-1.65	23.62	49.58
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	31.87	-5.49	29.97	43.65
31124	Konsumisfabrikker	0.07	20.96	-2.54	41.25	40.34
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.67	34.11	-1.24	37.16	29.96
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.13	35.90	0.69	35.92	27.49
31140	Fisketilberedning	0.26	35.65	-0.08	39.84	24.59
31151	Oliemøller	0.08	69.92	-6.60	19.32	17.36
31152	Margarinefabrikker	0.04	50.70	-0.44	32.53	17.22
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	40.53	-0.86	28.30	32.04
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	29.57	-4.49	32.76	42.16
31171	Brødfabrikker	0.07	25.63	-0.06	53.85	20.57
31173	Kagefabrikker	0.10	32.61	-2.70	38.62	31.48
31174	Bagerier	0.29	16.21	0.98	45.83	36.98
31180	Sukkerfabrikker	0.18	28.42	-8.71	28.93	51.35
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.16	31.78	1.88	40.20	26.15
31210	Fremst.af kartoffelmel,madpræp. mv.	0.14	34.92	-1.40	38.66	27.82
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	46.51	-1.06	25.68	28.87
31300	Drikkevarefremstilling	0.56	21.89	1.54	50.11	26.46
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	27.88	2.84	38.07	31.22
31338	Bryggerier	0.51	21.31	1.41	51.29	25.99
31400	Tobaksfabrikker	0.12	45.38	0.67	30.75	23.20
32100	Tekstilfremstilling	0.65	41.28	0.15	37.41	21.16
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.30	44.44	0.07	32.32	23.16
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.08	38.43	0.24	43.36	17.97
32130	Trikotagefabrikker	0.21	39.73	0.14	40.70	19.43
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	34.48	0.47	40.39	24.66
32200	Beklædningsfremstilling	0.40	32.93	0.23	43.72	23.12
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	39.44	0.50	40.26	19.80
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	45.86	0.09	39.28	14.77
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.46	30.24	-1.73	47.29	24.20
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.53	30.45	0.40	47.09	22.06
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.43	44.16	0.05	36.98	18.82
34110	Papir- og papfabrikker	0.09	48.86	-0.28	34.91	16.51
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	41.08	0.26	38.33	20.33
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.82	27.73	0.42	52.95	18.90
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	15.62	0.43	57.58	26.37
34221	Bogtrykkerier	0.26	32.57	0.36	50.88	16.19
34222	Offsettrykkerier	0.24	27.86	0.41	52.76	18.96
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	30.09	0.39	53.73	15.79
34230	Bogbinderier	0.09	24.88	0.71	53.08	21.33
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.73	19.76	0.95	59.78	19.51
34240	Dagblade	0.52	18.93	0.93	63.20	16.93
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	23.70	0.92	58.97	16.42
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	16.88	1.04	55.88	26.19
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	26.11	0.46	55.74	17.69

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1983

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5
	pct.		pct.		
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.71	44.89	0.06	29.67	25.38
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.37	37.80	0.21	31.45	30.54
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	68.00	-0.60	18.68	13.92
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.26	47.97	0.06	31.17	20.80
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.79	37.23	0.43	35.23	27.11
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	43.49	0.24	36.17	20.10
35220 Medicinalvarefabrikker	0.50	32.81	0.42	34.49	32.28
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.11	45.26	0.50	36.36	17.88
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	47.56	0.67	38.05	13.72
35300 Olieraffinaderier	0.29	80.25	-0.49	2.89	17.36
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.12	47.61	0.42	23.06	28.91
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.11	36.89	0.29	42.88	19.93
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	51.58	0.43	36.02	11.98
35590 Gummifabrikker	0.08	31.72	0.24	45.30	22.74
35600 Fremst. af plastvarer	0.40	40.38	0.24	40.37	19.01
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	20.56	0.63	64.75	14.06
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	13.14	0.84	76.25	9.76
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	34.78	0.22	42.70	22.30
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.67	29.04	0.58	44.19	26.19
36910 Teglværker mv.	0.05	37.46	0.58	46.20	15.75
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	30.97	0.54	35.03	33.46
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.29	23.14	0.67	50.23	25.95
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.20	31.03	0.49	40.78	27.69
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.24	40.48	0.02	39.48	20.02
37101 Jern- og stålværker	0.09	39.28	0.01	38.79	21.92
37102 Jernstøberier	0.07	26.47	0.16	52.55	20.82
37201 Metalværker	0.04	51.59	0.03	31.06	17.33
37202 Metalstøberier	0.04	34.14	-0.13	48.78	17.21
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.44	33.23	0.14	46.17	20.46
38121 Metalmøbelfabrikker	0.15	32.47	0.16	46.03	21.33
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.52	35.82	0.09	47.03	17.07
38191 Metalemballagefabrikker	0.16	48.86	0.05	33.14	17.95
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.60	28.82	0.19	47.68	23.30
38200 Fremst. af maskiner	2.64	29.53	0.28	51.13	19.05
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	33.79	0.25	45.00	20.97
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.57	27.51	0.42	54.85	17.22
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	34.23	0.88	42.79	22.09
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	40.28	0.21	39.23	20.29
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.46	27.89	0.23	52.59	19.29
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.09	33.17	0.43	49.70	16.70
38320 Fremst. af telemateriel	0.44	33.78	0.24	50.71	15.26
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	33.89	1.52	40.85	23.74
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	33.46	0.38	43.45	22.71
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.53	31.94	0.41	51.84	15.81
38400 Fremst. af transportmidler	1.12	37.00	0.04	48.48	14.48
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.84	36.49	0.02	50.00	13.49
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.23	38.11	0.03	45.12	16.74
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	41.04	0.31	36.56	22.10
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.47	25.90	0.35	53.14	20.61
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	27.85	0.33	41.85	29.97
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	31.01	1.60	50.06	17.32
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.36	27.45	0.16	40.81	31.58
41010 Elforsyning	1.22	36.85	0.18	21.69	41.29
41020 Gasforsyning	0.02	53.39	1.44	58.61	-13.45
41030 Fjernvarmeforsyning	0.23	44.56	10.23	22.20	23.01
42000 Vandforsyning	0.16	7.75	0.31	44.21	47.73
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	25.08	0.81	49.82	24.30
61000 Engroshandel	8.23	7.03	1.44	46.52	45.01
62000 Detailhandel	5.19	6.05	3.58	53.37	37.01
63000 Hoteller og restauranter	1.25	15.26	9.67	47.37	27.71

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1983

		Andel af	Direkte og indirekte indhold			
		brutto-	Import	Indirek-	Lønninger	Brutto-
		faktor-		te skat-	og ar-	rest-
		indkomst		ter,	bejdsgi-	indkomst
				netto	verbidrag	
		1	2	3	4	5
		pct.			pct.	
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.43	23.06	-57.87	104.44	30.37
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.19	12.55	5.79	31.46	50.20
71210	Søtransport	1.01	67.46	0.35	19.77	12.42
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.17	7.81	6.58	60.93	24.68
71300	Lufttransport og lufthavne	0.57	33.61	1.41	44.51	20.47
71509	Tjenester i forb. m. transport	0.92	8.26	0.41	57.15	34.18
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	7.36	2.37	63.29	26.97
81000	Finansiell virksomhed	2.13	5.07	7.82	79.23	7.88
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	7.65	13.23	130.86	-51.74
83110	Boligbenyttelse	8.86	4.51	6.21	13.85	75.43
83509	Forretningservice	4.65	6.82	1.13	52.41	39.64
93109	Privat undervisning	0.09	9.33	5.03	14.80	70.84
93300	Privat sundhedsvæsen	1.19	4.28	3.60	28.55	63.57
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	7.98	-12.90	66.95	37.98
95130	Autoreparation	1.22	19.53	0.69	42.80	36.98
95299	Husholdningsservice	1.42	11.40	1.66	54.66	32.28
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.19	0.00	0.00	100.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.43	2.71	1.88	86.86	8.55
98099	Offentlige tjenester	23.44	7.87	5.36	76.70	10.06

Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
	Landbrug mv. i alt	5.56	21.88	-2.04	29.69	50.47
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.77	23.92	-1.83	25.76	52.15
12000	Skovbrug	0.23	3.09	-14.12	65.99	45.03
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	18.64	0.06	35.93	45.38
20000	Råstofudvinding	0.74	25.13	0.37	12.64	61.87
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.17	33.99	-0.69	38.05	28.65
31000	Nærings- og nydelsesmiddel fremst.	4.35	29.23	-1.99	31.39	41.38
32000	Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.	1.18	38.74	0.18	39.83	21.24
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.99	30.38	-0.30	47.16	22.77
34000	Papir fremst. og grafisk virksomhed	1.98	27.71	0.61	52.49	19.20
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.41	53.89	0.01	23.57	22.53
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.87	26.55	0.59	50.21	22.64
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.24	40.48	0.02	39.48	20.02
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.76	31.98	0.23	49.71	18.08
39000	Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.	0.39	27.85	0.33	41.85	29.97
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.62	39.17	4.35	24.79	31.69
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	25.08	0.81	49.82	24.30
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.30	13.74	2.69	40.31	43.25
60099	Engros- og detailhandel	13.43	6.55	2.49	49.88	41.09
63000	Hoteller og restauranter	1.25	15.26	9.67	47.37	27.71
71000	Transportvirksomhed	6.30	45.94	-4.66	36.30	22.42
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	7.36	2.37	63.29	26.97
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	2.44	5.35	8.41	84.90	1.33
83110	Boligbenyttelse	8.86	4.51	6.21	13.85	75.43
83509	Forretningservice	4.65	6.82	1.13	52.41	39.64
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.27	5.30	3.89	25.78	65.03
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	7.98	-12.90	66.95	37.98
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	16.29	1.08	47.53	35.10
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	24.06	7.75	5.28	76.99	9.98
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.62	1.97	1.36	90.47	6.20
98099	Offentlige tjenester	23.44	7.87	5.36	76.70	10.06

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5
	pct.			pct.	
Privat konsum fordelt på konsumgrupper					
000 Fødevarer	6.74	24.70	17.18	27.74	30.39
001 Mel, gryn, brød, kager	0.85	20.48	17.01	35.54	26.98
002 Kød	1.88	18.19	14.55	28.79	38.48
003 Fisk	0.26	31.62	17.67	29.09	21.61
004 Æg	0.15	17.73	15.98	26.55	39.73
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.56	25.46	2.71	26.14	45.70
006 Ost	0.30	18.20	16.65	28.29	36.87
007 Smør	0.16	33.83	-5.43	24.50	47.09
008 Margarine og svinefedt	0.13	34.61	13.96	30.76	20.66
009 Frugt og grøntsager	0.80	35.38	17.88	25.57	21.17
010 Kartofler mv.	0.18	21.27	16.61	27.43	34.69
011 Sukker	0.14	10.49	44.59	20.31	24.60
012 Kaffe, the og kakao	0.45	46.58	25.00	16.19	12.23
013 Flødeis	0.13	13.88	25.38	31.78	28.96
014 Chokolade og sukkervarer	0.52	22.90	33.19	25.51	18.40
015 Andre fødevarer	0.21	27.06	17.39	31.05	24.49
100 Drikkevarer og tobak	3.15	10.29	62.18	16.41	11.12
120 Mineralvand og sodavand	0.23	12.93	28.77	34.90	23.40
131 Øl	0.87	9.05	48.07	27.16	15.72
132 Vin og spiritus	0.72	17.74	59.29	12.41	10.56
140 Tobaksvarer	1.33	6.63	78.86	8.27	6.25
200 Beklædning og fodtøj	2.32	40.22	17.81	25.53	16.44
210 Beklædningsgenstande	1.94	39.60	17.82	25.80	16.78
220 Fodtøj	0.38	43.39	17.79	24.13	14.68
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.50	14.44	12.32	14.14	59.11
311 Boligbenyttelse	7.67	4.55	6.20	14.62	74.63
312 Vand	0.08	6.45	17.01	36.81	39.73
321 Elektricitet	0.86	27.20	36.45	12.52	23.83
322 Gas	0.11	42.60	25.04	33.52	-1.16
323 Flydende brændsel	1.08	58.20	27.62	5.07	9.11
324 Andre udg. til opvarmning	0.70	36.25	23.47	19.17	21.10
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.73	28.64	17.95	35.72	17.69
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.97	25.87	16.74	36.22	21.17
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	32.40	17.79	30.39	19.42
431 Husholdningsmaskiner	0.39	37.98	25.08	22.58	14.37
432 Rep. af husholdningsmask.	0.06	9.49	18.14	45.50	26.87
440 Service, køkkenudstyr	0.30	33.97	19.95	27.66	18.42
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	39.72	18.07	25.24	16.97
452 Vask, rensning mv.	0.16	8.88	19.60	60.55	10.97
460 Hushjælp	0.14	1.26	0.18	94.97	3.58
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.73	19.74	12.25	36.76	31.25
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	35.77	18.01	25.81	20.41
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	26.23	18.39	32.52	22.86
530 Læge, tandlæge mv.	0.24	4.28	3.60	28.55	63.57
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	7.71	5.28	74.51	12.49
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.03	7.12	19.28	121.74	-48.13
600 Transport og kommunikation	6.47	23.05	30.29	29.09	17.56
610 Anskaffelse af køretøjer	1.85	27.47	58.18	8.39	5.97
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.27	19.14	17.38	34.57	28.90
622 Benzin og olie til køretøjer	1.29	32.01	53.26	6.84	7.89
623 Autoforsikring mv.	0.26	6.20	28.42	49.15	16.23
630 Køb af transporttydelser	1.19	22.92	-17.21	62.69	31.59
640 Porto og telefon	0.60	6.22	17.52	53.48	22.79
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.77	19.27	13.06	46.09	21.57
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	35.91	24.75	23.27	16.07
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.21	29.37	20.10	30.95	19.59
713 Sports- og campingudstyr	0.87	30.00	18.50	28.49	23.02
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	20.52	18.06	37.75	23.68
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.87	7.35	5.20	56.93	30.52
730 Bøger, aviser og blade	0.62	16.11	12.17	51.41	20.31
740 Undervisning	0.25	8.05	5.32	69.30	17.33
750 Daginstitutioner	0.38	7.87	5.36	76.70	10.06
800 Andre varer og tjenester	3.71	13.93	22.78	45.90	17.39
811 Frisører mv.	0.23	9.49	18.14	45.50	26.87
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	25.55	31.63	24.66	18.16
821 Smykker og ure	0.18	27.18	18.45	32.56	21.81
822 Kufferter, tasker o.l.	0.17	33.00	19.44	27.98	19.58
823 Papir og skriveudstyr	0.07	29.78	18.00	30.67	21.55
831 Udg. på restauranter	1.78	12.05	24.42	42.02	21.51
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	12.70	24.80	39.43	23.06
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	6.06	11.42	99.38	-16.86
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.32	6.05	27.64	39.09	27.21
994 Turistindtægter mv.	-1.95	19.57	19.72	33.86	26.85
995 Turistudgifter mv.	1.51	100.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.33	2.71	1.88	86.86	8.55

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirek- te skat- ter, * netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5
	pct.			pct.	
Privat konsum i alt	40.01	23.09	20.80	26.63	29.49
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>					
Varige goder	4.26	28.80	36.66	21.07	13.47
Halvvarige goder	5.74	31.73	18.81	28.64	20.83
Ikke varige goder	15.29	25.64	31.49	21.74	21.13
Boligbenyttelse	7.67	4.55	6.20	14.62	74.63
Tjenester	7.16	10.91	10.69	56.47	21.92
Offentligt konsum	20.09	7.87	5.36	76.70	10.06
Investeringer i maskiner og inventar	4.11	55.03	3.74	25.83	15.40
Investeringer i transportmidler	0.97	56.22	11.99	22.23	9.57
Investeringer i bygninger og anlæg	6.69	21.32	13.61	43.47	21.61
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.05	32.06	-3.72	17.74	53.93
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>					
Landbrug mv. i alt	0.67	43.52	2.60	35.79	18.08
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.59	43.10	2.82	35.93	18.16
12000 Skovbrug	0.02	38.75	3.11	37.47	20.66
13000 Fiskeri og dambrug	0.06	48.71	0.43	34.15	16.70
20000 Råstofudvinding	0.66	45.58	0.60	35.65	18.17
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.44	51.15	1.73	30.44	16.68
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.31	51.61	2.03	30.23	16.13
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.06	56.07	2.41	26.65	14.88
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.06	51.56	1.67	28.96	17.80
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	57.35	1.62	25.30	15.73
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.26	49.61	1.43	32.20	16.76
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.07	52.52	1.72	31.98	13.79
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	55.59	1.54	27.91	14.96
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.48	48.50	1.62	31.97	17.91
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.02	51.04	3.06	29.96	15.95
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.92	29.81	0.92	46.49	22.78
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.30	61.65	3.11	22.33	12.90
83110 Boligbenyttelse	2.91	19.41	20.25	40.07	20.28
Private tjenester	3.26	44.92	7.10	31.52	16.46
60099 Engros- og detailhandel	0.54	49.00	3.84	30.32	16.84
71000 Transportvirksomhed	0.97	41.37	9.62	34.36	14.64
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.34	27.75	11.17	40.98	20.10
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.25	40.03	16.82	27.38	15.77
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.07	49.34	3.40	30.63	16.63
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.08	52.38	3.13	27.59	16.90
98099 Offentlige tjenester	1.57	25.72	18.96	36.76	18.56
Lagerforskydninger	-0.03	-40.20	103.08	34.92	2.20
Eksport af varer og tjenester i alt	26.63	38.48	-0.78	33.87	28.43
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>					
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	32.29	-10.28	31.64	46.36
1 Drikkevarer og tobak	0.21	32.84	-0.50	42.20	25.46
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.38	39.17	-2.16	26.60	36.38
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.15	59.21	-0.15	8.17	32.78
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.14	59.05	-4.32	22.47	22.80
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.82	43.30	-0.21	30.79	26.11
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.61	41.17	0.12	37.43	21.28
7 Maskiner og transportmidler	4.97	36.52	0.33	44.67	18.49
8 Forskellige bearbejdede varer	2.83	36.48	0.33	41.60	21.58
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.03	42.92	0.36	32.28	24.44
Tjenesteeksport, turistindtægter	5.59	40.18	7.37	29.13	23.32
Imputerede finansielle tjenester	1.58	5.07	7.82	79.23	7.88

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1983

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tions- rør	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
		1	I alt	Selv- stændige	4	5	6	7
		pct.			personer pr.	mill. kr.		
11101	Landbrug	3.93	3.46	1.99	0.86	0.05	0.00	0.55
11103	Gartneri	0.35	4.45	1.27	0.62	0.20	1.11	1.24
11109	Pelsdyravl mv.	0.24	1.43	0.69	0.23	0.11	0.00	0.41
11200	Landbrugsservice	0.25	2.83	0.41	0.14	0.36	0.07	1.85
12000	Skovbrug	0.23	4.84	0.29	0.00	0.75	0.00	3.80
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	2.08	0.89	0.14	0.05	0.00	1.00
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.64	0.16	0.00	0.00	0.11	0.02	0.05
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.10	1.53	0.14	0.01	0.32	0.17	0.85
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	0.77	0.00	0.00	0.12	0.19	0.44
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.29	0.74	0.00	0.00	0.12	0.19	0.43
31117	Fjerkræslagterier	0.05	1.33	0.00	0.00	0.18	0.34	0.85
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.66	0.50	0.00	0.00	0.11	0.10	0.25
31121	Mejerier	0.48	0.45	0.00	0.00	0.08	0.09	0.25
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	0.49	0.00	0.00	0.14	0.11	0.24
31124	Konsumisfabrikker	0.07	1.77	0.00	0.00	0.65	0.28	0.84
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.67	1.61	0.07	0.06	0.47	0.27	0.71
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.13	1.27	0.01	0.00	0.49	0.05	0.71
31140	Fisketilberedning	0.26	1.69	0.02	0.00	0.20	0.12	1.31
31151	Oliemøller	0.08	0.72	0.00	0.00	0.27	0.05	0.41
31152	Margarinefabrikker	0.04	1.05	0.01	0.00	0.56	0.03	0.41
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	0.43	0.01	0.00	0.12	0.05	0.21
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	0.91	0.03	0.01	0.33	0.10	0.41
31171	Brødfabrikker	0.07	2.49	0.10	0.02	0.41	0.26	1.77
31173	Kagefabrikker	0.10	1.55	0.01	0.00	0.31	0.22	1.01
31174	Bagerier	0.29	5.02	0.62	0.58	1.78	1.61	0.41
31180	Sukkerfabrikker	0.18	0.90	0.00	0.00	0.24	0.35	0.31
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.16	1.88	0.02	0.00	0.65	0.15	1.01
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræg. mv.	0.14	1.53	0.02	0.00	0.63	0.15	0.71
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	0.76	0.01	0.00	0.21	0.06	0.41
31300	Drikkevarefremstilling	0.56	1.81	0.01	0.00	0.48	0.10	1.21
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	1.23	0.00	0.00	0.54	0.03	0.61
31338	Bryggerier	0.51	1.88	0.01	0.00	0.47	0.10	1.21
31400	Tobaksfabrikker	0.12	1.53	0.00	0.00	0.38	0.14	1.01
32100	Tekstilfremstilling	0.65	2.51	0.10	0.02	0.54	0.12	1.71
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.30	1.64	0.04	0.01	0.41	0.12	1.01
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.08	3.75	0.21	0.05	0.89	0.26	2.31
32130	Trikotagerier	0.21	3.33	0.13	0.02	0.58	0.06	2.51
32158	Rebsslagterier, fiskenetfabr. mv.	0.05	2.66	0.23	0.04	0.61	0.15	1.61
32200	Beklædningsfremstilling	0.40	4.01	0.35	0.07	0.63	0.13	2.81
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	3.43	0.38	0.11	0.67	0.23	2.01
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	2.97	0.19	0.05	0.54	0.34	1.81
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.46	2.56	0.15	0.05	0.42	0.79	1.11
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.53	2.77	0.19	0.06	0.51	0.88	1.11
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.43	1.58	0.02	0.00	0.37	0.18	1.01
34110	Papir- og papfabrikker	0.09	1.38	0.00	0.00	0.29	0.16	0.91
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	1.65	0.02	0.00	0.40	0.19	1.01
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.82	2.60	0.35	0.09	0.75	0.88	0.51
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	3.47	0.62	0.16	0.93	1.16	0.61
34221	Bogtrykkerier	0.26	2.67	0.41	0.10	0.75	1.03	0.31
34222	Offsettrykkerier	0.24	2.25	0.35	0.09	0.62	0.74	0.41
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	2.27	0.05	0.00	0.92	0.82	0.41
34230	Bogbinderier	0.09	2.96	0.31	0.09	0.74	0.55	1.21
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.73	1.95	0.03	0.01	1.16	0.41	0.31
34240	Dagblade	0.52	2.68	0.00	0.00	1.35	0.76	0.51
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	1.42	0.10	0.01	1.14	0.07	0.11
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	1.15	0.04	0.01	0.94	0.05	0.11
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	1.10	0.04	0.01	0.90	0.05	0.11

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1983

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tions- rør	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	personer pr. mill. kr.					
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.71	1.15	0.00	0.00	0.45	0.17	0.52
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.37	1.30	0.00	0.00	0.62	0.15	0.52
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	0.49	0.00	0.00	0.19	0.08	0.21
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.26	1.37	0.01	0.00	0.41	0.25	0.70
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.79	1.56	0.02	0.00	0.89	0.09	0.56
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	1.41	0.00	0.00	0.91	0.03	0.46
35220 Medicinalvarefabrikker	0.50	1.48	0.00	0.00	0.87	0.09	0.52
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.11	1.47	0.02	0.00	0.76	0.15	0.54
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	0.05	2.73	0.14	0.02	1.25	0.14	1.18
35300 Olieraffinaderier	0.29	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.12	0.64	0.00	0.00	0.26	0.07	0.31
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.11	3.01	0.09	0.05	0.89	0.14	1.83
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	3.35	0.21	0.12	1.02	0.16	1.83
35590 Gummifabrikker	0.08	2.85	0.03	0.01	0.83	0.13	1.83
35600 Fremst. af plastvarer	0.40	2.63	0.06	0.01	0.79	0.24	1.53
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	3.40	0.36	0.03	0.65	0.46	1.91
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	5.06	0.78	0.05	0.67	0.68	2.88
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	2.42	0.12	0.01	0.63	0.33	1.33
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.67	2.11	0.06	0.02	0.61	0.19	1.22
36910 Teglværker mv.	0.05	2.40	0.00	0.00	0.54	0.20	1.66
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	1.62	0.02	0.01	0.56	0.14	0.88
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.29	2.29	0.10	0.03	0.61	0.21	1.34
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.20	1.99	0.05	0.01	0.67	0.17	1.09
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.24	1.70	0.02	0.00	0.38	0.71	0.60
37101 Jern- og stålværker	0.09	1.47	0.00	0.00	0.38	0.52	0.57
37102 Jernstøberier	0.07	2.66	0.03	0.00	0.43	1.32	0.88
37201 Metalværker	0.04	0.83	0.00	0.00	0.27	0.29	0.26
37202 Metalstøberier	0.04	3.03	0.10	0.02	0.57	1.30	1.04
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.44	2.55	0.12	0.03	0.59	1.03	0.78
38121 Metalmøbelfabrikker	0.15	2.48	0.06	0.01	0.68	1.00	0.73
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.52	2.44	0.10	0.03	0.53	1.05	0.72
38191 Metalemballagefabrikker	0.16	1.61	0.01	0.00	0.38	0.70	0.51
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.60	3.04	0.20	0.05	0.71	1.13	0.95
38200 Fremst. af maskiner	2.64	2.81	0.12	0.04	0.81	1.05	0.79
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	2.34	0.03	0.01	0.65	0.85	0.79
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.57	2.88	0.05	0.01	0.89	1.02	0.91
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	3.40	0.73	0.28	0.24	1.85	0.31
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	1.52	0.00	0.00	0.34	0.56	0.61
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.46	2.94	0.06	0.02	0.99	1.01	0.86
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.09	2.85	0.03	0.01	1.08	0.65	1.08
38320 Fremst. af telemateriel	0.44	2.68	0.01	0.00	1.10	0.59	0.98
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	1.85	0.00	0.00	0.48	0.57	0.80
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	2.01	0.00	0.00	0.68	0.31	1.03
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.53	3.26	0.06	0.01	1.20	0.77	1.21
38400 Fremst. af transportmidler	1.12	2.36	0.04	0.01	0.51	1.29	0.52
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.84	2.31	0.03	0.01	0.48	1.36	0.43
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.23	2.60	0.07	0.02	0.63	1.18	0.71
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	2.11	0.00	0.01	0.37	0.46	1.27
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.47	2.94	0.03	0.01	1.22	0.46	1.22
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	3.13	0.40	0.06	0.85	0.61	1.22
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	4.57	0.66	0.14	1.20	1.87	0.70
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.36	2.97	0.37	0.05	0.81	0.47	1.27
41010 Elforsyning	1.22	1.10	0.00	0.00	0.55	0.22	0.33
41020 Gasforsyning	0.02	1.64	0.00	0.00	0.90	0.27	0.47
41030 Fjernvarmeforsyning	0.23	0.39	0.00	0.00	0.14	0.10	0.15
42000 Vandforsyning	0.16	1.85	0.00	0.00	0.96	0.37	0.53
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	2.50	0.43	0.10	0.28	1.06	0.63
61000 Engros handel	8.23	2.30	0.21	0.06	1.56	0.06	0.41
62000 Detailhandel	5.19	5.36	1.11	0.41	3.28	0.20	0.36
63000 Hoteller og restauranter	1.25	3.45	0.48	0.15	0.83	0.49	1.49

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1983

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tions- rør	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
			1	2	3	4	5	6
		pct.	personer pr. mill. kr.					
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.43	5.32	0.01	0.00	3.58	0.47	1.25
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.19	2.77	0.92	0.25	0.23	0.02	1.35
71210	Søtransport	1.01	0.82	0.02	0.00	0.49	0.08	0.23
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.17	3.20	0.11	0.00	1.04	0.19	1.86
71300	Lufttransport og lufthavne	0.57	1.75	0.00	0.00	1.24	0.19	0.32
71509	Tjenester i forb. m. transport	0.92	1.59	0.05	0.01	1.07	0.02	0.44
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	4.67	0.00	0.00	3.51	0.24	0.92
81000	Finansiell virksomhed	2.13	4.65	0.01	0.00	4.41	0.01	0.22
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	6.21	0.00	0.00	6.11	0.00	0.11
83110	Boligbenyttelse	8.86	0.19	0.02	0.00	0.04	0.01	0.13
83509	Forretningservice	4.65	3.29	0.58	0.08	2.50	0.01	0.11
93109	Privat undervisning	0.09	3.63	3.29	0.15	0.13	0.00	0.06
93300	Privat sundhedsvæsen	1.19	4.65	1.67	0.32	2.23	0.13	0.30
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	3.87	0.64	0.02	2.19	0.15	0.87
95130	Autoreparation	1.22	2.73	0.42	0.15	0.17	1.79	0.21
95299	Husholdningsservice	1.42	5.52	1.47	0.19	0.84	1.04	1.97
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.19	16.62	0.00	0.00	0.00	0.00	16.62
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.43	5.05	0.00	0.00	4.80	0.03	0.22
98099	Offentlige tjenester	23.44	5.04	0.00	0.00	3.96	0.05	1.03

Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	5.56	3.37	1.75	0.74	0.09	0.08	0.71
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.77	3.44	1.85	0.80	0.08	0.08	0.63
12000	Skovbrug	0.23	4.84	0.29	0.00	0.75	0.00	3.80
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	2.08	0.89	0.14	0.05	0.00	1.00
20000	Råstofudvinding	0.74	0.39	0.02	0.00	0.15	0.05	0.17
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.17	1.81	0.07	0.02	0.51	0.45	0.75
31000	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4.35	1.05	0.02	0.02	0.26	0.19	0.56
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	1.18	3.04	0.20	0.04	0.57	0.15	2.08
33000	Træbearbejd. og træmøbelindustri	0.99	2.67	0.17	0.05	0.47	0.84	1.14
34000	Papirindustri og grafisk virksomhed	1.98	2.09	0.14	0.03	0.81	0.52	0.58
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.41	0.99	0.01	0.00	0.43	0.09	0.46
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.87	2.35	0.12	0.02	0.62	0.24	1.35
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.24	1.70	0.02	0.00	0.38	0.71	0.60
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.76	2.69	0.09	0.03	0.77	0.99	0.81
39000	Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.	0.39	3.13	0.40	0.06	0.85	0.61	1.22
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.62	0.95	0.00	0.00	0.46	0.20	0.29
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	2.50	0.43	0.10	0.28	1.06	0.63
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.30	2.76	0.39	0.10	1.60	0.19	0.48
60099	Engros- og detailhandel	13.43	3.42	0.54	0.19	2.19	0.11	0.39
63000	Hoteller og restauranter	1.25	3.45	0.48	0.15	0.83	0.49	1.49
71000	Transportvirksomhed	6.30	2.07	0.24	0.06	0.96	0.11	0.69
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	4.67	0.00	0.00	3.51	0.24	0.92
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	2.44	4.91	0.01	0.00	4.70	0.01	0.20
83110	Boligbenyttelse	8.86	0.19	0.02	0.00	0.04	0.01	0.13
83509	Forretningservice	4.65	3.29	0.58	0.08	2.50	0.01	0.11
93009	Privat undervisning og sundhedsvæsen	1.27	4.57	1.79	0.31	2.07	0.12	0.28
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	3.87	0.64	0.02	2.19	0.15	0.87
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	3.96	0.88	0.17	0.47	1.46	0.99
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	24.06	5.11	0.00	0.00	3.95	0.05	1.11
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.62	8.23	0.00	0.00	3.48	0.02	4.73
98099	Offentlige tjenester	23.44	5.04	0.00	0.00	3.96	0.05	1.03

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					Ufag- lærte arbej- dere
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende søgteføl- ler	Funk- tions- rør	Faglærte arbejde- re	
		1	2	3	4	5	6	7
		pct.	personer pr. mill. kr.					
11101	Landbrug	3.93	5.06	2.42	1.03	0.51	0.18	0.91
11103	Gartneri	0.35	6.11	1.51	0.70	0.98	1.32	1.60
11109	Pelsdyravl mv.	0.24	2.59	0.93	0.31	0.51	0.10	0.74
11200	Landbrugsservice	0.25	3.41	0.49	0.17	0.54	0.26	1.95
12000	Skovbrug	0.23	5.34	0.37	0.02	0.95	0.09	3.91
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	2.84	0.95	0.16	0.35	0.17	1.21
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.64	0.60	0.02	0.00	0.38	0.07	0.12
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.10	2.73	0.33	0.06	0.76	0.32	1.26
31110	Slagterier og kødwaretilberedning	1.34	4.64	1.73	0.73	0.61	0.38	1.19
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.29	4.62	1.73	0.73	0.61	0.38	1.18
31117	Fjerkræslagterier	0.05	5.18	1.68	0.70	0.73	0.52	1.55
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.66	4.37	1.66	0.70	0.65	0.29	1.07
31121	Mejerier	0.48	4.51	1.84	0.78	0.58	0.26	1.05
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	4.03	1.27	0.53	0.79	0.35	1.09
31124	Konsumisfabrikker	0.07	3.53	0.44	0.17	1.19	0.44	1.30
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.67	3.68	0.54	0.23	1.08	0.48	1.35
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.13	3.22	0.36	0.13	1.11	0.32	1.30
31140	Fisketilberedning	0.26	3.47	0.36	0.07	0.71	0.28	2.05
31151	Oliemøller	0.08	1.56	0.25	0.10	0.50	0.11	0.60
31152	Margarinefabrikker	0.04	2.61	0.27	0.08	1.16	0.19	0.91
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	2.19	0.44	0.08	0.53	0.19	0.95
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	4.13	1.20	0.48	1.10	0.27	1.07
31171	Brødfabrikker	0.07	4.45	0.57	0.20	1.04	0.44	2.21
31173	Kagefabrikker	0.10	3.65	0.44	0.16	1.00	0.46	1.59
31174	Bagerier	0.29	6.53	0.93	0.69	2.34	1.76	0.81
31180	Sukkerfabrikker	0.18	4.11	1.36	0.57	0.73	0.52	0.93
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.16	3.23	0.24	0.08	1.21	0.29	1.40
31210	Fremst.af kartoffelmel,madpræp. mv.	0.14	3.32	0.32	0.11	1.37	0.34	1.18
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	2.70	0.57	0.22	0.65	0.25	1.01
31300	Drikkevarefremstilling	0.56	3.51	0.37	0.13	1.04	0.28	1.69
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	2.84	0.31	0.11	1.12	0.19	1.10
31338	Bryggerier	0.51	3.58	0.37	0.13	1.03	0.29	1.75
31400	Tobaksfabrikker	0.12	2.34	0.09	0.02	0.80	0.23	1.20
32100	Tekstilfremstilling	0.65	3.60	0.20	0.04	1.00	0.21	2.16
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.30	2.51	0.12	0.03	0.80	0.20	1.36
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.08	4.97	0.32	0.07	1.43	0.38	2.77
32130	Trikotagefabrikker	0.21	4.37	0.22	0.04	1.04	0.13	2.93
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.05	3.61	0.33	0.07	1.04	0.25	1.93
32200	Beklædningsfremstilling	0.40	5.05	0.47	0.10	1.05	0.21	3.23
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	4.50	0.54	0.16	1.11	0.33	2.36
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	3.99	0.30	0.08	0.91	0.45	2.25
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.46	4.22	0.30	0.08	1.02	0.96	1.86
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.53	4.39	0.34	0.09	1.21	1.12	1.62
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.43	2.64	0.17	0.05	0.78	0.31	1.33
34110	Papir- og papfabrikker	0.09	2.62	0.23	0.08	0.70	0.31	1.30
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	2.65	0.14	0.03	0.83	0.30	1.35
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.82	3.96	0.52	0.13	1.32	1.14	0.85
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	4.51	0.76	0.19	1.40	1.34	0.82
34221	Bogtrykkerier	0.26	3.92	0.56	0.14	1.25	1.27	0.70
34222	Offsettrykkerier	0.24	3.67	0.51	0.13	1.25	1.01	0.78
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	3.86	0.22	0.04	1.65	1.09	0.85
34230	Bogbinderier	0.09	4.17	0.45	0.12	1.24	0.78	1.58
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.73	4.13	0.33	0.07	2.14	0.76	0.82
34240	Dagblade	0.52	3.97	0.20	0.05	1.91	0.89	0.92
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	4.39	0.50	0.10	2.22	0.75	0.83
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	4.11	0.35	0.08	2.40	0.59	0.68
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	4.00	0.37	0.09	2.07	0.76	0.72

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionær- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	personer pr. mill. kr.					
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.71	2.04	0.10	0.02	0.88	0.28	0.76
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.37	2.14	0.11	0.03	1.00	0.26	0.75
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	1.20	0.06	0.01	0.55	0.18	0.40
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.26	2.23	0.08	0.02	0.82	0.37	0.94
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.79	2.60	0.14	0.03	1.40	0.21	0.82
35210 Farve- og lakfabrikker	0.14	2.52	0.11	0.03	1.49	0.16	0.73
35220 Medicinalvarefabrikker	0.50	2.48	0.13	0.03	1.36	0.19	0.76
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.11	2.80	0.15	0.03	1.41	0.30	0.91
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	3.68	0.25	0.05	1.68	0.25	1.46
35300 Olieraffinaderier	0.29	0.16	0.01	0.00	0.11	0.02	0.03
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.12	1.68	0.11	0.02	0.76	0.19	0.60
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.11	3.63	0.14	0.06	1.21	0.20	2.02
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	4.03	0.26	0.14	1.34	0.22	2.07
35590 Gummifabrikker	0.08	3.49	0.09	0.03	1.17	0.20	2.00
35600 Fremst. af plastvarer	0.40	3.42	0.14	0.03	1.15	0.35	1.77
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	5.02	0.66	0.06	1.06	0.66	2.57
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	5.96	0.89	0.08	1.10	0.78	3.10
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	3.23	0.21	0.04	1.00	0.42	1.55
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.67	3.33	0.19	0.05	1.16	0.33	1.59
36910 Teglværker mv.	0.05	3.54	0.12	0.03	1.13	0.34	1.92
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	2.42	0.11	0.03	0.93	0.26	1.09
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.29	3.84	0.25	0.07	1.30	0.39	1.83
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.20	3.06	0.18	0.05	1.14	0.30	1.41
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.24	2.80	0.12	0.03	0.98	0.81	0.85
37101 Jern- og stålværker	0.09	2.77	0.12	0.03	1.03	0.71	0.88
37102 Jernstøberier	0.07	3.84	0.14	0.03	1.00	1.51	1.16
37201 Metalværker	0.04	2.04	0.11	0.03	0.92	0.44	0.54
37202 Metalstøberier	0.04	3.75	0.16	0.04	0.90	1.43	1.22
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.44	3.75	0.23	0.06	1.12	1.25	1.10
38121 Metalmøbelfabrikker	0.15	3.68	0.17	0.04	1.21	1.19	1.07
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.52	3.59	0.21	0.05	1.05	1.26	1.02
38191 Metalemballagefabrikker	0.16	2.36	0.09	0.02	0.72	0.81	0.72
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.60	4.15	0.30	0.07	1.21	1.33	1.23
38200 Fremst. af maskiner	2.64	3.93	0.15	0.04	1.42	1.18	1.15
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	3.59	0.14	0.03	1.24	1.08	1.10
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.57	4.13	0.16	0.04	1.47	1.24	1.21
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	4.53	0.83	0.30	0.76	2.07	0.57
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	2.93	0.11	0.03	0.99	0.79	1.01
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.46	4.07	0.15	0.04	1.51	1.22	1.14
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.09	3.86	0.11	0.03	1.57	0.81	1.34
38320 Fremst. af telemateriel	0.44	3.81	0.10	0.02	1.64	0.76	1.28
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	3.10	0.08	0.02	1.00	0.81	1.18
38392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	0.05	3.16	0.09	0.02	1.23	0.45	1.37
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.53	4.29	0.14	0.03	1.67	0.95	1.49
38400 Fremst. af transportmidler	1.12	3.52	0.12	0.03	1.00	1.57	0.81
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.84	3.53	0.11	0.03	0.99	1.67	0.74
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.23	3.57	0.15	0.04	1.07	1.37	0.96
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	3.00	0.08	0.02	0.79	0.60	1.51
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.47	3.95	0.13	0.03	1.73	0.60	1.47
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	4.05	0.49	0.08	1.26	0.75	1.47
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	5.64	0.78	0.17	1.75	1.97	0.98
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.36	3.85	0.45	0.07	1.20	0.59	1.53
41010 Elforsyning	1.22	1.59	0.07	0.02	0.70	0.36	0.45
41020 Gasforsyning	0.02	3.20	0.20	0.04	1.73	0.45	0.77
41030 Fjernvarmeforsyning	0.23	1.56	0.15	0.03	0.64	0.33	0.41
42000 Vandforsyning	0.16	2.65	0.10	0.02	1.27	0.55	0.71
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	4.14	0.62	0.14	1.03	1.29	1.07
61000 Engroshandel	8.23	3.25	0.35	0.10	1.98	0.18	0.65
62000 Detailhandel	5.19	5.95	1.18	0.43	3.54	0.32	0.48
63000 Hoteller og restauranter	1.25	5.23	0.85	0.28	1.43	0.69	1.97

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende søgteføl- ler	Funk- tions- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pet.	personer pr. mill. kr.					
71118 Jernbane- og busdrift mv.	1.43	7.07	0.14	0.03	4.42	0.84	1.64
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.19	3.54	1.02	0.28	0.54	0.25	1.46
71210 Sætransport	1.01	1.31	0.06	0.01	0.72	0.17	0.35
71230 Hjælpevirksomhed for sætransport	0.17	4.54	0.28	0.04	1.65	0.44	2.13
71300 Lufttransport og lufthavne	0.57	3.10	0.12	0.02	2.06	0.32	0.57
71509 Tjenester i forb. m. transport	0.92	4.16	0.29	0.07	2.49	0.22	1.09
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.55	5.78	0.14	0.03	3.96	0.49	1.17
81000 Finansiell virksomhed	2.13	5.85	0.16	0.03	5.10	0.13	0.43
82000 Forsikringsvirksomhed	0.31	8.00	0.23	0.04	7.13	0.19	0.42
83110 Boligbenyttelse	8.86	1.10	0.16	0.03	0.32	0.24	0.36
83509 Forretningsservice	4.65	4.67	0.74	0.11	3.26	0.19	0.37
93109 Privat undervisning	0.09	4.35	3.39	0.17	0.45	0.17	0.17
93300 Privat sundhedsvæsen	1.19	5.13	1.76	0.34	2.47	0.18	0.38
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	5.08	0.81	0.04	2.83	0.29	1.12
95130 Autoreparation	1.22	4.08	0.55	0.18	0.91	1.93	0.50
95299 Husholdningsservice	1.42	6.36	1.57	0.22	1.24	1.18	2.15
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.19	16.62	0.00	0.00	0.00	0.00	16.62
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.43	5.70	0.08	0.01	5.18	0.09	0.33
98099 Offentlige tjenester	23.44	5.91	0.15	0.04	4.37	0.15	1.20

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt	5.56	4.45	1.51	0.59	0.62	0.46	1.27
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.77	4.82	1.73	0.74	0.68	0.56	1.11
12000 Skovbrug	0.23	5.34	0.37	0.02	0.95	0.09	3.91
13000 Fiskeri og dambrug	0.55	2.84	0.95	0.16	0.35	0.17	1.21
20000 Råstofudvinding	0.74	0.77	0.05	0.01	0.41	0.09	0.21
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.17	3.72	0.61	0.23	1.02	0.62	1.24
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.35	4.19	1.25	0.53	0.79	0.38	1.24
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.18	4.16	0.31	0.07	1.01	0.24	2.54
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.99	4.33	0.33	0.09	1.15	1.07	1.70
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	1.98	3.71	0.33	0.08	1.61	0.73	0.96
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.41	1.74	0.08	0.02	0.80	0.18	0.66
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.87	3.82	0.33	0.05	1.14	0.43	1.88
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.24	2.80	0.12	0.03	0.98	0.81	0.85
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	6.76	3.81	0.15	0.04	1.33	1.17	1.12
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	4.05	0.49	0.08	1.26	0.75	1.47
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.62	1.71	0.11	0.02	0.75	0.36	0.46
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	4.14	0.62	0.14	1.03	1.29	1.07
Markedsmæssige tjenester i alt	43.30	3.50	0.48	0.13	1.89	0.35	0.66
60099 Engros- og detailhandel	13.43	4.57	0.75	0.26	2.74	0.25	0.57
63000 Hoteller og restauranter	1.25	5.23	0.85	0.28	1.43	0.69	1.97
71000 Transportvirksomhed	6.30	2.69	0.23	0.06	1.36	0.28	0.75
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.55	5.78	0.14	0.03	3.96	0.49	1.17
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	2.44	6.09	0.17	0.03	5.32	0.13	0.43
83110 Boligbenyttelse	8.86	1.10	0.16	0.03	0.32	0.24	0.36
83509 Forretningsservice	4.65	4.67	0.74	0.11	3.26	0.19	0.37
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.27	4.97	2.09	0.31	2.06	0.18	0.34
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	5.08	0.81	0.04	2.83	0.29	1.12
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	4.99	0.96	0.20	1.04	1.63	1.16
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	24.06	5.97	0.15	0.03	4.35	0.15	1.28
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.62	8.70	0.06	0.01	3.75	0.06	4.81
98099 Offentlige tjenester	23.44	5.91	0.15	0.04	4.37	0.15	1.20

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende øgtefæl- ler	Funk- tions- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	personer pr. mill. kr.					
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
000 Fødevarer	6.74	3.46	0.89	0.37	1.18	0.31	0.71
001 Mel, gryn, brød, kager	0.85	4.26	0.68	0.38	1.57	0.80	0.83
002 Kød	1.88	4.03	1.26	0.52	1.11	0.30	0.84
003 Fisk	0.26	2.76	0.46	0.14	1.20	0.18	0.79
004 Æg	0.15	3.89	1.33	0.54	1.22	0.17	0.62
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.56	4.45	1.67	0.70	0.88	0.26	0.95
006 Ost	0.30	3.65	1.09	0.44	1.22	0.21	0.69
007 Smør	0.16	4.39	1.71	0.72	0.72	0.26	0.98
008 Margarine og svinefedt	0.13	2.71	0.39	0.13	1.37	0.17	0.65
009 Frugt og grøntsager	0.80	2.76	0.52	0.20	1.22	0.27	0.55
010 Kartofler mv.	0.18	3.65	1.11	0.45	1.34	0.18	0.58
011 Sukker	0.14	2.38	0.61	0.24	0.90	0.22	0.41
012 Kaffe, the og kakao	0.45	1.65	0.30	0.11	0.98	0.09	0.17
013 Flødeis	0.13	2.96	0.45	0.17	1.22	0.30	0.82
014 Chokolade og sukkervarer	0.52	2.33	0.33	0.11	1.19	0.16	0.54
015 Andre fødevarer	0.21	2.87	0.42	0.15	1.41	0.21	0.67
100 Drikkevarer og tobak	3.15	1.37	0.19	0.07	0.63	0.09	0.39
120 Mineralvand og sodavand	0.23	3.06	0.51	0.19	1.28	0.21	0.88
131 Øl	0.87	2.13	0.28	0.10	0.85	0.15	0.75
132 Vin og spiritus	0.72	1.06	0.16	0.05	0.60	0.06	0.19
140 Tobaksvarer	1.33	0.75	0.10	0.03	0.38	0.05	0.19
200 Beklædning og fodtøj	2.32	2.76	0.42	0.14	1.25	0.15	0.80
210 Beklædningsgenstande	1.94	2.80	0.42	0.14	1.27	0.14	0.84
220 Fodtøj	0.38	2.57	0.42	0.14	1.19	0.21	0.62
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.50	1.10	0.14	0.03	0.38	0.22	0.33
311 Boligbenyttelse	7.67	1.16	0.16	0.03	0.37	0.24	0.37
312 Vand	0.08	2.20	0.08	0.02	1.06	0.46	0.59
321 Elektricitet	0.86	0.92	0.04	0.01	0.40	0.21	0.26
322 Gas	0.11	1.96	0.15	0.04	1.09	0.24	0.44
323 Flydende brændsel	1.08	0.36	0.04	0.01	0.22	0.02	0.07
324 Andre udg. til opvarmning	0.70	1.58	0.26	0.08	0.58	0.26	0.40
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.73	3.70	0.43	0.12	1.33	0.37	1.45
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.97	3.42	0.47	0.15	1.53	0.47	0.81
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	2.99	0.38	0.13	1.40	0.24	0.84
431 Husholdningsmaskiner	0.39	2.02	0.26	0.09	1.02	0.28	0.38
432 Rep. af husholdningsmask.	0.06	5.30	1.31	0.18	1.03	0.98	1.79
440 Service, køkkenudstyr	0.30	2.65	0.41	0.14	1.37	0.28	0.46
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	2.24	0.29	0.09	1.17	0.19	0.49
452 Vask, rensning mv.	0.16	5.60	0.99	0.15	2.29	0.75	1.42
460 Hushjælp	0.14	15.48	0.17	0.02	0.14	0.13	15.01
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.73	4.01	0.85	0.20	2.35	0.17	0.44
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	2.47	0.40	0.14	1.45	0.14	0.34
520 Brillor, høreapp. mv.	0.14	3.17	0.52	0.18	1.82	0.21	0.43
530 Læge, tandlæge mv.	0.24	5.13	1.76	0.34	2.47	0.18	0.38
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	5.87	0.22	0.05	4.28	0.16	1.17
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.03	7.44	0.21	0.04	6.63	0.17	0.39
600 Transport og kommunikation	6.47	2.50	0.26	0.08	1.23	0.44	0.48
610 Anskaffelse af køretøjer	1.85	0.86	0.15	0.05	0.49	0.06	0.10
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.27	3.35	0.48	0.15	0.79	1.44	0.48
622 Benzin og olie til køretøjer	1.29	0.63	0.10	0.04	0.37	0.04	0.08
623 Autoforsikring mv.	0.26	3.76	0.61	0.06	2.35	0.15	0.58
630 Køb af transportydelser	1.19	4.66	0.38	0.10	2.47	0.48	1.23
640 Porto og telefon	0.60	4.89	0.12	0.03	3.34	0.41	0.99
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.77	3.96	0.52	0.12	2.17	0.35	0.80
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	2.28	0.38	0.13	1.31	0.16	0.29
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.21	2.73	0.38	0.13	1.35	0.46	0.41
713 Sports- og campingudstyr	0.87	3.17	0.60	0.23	1.39	0.32	0.62
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	4.04	0.87	0.16	1.24	0.63	1.14
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.87	4.63	0.75	0.06	2.33	0.36	1.13
730 Bøger, aviser og blade	0.62	3.90	0.42	0.12	2.08	0.61	0.67
740 Undervisning	0.25	5.72	0.54	0.05	3.90	0.16	1.08
750 Daginstitutioner	0.38	5.91	0.15	0.04	4.37	0.15	1.20
800 Andre varer og tjenester	3.71	4.32	0.60	0.17	2.00	0.43	1.12
811 Frisører mv.	0.23	5.30	1.31	0.18	1.03	0.98	1.79
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	2.31	0.36	0.12	1.32	0.15	0.35
821 Smykker og ure	0.18	3.47	0.66	0.20	1.69	0.47	0.46
822 Kufferter, tasker o.l.	0.17	2.88	0.48	0.17	1.51	0.18	0.54
823 Papir og skriveudstyr	0.07	2.78	0.43	0.14	1.49	0.25	0.47
831 Udg. på restauranter	1.78	4.41	0.65	0.21	1.45	0.53	1.57
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	4.35	0.71	0.24	1.19	0.57	1.64
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	6.65	0.19	0.03	5.86	0.15	0.42
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.32	3.56	0.60	0.09	2.11	0.28	0.48
994 Turistindtægter mv.	-1.95	3.40	0.60	0.20	1.39	0.36	0.85
995 Turistudgifter mv.	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.33	5.70	0.08	0.01	5.18	0.09	0.33

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægteføl- ler	Funk- tions- rør	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
		1	2	3	4	5	6
	pct.	personer pr. mill. kr.					
Privat konsum i alt	40.01	2.52	0.39	0.13	1.12	0.28	0.61
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder	4.26	2.04	0.32	0.10	1.01	0.24	0.37
Halvvarige goder	5.74	2.96	0.46	0.15	1.20	0.48	0.66
Ikke varige goder	15.29	2.30	0.49	0.20	0.90	0.22	0.49
Boligbenyttelse	7.67	1.16	0.16	0.03	0.37	0.24	0.37
Tjenester	7.16	5.04	0.56	0.12	2.52	0.41	1.44
Offentligt konsum	20.09	5.91	0.15	0.04	4.37	0.15	1.20
Investeringer i maskiner og inventar	4.11	2.02	0.15	0.04	0.90	0.38	0.55
Investeringer i transportmidler	0.97	1.64	0.08	0.02	0.57	0.59	0.38
Investeringer i bygninger og anlæg	6.69	3.63	0.54	0.12	0.96	1.09	0.91
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.05	5.03	2.41	1.02	0.51	0.18	0.90
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt	0.67	2.60	0.16	0.01	1.03	0.70	0.71
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.59	2.58	0.15	0.00	1.04	0.70	0.68
12000 Skovbrug	0.02	3.09	0.38	0.09	1.01	0.81	0.80
13000 Fiskeri og dambrug	0.06	2.67	0.18	0.04	0.92	0.62	0.91
20000 Råstofudvinding	0.66	2.90	0.37	0.09	0.88	0.82	0.75
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.44	2.42	0.24	0.06	0.89	0.59	0.64
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.	0.31	2.42	0.26	0.07	0.83	0.63	0.64
32000 Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.	0.06	2.12	0.23	0.06	0.75	0.52	0.55
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.06	2.31	0.26	0.06	0.91	0.48	0.59
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed	0.16	1.98	0.20	0.05	0.85	0.40	0.49
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.26	2.55	0.26	0.06	0.86	0.67	0.70
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.07	2.53	0.19	0.04	0.89	0.67	0.73
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	2.16	0.17	0.04	0.87	0.52	0.57
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.48	2.53	0.25	0.06	0.98	0.59	0.66
39000 Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.	0.02	2.43	0.24	0.06	0.93	0.56	0.63
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.92	3.86	0.56	0.13	0.98	1.19	1.00
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.30	1.75	0.14	0.04	0.73	0.38	0.47
83110 Boligbenyttelse	2.91	3.35	0.50	0.11	0.94	0.98	0.82
Private tjenester	3.26	2.51	0.26	0.06	0.86	0.68	0.65
60099 Engros- og detailhandel	0.54	2.44	0.23	0.06	0.91	0.57	0.66
71000 Transportvirksomhed	0.97	2.68	0.24	0.06	0.80	0.91	0.67
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.34	3.39	0.48	0.11	0.90	1.02	0.89
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.25	2.20	0.24	0.06	0.81	0.50	0.60
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.07	2.50	0.28	0.07	0.92	0.56	0.66
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.08	2.19	0.23	0.06	0.88	0.46	0.57
98099 Offentlige tjenester	1.57	3.04	0.42	0.10	0.91	0.84	0.78
Lagerforskydninger	-0.03	9.81	5.19	2.36	-0.96	5.55	-2.34
Eksport af varer og tjenester i alt	26.63	3.17	0.52	0.19	1.01	0.47	0.98
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	4.35	1.41	0.57	0.77	0.34	1.25
1 Drikkevarer og tobak	0.21	3.07	0.30	0.10	0.96	0.26	1.45
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.38	3.15	0.82	0.32	0.80	0.30	0.91
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.15	0.51	0.02	0.01	0.28	0.08	0.13
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.14	1.90	0.36	0.12	0.56	0.15	0.72
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.82	2.23	0.14	0.04	1.10	0.22	0.73
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.61	2.94	0.20	0.05	0.99	0.53	1.16
7 Maskiner og transportmidler	4.97	3.37	0.15	0.04	1.25	0.99	0.94
8 Forskellige bearbejdede varer	2.83	3.65	0.27	0.06	1.23	0.58	1.51
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.03	2.67	0.28	0.06	1.01	0.47	0.83
Tjenesteeksport, turistindtægter	5.59	2.51	0.35	0.10	1.13	0.27	0.66
Imputerede finansielle tjenester	1.58	5.85	0.16	0.03	5.10	0.13	0.43

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1983

		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 mill.kr.		pct.	
11101	Landbrug	3.93	26226	0.61	1.93	1.07	8.88	5.31
11103	Gartneri	0.35	8746	2.46	3.26	2.87	13.31	11.69
11109	Pelsdyravl mv.	0.24	403	0.22	1.42	0.96	5.74	3.91
11200	Landbrugsservice	0.25	648	0.48	0.68	0.56	3.58	3.09
12000	Skovbrug	0.23	88	0.09	0.25	0.19	1.32	1.09
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	7103	1.89	2.31	2.03	12.45	11.32
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.64	642	0.14	1.21	0.30	5.02	1.46
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.10	1996	2.20	3.18	2.70	14.16	12.29
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.34	6691	0.21	1.74	1.04	7.99	5.10
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.29	6255	0.20	1.73	1.04	7.96	5.07
31117	Fjerkræslagterier	0.05	435	0.33	1.88	1.18	8.70	5.80
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.66	9933	0.48	2.15	1.38	9.67	6.48
31121	Mejerier	0.48	6392	0.39	2.03	1.27	9.28	6.16
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	3136	0.78	2.68	1.80	11.59	8.03
31124	Konsumisfabrikker	0.07	406	0.63	1.68	1.11	6.51	4.27
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.67	27890	1.02	2.33	1.53	10.14	6.69
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.13	1186	0.55	2.19	1.27	9.40	5.64
31140	Fisketilberedning	0.26	1523	0.29	1.86	1.05	9.21	5.40
31151	Oliemøller	0.08	2531	1.52	3.49	1.88	14.37	7.39
31152	Margarinefabrikker	0.04	711	0.70	2.90	1.47	11.50	5.59
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	4260	2.34	4.12	3.30	17.86	13.92
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.07	1026	0.64	2.04	1.33	9.08	6.08
31171	Brødfabrikker	0.07	956	1.11	2.22	1.66	10.68	8.41
31173	Kagefabrikker	0.10	543	0.34	1.96	1.06	8.35	4.77
31174	Bagerier	0.29	1910	0.76	1.61	1.22	7.57	6.00
31180	Sukkerfabrikker	0.18	3765	1.47	2.95	2.26	11.24	8.38
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.16	945	0.50	1.71	0.96	7.35	4.26
31210	Fremst.af kartoffelmel,madpræp. mv.	0.14	2119	0.99	2.43	1.56	10.56	6.97
31229	Fremst. af foderstoffer	0.09	6415	2.72	4.84	3.67	16.86	12.18
31300	Drikkevarer fremstilling	0.56	4646	0.81	1.87	1.33	8.22	6.09
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.05	499	0.92	2.14	1.45	8.58	5.81
31338	Bryggerier	0.51	4147	0.80	1.83	1.32	8.18	6.12
31400	Tobaksfabrikker	0.12	332	0.23	1.37	0.41	6.09	1.91
32100	Tekstilfremstilling	0.65	4484	0.58	1.65	0.78	6.75	3.25
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.30	3718	0.98	2.19	1.26	8.59	4.78
32120	Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	0.08	151	0.14	1.19	0.42	5.06	1.98
32130	Trikotagefabrikker	0.21	351	0.15	1.18	0.33	5.15	1.81
32158	Rebsslagterier, fiskenetfabr. mv.	0.05	264	0.49	1.35	0.71	6.21	3.61
32200	Beklædningsfremstilling	0.40	691	0.17	1.07	0.44	4.73	2.19
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	214	0.44	1.36	0.67	5.91	3.02
32400	Fremst. af fodtøj	0.08	204	0.20	1.20	0.44	4.93	1.89
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.46	8508	1.52	2.59	1.89	8.15	5.60
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.53	2717	0.43	1.52	0.82	5.47	2.92
34100	Papir- og papirvarer fremstilling	0.43	7787	1.36	3.78	2.20	13.48	7.84
34110	Papir- og papfabrikker	0.09	5704	3.63	5.62	4.08	19.27	13.77
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.34	2083	0.50	2.66	0.96	9.97	3.95
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.82	1967	0.24	1.58	0.58	6.27	2.66
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.13	214	0.23	0.77	0.43	3.35	2.02
34221	Bogtrykkerier	0.26	606	0.22	1.92	0.61	7.44	2.81
34222	Offsettrykkerier	0.24	552	0.22	1.61	0.57	6.34	2.62
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	394	0.33	1.68	0.71	6.74	3.17
34230	Bogbinderier	0.09	201	0.27	1.29	0.56	5.28	2.57
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.73	990	0.12	1.22	0.57	5.20	2.84
34240	Dagblade	0.52	627	0.14	1.35	0.59	5.70	3.01
34291	Bog- og kunstforlag	0.05	103	0.11	1.19	0.55	5.06	2.67
34292	Ugeblade og magasiner	0.08	118	0.09	1.05	0.55	4.60	2.78
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	141	0.08	1.35	0.54	5.58	2.64

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1983

		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	
					4	5	6	7
		pct.	TJ	mill.kr.	TJ mill.kr.		pct.	
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.71	8708	0.94	2.26	1.23	9.85	5.52
35110	Fremst. af kemiske råstoffer	0.37	4414	1.15	2.32	1.43	10.22	6.48
35120	Fremst. af kunstgødning mv.	0.08	2194	1.09	3.13	1.35	13.99	6.24
35130	Fremst. af basisplast mv.	0.26	2100	0.62	1.78	0.83	7.31	3.44
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.79	4080	0.45	1.58	0.77	6.43	3.02
35210	Farve- og lakfabrikker	0.14	417	0.22	1.51	0.51	6.69	2.56
35220	Medicinalvarefabrikker	0.50	2957	0.62	1.53	0.87	5.89	3.14
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.11	535	0.31	1.75	0.65	7.49	2.90
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.05	171	0.25	1.60	0.53	7.61	3.08
35300	Olieraffinaderier	0.29	2168	0.14	1.27	0.20	4.63	0.25
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.12	2759	1.37	2.73	1.89	12.28	8.98
35500	Fremst. af gummiprodukter	0.11	1063	1.06	1.98	1.23	9.03	5.69
35510	Vulkaniseringsanstalter	0.02	265	0.82	2.03	1.00	9.91	5.45
35590	Gummifabrikker	0.08	799	1.17	1.94	1.31	8.42	5.78
35600	Fremst. af plastvarer	0.40	2829	0.68	1.65	0.88	6.88	3.76
36009	Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	2450	1.47	2.05	1.51	10.27	8.11
36100	Fremst. af porcelæn og keramik	0.09	668	1.08	1.63	1.28	9.32	7.92
36200	Glasværker og glasbearbejdning	0.11	1782	1.71	2.78	1.95	11.91	8.48
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.	0.67	24339	3.41	5.32	4.67	16.99	14.33
36910	Teglværker mv.	0.05	4581	6.94	7.98	7.28	32.66	29.89
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.13	13785	11.80	12.84	12.20	26.92	24.63
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.29	1694	0.51	3.42	2.77	10.29	7.86
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.20	4279	2.15	3.63	2.77	14.17	11.06
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.24	8114	2.38	3.87	2.84	15.16	10.92
37101	Jern- og stålværker	0.09	5238	3.84	5.49	4.25	20.99	16.10
37102	Jernstøberier	0.07	1779	2.46	3.59	2.75	12.20	8.90
37201	Metalværker	0.04	731	0.75	1.95	1.06	9.17	5.19
37202	Metalstøberier	0.04	366	1.05	1.85	1.23	7.92	5.17
38100	Fremst. af jern- og metalvarer	1.44	6565	0.43	1.76	0.73	7.44	3.40
38121	Metalmøbelfabrikker	0.15	530	0.34	1.66	0.65	6.80	2.92
38138	Fremst. af byggematerialer af metal	0.52	1739	0.30	1.74	0.61	7.19	2.73
38191	Metalemballagefabrikker	0.16	872	0.42	2.41	0.66	9.84	2.97
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.60	3424	0.61	1.71	0.88	7.54	4.22
38200	Fremst. af maskiner	2.64	7645	0.30	1.22	0.55	5.21	2.48
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner	0.25	823	0.30	1.46	0.57	6.26	2.70
38238	Fremst. af industrimaskiner	0.57	1470	0.27	1.20	0.52	4.96	2.25
38280	Smede- og maskinrep.værksteder	0.25	808	0.30	1.16	0.52	5.38	2.69
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner	0.11	356	0.21	1.45	0.51	6.00	2.18
38298	Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.46	4188	0.32	1.16	0.56	5.04	2.58
38300	Fremst. af el- og teleudstyr	1.09	3234	0.30	1.04	0.49	4.82	2.50
38320	Fremst. af telemateriel	0.44	830	0.19	0.87	0.38	4.06	1.94
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	248	0.31	1.22	0.56	5.40	2.71
38392	Akkumulator- og tørerelementfabrikker	0.05	296	0.51	1.50	0.78	6.50	3.53
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.53	1860	0.37	1.24	0.59	5.88	3.16
38400	Fremst. af transportmidler	1.12	4206	0.34	1.46	0.58	5.77	2.35
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.84	2951	0.31	1.33	0.56	5.50	2.35
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.23	1124	0.45	1.58	0.66	6.01	2.38
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.04	131	0.29	1.47	0.50	6.14	2.17
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.47	710	0.18	0.77	0.36	3.57	1.83
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	1144	0.35	1.14	0.55	5.05	2.69
39010	Guld- og sølvvarefremstilling	0.03	190	0.59	1.39	0.78	7.44	4.71
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.36	953	0.32	1.11	0.52	4.70	2.44
41010	Elforsyning	1.22	55	0.01	0.57	0.09	2.34	0.40
41020	Gasforsyning	0.02	32	0.05	1.12	0.36	4.33	1.39
41030	Fjernvarmeforsyning	0.23	22	0.00	0.84	0.23	3.40	0.98
42000	Vandforsyning	0.16	1508	1.56	1.80	1.68	9.15	8.67
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	12660	0.21	1.26	0.78	5.35	3.49
61000	Engroshandel	8.23	16853	0.33	0.72	0.57	3.70	3.15
62000	Detailhandel	5.19	20921	0.71	0.92	0.81	4.45	4.01
63000	Hoteller og restauranter	1.25	6205	0.47	1.23	0.90	5.89	4.49

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1983

		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 mill.kr.		pct.	
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.43	16540	2.59	3.46	3.12	18.53	17.17
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.19	24902	1.68	1.97	1.79	10.95	10.21
71210	Søtransport	1.01	6862	0.35	4.42	0.44	17.73	2.14
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.17	182	0.15	0.51	0.36	2.55	1.97
71300	Lufttransport og lufthavne	0.57	27333	3.86	5.24	4.75	30.59	28.65
71509	Tjenester i forb. m. transport	0.92	2039	0.18	0.97	0.79	5.08	4.39
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	4337	0.43	0.81	0.68	4.09	3.58
81000	Finansiell virksomhed	2.13	4454	0.30	0.57	0.48	2.80	2.43
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	1255	0.42	0.83	0.68	4.04	3.48
83110	Boligbenyttelse	8.86	1586	0.03	0.27	0.18	1.19	0.86
83509	Forretningservice	4.65	6900	0.22	0.59	0.43	2.81	2.19
93109	Privat undervisning	0.09	526	0.97	1.22	1.07	7.62	7.05
93300	Privat sundhedsvæsen	1.19	1966	0.31	0.44	0.37	2.15	1.86
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	1340	0.27	0.53	0.42	2.59	2.13
95130	Autoreparation	1.22	2229	0.20	0.76	0.43	3.58	2.22
95299	Husholdningsservice	1.42	5881	0.65	0.98	0.79	4.98	4.20
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.19	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.43	156	0.07	0.22	0.16	1.06	0.84
98099	Offentlige tjenester	23.44	65841	0.44	0.74	0.60	3.64	3.10

Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	5.56	43215	0.80	2.10	1.68	9.39	7.74
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.77	36023	0.73	2.13	1.68	9.03	7.22
12000	Skovbrug	0.23	88	0.09	0.25	0.19	1.32	1.09
13000	Fiskeri og dambrug	0.55	7103	1.89	2.31	2.03	12.45	11.32
20000	Råstofudvinding	0.74	2638	0.49	1.40	0.49	5.89	2.33
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.17	157070	0.60	1.71	1.00	7.20	4.33
31000	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4.35	49491	0.57	2.01	1.26	9.00	5.87
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	1.18	5594	0.42	1.39	0.63	5.81	2.76
33000	Træbearbejd. og træmøbelindustri	0.99	11225	0.94	1.89	1.18	6.38	3.80
34000	Papirindustri og grafisk virksomhed	1.98	10744	0.48	2.03	0.98	7.80	4.07
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.41	21608	0.53	1.66	0.74	6.76	2.98
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.87	26789	3.05	4.11	3.75	14.50	12.51
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.24	8114	2.38	3.87	2.84	15.16	10.92
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.76	22360	0.33	1.29	0.56	5.48	2.55
39000	Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.	0.39	1144	0.35	1.14	0.55	5.05	2.69
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.62	1618	0.10	0.76	0.25	3.20	1.13
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	5.55	12660	0.21	1.26	0.78	5.35	3.49
	Markedsmæssige tjenester i alt	43.30	152310	0.51	1.17	0.66	5.49	3.48
60099	Engros- og detailhandel	13.43	37774	0.47	0.82	0.69	4.07	3.57
63000	Hoteller og restauranter	1.25	6205	0.47	1.23	0.90	5.89	4.49
71000	Transportvirksomhed	6.30	77858	1.28	3.77	1.45	17.27	8.18
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.55	4337	0.43	0.81	0.68	4.09	3.58
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	2.44	5709	0.32	0.60	0.50	2.93	2.54
83110	Boligbenyttelse	8.86	1586	0.03	0.27	0.18	1.19	0.86
83509	Forretningservice	4.65	6900	0.22	0.59	0.43	2.81	2.19
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.27	2492	0.36	0.59	0.51	3.25	2.91
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	1340	0.27	0.53	0.42	2.59	2.13
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.64	8110	0.40	0.85	0.57	4.14	3.01
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	24.06	65997	0.43	0.72	0.59	3.58	3.05
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.62	156	0.05	0.16	0.12	0.77	0.61
98099	Offentlige tjenester	23.44	65841	0.44	0.74	0.60	3.64	3.10
	Erhvervene i alt	100.00	435508					

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1983

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt i Danmark	I Danmark	Globalt i Danmark	I Danmark
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	TJ	mill.kr.	mill.kr.		pct.	
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>							
000 Fødevarer	6.74	0	0.00	1.38	0.79	6.26	3.78
001 Mel, gryn, brød, kager	0.85	0	0.00	1.41	0.94	6.55	4.59
002 Kød	1.88	0	0.00	1.27	0.81	5.88	3.96
003 Fisk	0.26	0	0.00	1.31	0.65	6.54	3.37
004 Æg	0.15	0	0.00	1.18	0.73	5.55	3.67
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.56	0	0.00	1.84	1.17	8.41	5.65
006 Ost	0.30	0	0.00	1.32	0.86	6.10	4.20
007 Smør	0.16	0	0.00	2.06	1.20	9.40	5.83
008 Margarine og svinefedt	0.13	0	0.00	1.98	1.01	8.14	4.12
009 Frugt og grøntsager	0.80	0	0.00	1.64	0.75	7.09	3.38
010 Kartofler mv.	0.18	0	0.00	1.22	0.70	5.63	3.47
011 Sukker	0.14	0	0.00	1.10	0.85	4.42	3.40
012 Kaffe, the og kakao	0.45	0	0.00	1.14	0.24	5.30	1.19
013 Flødeis	0.13	0	0.00	1.16	0.79	4.66	3.21
014 Chokolade og sukkervarer	0.52	0	0.00	0.94	0.48	4.19	2.26
015 Andre fødevarer	0.21	0	0.00	1.51	0.85	6.63	3.90
100 Drikkevarer og tobak	3.15	0	0.00	0.54	0.33	2.46	1.55
120 Mineralvand og sodavand	0.23	0	0.00	1.09	0.79	4.98	3.76
131 Øl	0.87	0	0.00	0.82	0.61	3.74	2.89
132 Vin og spiritus	0.72	0	0.00	0.56	0.21	2.52	1.03
140 Tobaksvarer	1.33	0	0.00	0.25	0.12	1.15	0.57
200 Beklædning og fodtøj	2.32	0	0.00	0.94	0.35	4.15	1.72
210 Beklædningsgenstande	1.94	0	0.00	0.94	0.35	4.19	1.74
220 Fodtøj	0.38	0	0.00	0.90	0.33	3.95	1.61
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.50	224008	3.05	3.44	3.23	19.20	18.39
311 Boligbenyttelse	7.67	0	0.00	0.27	0.19	1.22	0.88
312 Vand	0.08	0	0.00	1.50	1.40	7.61	7.21
321 Elektricitet	0.86	75529	12.49	12.85	12.55	65.14	63.89
322 Gas	0.11	5215	7.03	7.86	7.28	69.60	67.33
323 Flydende brændsel	1.08	84916	11.25	12.15	11.38	67.23	64.24
324 Andre udg. til opvarmning	0.70	58349	11.89	12.66	12.14	79.13	77.06
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.73	0	0.00	1.07	0.50	4.65	2.33
410 Møbler, gulvtæpper mv.	0.97	0	0.00	1.17	0.62	4.90	2.77
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.30	0	0.00	1.08	0.48	4.65	2.24
431 Husholdningsmaskiner	0.39	0	0.00	0.90	0.31	3.95	1.49
432 Rep. af husholdningsmask.	0.06	0	0.00	0.82	0.66	4.15	3.50
440 Service, køkkenudstyr	0.30	0	0.00	1.06	0.43	4.89	2.11
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	0	0.00	1.49	0.51	6.27	2.34
452 Vask, rensning mv.	0.16	0	0.00	0.83	0.68	4.11	3.49
460 Hushjælp	0.14	0	0.00	0.11	0.09	0.55	0.47
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.73	0	0.00	0.73	0.43	3.34	2.14
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	0	0.00	1.03	0.43	4.34	2.00
520 Briller, høreapp. mv.	0.14	0	0.00	0.71	0.43	3.41	2.20
530 Læge, tandlæge mv.	0.24	0	0.00	0.44	0.37	2.15	1.86
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	0	0.00	0.72	0.59	3.57	3.04
550 Syge- og ulykkesforsikr.	0.03	0	0.00	0.77	0.63	3.76	3.23
600 Transport og kommunikation	6.47	46916	1.04	2.13	1.74	12.09	10.56
610 Anskaffelse af køretøjer	1.85	0	0.00	0.56	0.12	2.31	0.61
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.27	0	0.00	0.71	0.37	3.35	1.92
622 Benzin og olie til køretøjer	1.29	46916	5.19	5.75	5.32	35.64	33.98
623 Autoforsikring mv.	0.26	0	0.00	0.73	0.61	3.95	3.47
630 Køb af transporttydelser	1.19	0	0.00	3.17	2.66	17.19	15.19
640 Porto og telefon	0.60	0	0.00	0.69	0.58	3.45	3.02
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.77	0	0.00	0.88	0.55	4.00	2.67
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	0	0.00	0.67	0.31	3.20	1.59
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.21	0	0.00	0.85	0.41	3.84	2.00
713 Sports- og campingudstyr	0.87	0	0.00	1.31	0.79	5.57	3.43
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	0	0.00	0.84	0.54	4.07	2.82
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.87	0	0.00	0.53	0.42	2.62	2.17
730 Bøger, aviser og blade	0.62	0	0.00	1.06	0.54	4.57	2.70
740 Undervisning	0.25	0	0.00	0.79	0.66	4.11	3.57
750 Daginstitutioner	0.38	0	0.00	0.74	0.60	3.64	3.10
800 Andre varer og tjenester	3.71	0	0.00	0.88	0.61	4.18	3.06
811 Frisører mv.	0.23	0	0.00	0.82	0.66	4.15	3.50
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	0	0.00	0.84	0.37	3.81	1.82
821 Smykker og ure	0.18	0	0.00	0.87	0.49	4.31	2.53
822 Kufferter, tasker o.l.	0.17	0	0.00	0.88	0.41	4.02	2.02
823 Papir og skriveudstyr	0.07	0	0.00	1.11	0.48	4.74	2.32
831 Udg. på restauranter	1.78	0	0.00	0.98	0.72	4.71	3.62
832 Udg. til hoteller mv.	0.18	0	0.00	1.03	0.75	4.90	3.74
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.45	0	0.00	0.67	0.55	3.27	2.82
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.32	0	0.00	0.51	0.36	2.42	1.85
994 Turistindtægter mv.	-1.95	-3859	0.28	1.37	0.97	6.90	5.24
995 Turistudgifter mv.	1.51	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.33	0	0.00	0.22	0.16	1.06	0.84

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1983

	Andel af endelig anven- delse 1	Direkte brutto- energi- forbrug 2	Direkte brutto- energi- indhold 3	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt I Danmark	I Danmark	Globalt I Danmark	I Danmark
	pct.	TJ	TJ mill.kr.	4	5	6	7
Privat konsum i alt	40.01	267065	0.95	1.76	1.41	9.30	7.88
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	4.26	0	0.00	0.78	0.32	3.37	1.53
Halvvarige goder	5.74	0	0.00	0.95	0.44	4.24	2.11
Ikke varige goder	15.29	270924	2.53	3.53	3.03	19.28	17.24
Boligbenyttelse	7.67	0	0.00	0.27	0.19	1.22	0.88
Tjenester	7.16	0	0.00	1.15	0.93	5.92	5.03
Offentligt konsum	20.09	0	0.00	0.74	0.60	3.64	3.10
Investeringer i maskiner og inventar	4.11	0	0.00	1.19	0.34	5.13	1.60
Investeringer i transportmidler	0.97	0	0.00	1.23	0.27	4.94	1.18
Investeringer i bygninger og anlæg	6.69	0	0.00	1.08	0.67	4.59	3.00
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.05	0	0.00	1.93	1.07	8.88	5.27
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.67	0	0.00	1.14	0.45	4.90	2.09
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.59	0	0.00	1.12	0.45	4.82	2.06
12000 Skovbrug	0.02	0	0.00	1.27	0.59	5.48	2.70
13000 Fiskeri og dambrug	0.06	0	0.00	1.25	0.46	5.49	2.18
20000 Råstofudvinding	0.66	0	0.00	1.58	0.55	6.58	2.49
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.44	0	0.00	1.23	0.43	5.23	1.97
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.31	0	0.00	1.24	0.43	5.25	1.97
32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	0.06	0	0.00	1.38	0.37	5.48	1.72
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.06	0	0.00	1.17	0.41	5.00	1.87
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.16	0	0.00	1.14	0.33	4.87	1.55
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.26	0	0.00	1.30	0.49	5.54	2.22
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	0.07	0	0.00	1.40	0.52	5.73	2.16
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.02	0	0.00	1.26	0.43	5.34	1.93
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.48	0	0.00	1.18	0.42	5.10	1.98
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	0.02	0	0.00	1.22	0.40	5.20	1.87
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning	0.92	0	0.00	1.25	0.72	5.31	3.24
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.30	0	0.00	1.23	0.29	5.17	1.36
83110 Boligbenyttelse	2.91	0	0.00	0.98	0.61	4.17	2.73
Private tjenester	3.26	0	0.00	1.14	0.44	4.84	1.98
60099 Engros- og detailhandel	0.54	0	0.00	1.20	0.42	5.05	1.89
71000 Transportvirksomhed	0.97	0	0.00	1.19	0.46	4.93	2.04
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.34	0	0.00	1.11	0.62	4.72	2.81
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.25	0	0.00	0.97	0.39	4.20	1.78
94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter	0.07	0	0.00	1.07	0.41	4.69	1.90
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.08	0	0.00	1.11	0.37	4.84	1.77
98099 Offentlige tjenester	1.57	0	0.00	1.00	0.55	4.27	2.48
Lagerforskydninger	-0.03	0	0.00	-6.62	-1.86	-30.34	-13.21
Eksport af varer og tjenester i alt	26.63	3859	0.02	2.01	0.96	8.66	4.41
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>							
0 Næringsmidler, levende dyr	5.90	0	0.00	2.12	1.32	9.68	6.25
1 Drikkevarer og tobak	0.21	0	0.00	1.77	1.03	7.81	4.73
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.38	0	0.00	1.83	1.07	7.62	4.56
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	1.15	0	0.00	1.22	0.27	4.75	0.90
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.14	0	0.00	3.54	2.21	14.58	8.73
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.82	0	0.00	1.94	1.00	8.08	4.16
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.61	0	0.00	2.57	1.52	9.63	5.52
7 Maskiner og transportmidler	4.97	0	0.00	1.23	0.51	5.28	2.36
8 Forskellige bearbejdede varer	2.83	0	0.00	1.22	0.54	5.09	2.38
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.03	0	0.00	1.29	0.43	5.64	2.06
Tjenesteeksport, turistindtægter	5.59	3859	0.10	2.93	0.99	13.11	5.47
Imputerede finansielle tjenester	1.58	0	0.00	0.57	0.48	2.80	2.43
Endelig anvendelse i alt	100.00	270924					

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Heraf forårsaget af						
		Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
		1	2	3	4	5	6	7
		Personer						
11101	Landbrug	147637	47170	3376	119	126	99983	-3137
11103	Gartneri	15830	7122	1477	899	31	6285	16
11109	Pelsdyravl mv.	2639	214	8	0	0	2179	237
11200	Landbrugsservice	3846	1236	92	6	3	2589	-81
12000	Skovbrug	4946	1075	117	627	213	3017	-103
13000	Fiskeri og dambrug	7812	766	70	4	3	6908	61
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	707	139	25	12	4	524	3
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	1394	313	118	434	15	506	8
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	24539	6778	320	13	10	17131	287
31113	Svine- og kreaturslagterier	22794	6061	281	11	8	16105	329
31117	Fjerkræslagterier	1745	717	40	2	2	1026	-42
31120	Fremst. af mejeriprodukter	10476	3587	344	7	6	6213	319
31121	Mejerier	7383	2538	293	4	3	4329	216
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	1956	201	23	2	3	1654	73
31124	Konsumisfabrikker	1137	847	28	0	0	230	31
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	44199	22028	1190	63	65	20660	193
31130	Grønt- og frugtkonservesfabrikker	2732	1562	67	3	2	1145	-47
31140	Fisketilberedning	8798	1180	104	6	4	7466	37
31151	Oliemøller	1193	245	20	6	8	968	-54
31152	Margarinefabrikker	1064	754	24	1	2	311	-29
31153	Fiskemølsfabrikker	781	84	5	0	1	712	-22
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	1466	861	51	2	6	533	13
31171	Brødfabrikker	2147	1715	88	4	2	333	6
31173	Kagefabrikker	2455	622	41	1	1	1754	37
31174	Bagerier	12631	10769	632	22	11	1167	30
31180	Sukkerfabrikker	2317	688	31	3	18	1423	156
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	3557	1931	40	1	3	1552	31
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	3279	1126	57	14	6	2037	38
31229	Fremst. af foderstoffer	1779	491	30	1	2	1260	-5
31300	Drikkevarer fremstilling	10371	6683	306	49	39	3293	1
31310	Sprit- og likørfabrikker	666	342	24	4	2	269	25
31338	Bryggerier	9705	6341	281	46	37	3024	-24
31400	Tobaksfabrikker	2169	1521	10	4	2	736	-104
32100	Tekstilfremstilling	19531	6487	306	114	1262	11351	12
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	6179	1841	74	52	121	3975	115
32120	Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	3934	1556	55	24	761	1509	29
32130	Trikotagefabrikker	7987	2893	139	1	8	4996	-51
32158	Rebsslagterier, fiskenetfabr. mv.	1431	195	37	37	371	871	-81
32200	Beklædningsfremstilling	16092	8114	367	24	19	7552	17
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	1678	530	13	3	18	1107	7
32400	Fremst. af fodtøj	3004	1503	68	1	0	1461	-29
33100	Træforarbejdning excl. møbler	14359	1948	413	2888	959	7833	319
33200	Fremst. af træmøbler mv.	17564	4080	49	178	2415	10677	165
34100	Papir- og papirvarer fremstilling	9002	2376	564	310	307	5299	147
34110	Papir- og papfabrikker	2171	490	148	90	52	1405	-13
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	6831	1886	416	220	255	3894	160
34208	Trykkerier og bogbinderier	20969	7256	3099	1384	1367	7329	534
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	3191	1167	347	174	396	1057	49
34221	Bogtrykkerier	7341	2422	1141	528	351	2674	224
34222	Offsettrykkerier	5521	1915	879	384	237	1938	168
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	2709	957	399	187	149	940	77
34230	Bogbinderier	2207	795	333	110	233	719	16
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	16727	9251	2166	1254	833	2758	464
34240	Dagblade	11711	6316	1530	1037	309	2164	356
34291	Bog- og kunstforlag	1392	903	8	3	448	29	2
34292	Ugeblade og magasiner	1564	1396	105	7	4	51	2
34293	Annonceblade og tidsskrifter	2060	636	524	207	73	515	105

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Heraf forårsaget af						
		Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
		1	2	3	4	5	6	7
		Personer						
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.	10629	1067	278	263	291	8630	100
35110	Fremst. af kemiske råstoffer	4973	185	78	43	95	4519	53
35120	Fremst. af kunstgødning mv.	980	200	28	3	4	695	51
35130	Fremst. af basisplast mv.	4676	682	172	217	193	3416	-4
35200	Farve-,medicinal- og sæbefabr. mv.	14104	2387	1048	553	165	9762	188
35210	Farve- og lakfabrikker	2721	444	142	412	83	1600	41
35220	Medicinalvarefabrikker	7014	523	640	2	25	5748	76
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	2513	1108	154	29	19	1165	38
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	1856	312	113	110	38	1250	33
35300	Olieraffinaderier	551	227	40	19	6	269	-11
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	1297	303	90	527	17	356	4
35500	Fremst. af gummiprodukter	3022	752	107	98	113	1949	3
35510	Vulkaniseringsanstalter	1075	574	42	52	22	363	21
35590	Gummifabrikker	1947	178	65	46	91	1585	-18
35600	Fremst. af plastvarer	10906	2499	650	583	610	6451	113
36009	Porcelæns- og glasfremstilling	5652	1862	105	476	109	3011	89
36100	Fremst. af porcelæn og keramik	3129	1162	3	6	63	1853	43
36200	Glasværker og glasbearbejdning	2523	700	102	469	46	1159	46
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.	15024	2110	744	6169	145	5537	320
36910	Teglværker mv.	1586	176	62	511	12	615	211
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker	1890	246	85	685	14	927	-67
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier	7589	1213	431	3700	40	1937	268
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	3959	475	166	1272	79	2058	-91
37000	Jern- og metalværker og støberier	5791	462	121	443	537	4253	-25
37101	Jern- og stålværker	2009	87	21	94	105	1707	-5
37102	Jernstøberier	1920	140	51	220	214	1303	-8
37201	Metalværker	804	52	12	28	32	686	-7
37202	Metalstøberier	1058	183	37	101	186	557	-5
38100	Fremst. af jern- og metalvarer	38594	5421	1117	4856	5198	22005	-3
38121	Metalmøbelfabrikker	3835	736	15	54	1498	1556	-25
38138	Fremst. af byggematerialer af metal	14268	1560	570	3040	1283	7946	-131
38191	Metalemballagefabrikker	3366	769	67	92	84	2265	89
38198	Fremst. af værktøj,køkkenredsk. mv.	17125	2356	466	1670	2333	10237	64
38200	Fremst. af maskiner	72701	5987	2107	2533	12933	49114	27
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner	6480	275	60	83	1563	4381	119
38238	Fremst. af industrimaskiner	15665	416	209	278	3323	11391	48
38280	Smede- og maskinrep.værksteder	9140	2655	1066	309	140	5011	-41
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner	2576	359	22	36	172	1954	33
38298	Fremst. af køleanlæg,komponenter mv.	38840	2282	751	1828	7735	26377	-133
38300	Fremst. af el- og teleudstyr	30910	3534	1555	2355	3789	19280	397
38320	Fremst. af telemateriel	12017	1019	367	386	1992	8260	-7
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler	1477	391	11	30	115	936	-6
38392	Akkumulator- og tørerelementfabrikker	1165	192	38	17	93	832	-7
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	16251	1932	1139	1921	1590	9252	416
38400	Fremst. af transportmidler	29403	2405	311	426	6512	22127	-2380
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	21883	1269	156	364	4090	18581	-2576
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.	6573	715	144	59	2286	3246	123
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.	947	421	11	3	137	301	74
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.	11555	520	161	208	1024	9465	177
39000	Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.	10323	2437	287	170	786	6587	55
39010	Guld- og sølvvarefremstilling	1471	696	3	1	19	815	-62
39098	Fremst. af legetøj,fritidsudstyr mv.	8852	1742	284	169	767	5773	117
41010	Elforsyning	11144	5867	1621	284	176	3096	99
41020	Gasforsyning	975	685	47	100	7	140	-4
41030	Fjernvarmeforsyning	1946	1573	241	15	12	86	19
42000	Vandforsyning	1790	1228	171	33	16	334	8
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	151567	32260	11440	99460	656	7001	750
61000	Engroshandel	117470	38354	4559	6206	14676	53320	355
62000	Detailhandel	158719	139155	6107	923	2467	9965	102
63000	Hoteller og restauranter	45137	31944	3005	684	314	8633	557

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af					
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
	1	2	3	4	5	6	7
Personer							
71118 Jernbane- og busdrift mv.	33972	22221	4261	807	519	5983	182
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	40972	14023	3914	4605	1479	16678	273
71210 Søtransport	16322	668	135	91	487	14930	13
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	3921	695	72	33	58	3045	18
71300 Lufttransport og lufthavne	12427	3932	1509	270	151	6413	153
71509 Tjenester i forb. m. transport	17813	6061	1552	678	880	8521	122
72000 Postvæsen og telekommunikation	46644	23497	10174	2064	949	8279	1681
81000 Finansiell virksomhed	68017	9834	1831	687	316	3455	51894
82000 Forsikringsvirksomhed	18374	17391	450	430	252	-177	27
83110 Boligbenyttelse	10193	9951	118	0	0	124	0
83509 Forretningservice	103159	29799	17379	20272	4280	26665	4763
93109 Privat undervisning	1969	1707	143	21	9	72	17
93300 Privat sundhedsvæsen	29700	9436	18453	20	10	1800	-19
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	19545	15082	1281	91	35	3008	48
95130 Autoreparation	31146	22376	1304	1773	548	5053	93
95299 Husholdningsservice	50065	34721	6602	1324	614	5781	1022
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	14394	14394	0	0	0	0	0
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	11530	11530	0	0	0	0	0
98099 Offentlige tjenester	752920	36074	710843	726	344	4378	554

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt	182710	57583	5140	1655	376	120961	-3006
11000 Landbrug og gartneri mv.	169952	55742	4953	1025	160	111037	-2965
12000 Skovbrug	4946	1075	117	627	213	3017	-103
13000 Fiskeri og dambrug	7812	766	70	4	3	6908	61
20000 Råstofudvinding	2101	452	143	445	19	1030	12
Fremstillingsvirksomhed i alt	471142	114114	17937	25970	39536	272197	1387
31000 Nærings- og nydelsesmidelfremst.	91754	40597	2169	136	122	48034	696
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	40305	16634	753	141	1299	21471	7
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	31923	6028	462	3066	3374	18509	484
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	46698	18883	5829	2948	2506	15386	1145
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	40509	7235	2214	2043	1202	27417	397
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	20676	3971	849	6645	254	8548	410
37000 Jern- og metalværker og støberier	5791	462	121	443	537	4253	-25
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	183163	17867	5251	10379	29456	121992	-1782
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10323	2437	287	170	786	6587	55
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	15855	9352	2080	433	211	3656	123
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	151567	32260	11440	99460	656	7001	750
Markedsmæssige tjenester i alt	825565	430845	82848	40977	28045	181548	61300
60099 Engros- og detailhandel	276189	177509	10666	7130	17143	63285	456
63000 Hoteller og restauranter	45137	31944	3005	684	314	8633	557
71000 Transportvirksomhed	125427	47598	11443	6483	3574	55569	761
72000 Postvæsen og telekommunikation	46644	23497	10174	2064	949	8279	1681
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	86391	27226	2281	1117	568	3278	51921
83110 Boligbenyttelse	10193	9951	118	0	0	124	0
83509 Forretningservice	103159	29799	17379	20272	4280	26665	4763
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	31669	11143	18596	41	20	1872	-2
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	19545	15082	1281	91	35	3008	48
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	81211	57096	7907	3097	1162	10834	1115
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	778844	61998	710843	726	344	4378	554
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	25924	25924	0	0	0	0	0
98099 Offentlige tjenester	752920	36074	710843	726	344	4378	554
Erhvervene i alt	2427784	706606	830431	169667	69188	590771	61120

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af					
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelig anvendelser
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.			pct.			
11101 Landbrug	5.03	31.95	2.29	0.08	0.09	67.72	-2.12
11103 Gartneri	0.42	44.99	9.33	5.68	0.20	39.70	0.10
11109 Pelsdyravl mv.	0.22	8.12	0.29	0.02	0.01	82.58	8.98
11200 Landbrugsservice	0.16	32.13	2.39	0.16	0.09	67.33	-2.09
12000 Skovbrug	0.12	21.74	2.36	12.67	4.31	61.00	-2.08
13000 Fiskeri og dambrug	0.44	9.81	0.90	0.05	0.04	88.42	0.79
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.52	19.70	3.49	1.67	0.54	74.13	0.48
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.	0.11	22.46	8.46	31.11	1.07	36.31	0.59
31110 Slagterier og kødvarerforberedning	3.78	27.18	1.27	0.05	0.04	70.17	1.28
31113 Svine- og kreaturslagterier	3.63	26.59	1.23	0.05	0.03	70.66	1.44
31117 Fjerkræslagterier	0.15	41.08	2.28	0.12	0.11	58.81	-2.41
31120 Fremst. af mejeriprodukter	2.46	30.96	3.38	0.07	0.06	62.46	3.07
31121 Mejerier	1.91	34.37	3.96	0.06	0.05	58.63	2.93
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.48	10.30	1.18	0.10	0.13	84.58	3.71
31124 Konsumisfabrikker	0.08	74.53	2.47	0.04	0.03	20.23	2.71
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	3.23	38.49	2.02	0.14	0.20	58.83	0.32
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.25	57.16	2.45	0.11	0.06	41.92	-1.71
31140 Fisketilberedning	0.61	13.41	1.18	0.07	0.05	84.86	0.43
31151 Oliemøller	0.20	20.56	1.67	0.46	0.67	81.13	-4.51
31152 Margarinefabrikker	0.12	70.89	2.27	0.13	0.21	29.21	-2.71
31153 Fiskemel-fabrikker	0.21	10.80	0.69	0.04	0.08	91.16	-2.77
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	0.19	58.73	3.47	0.11	0.40	36.38	0.90
31171 Brødfabrikker	0.10	79.86	4.08	0.17	0.08	15.52	0.29
31173 Kagefabrikker	0.19	25.33	1.66	0.05	0.04	71.44	1.49
31174 Bagerier	0.30	85.26	5.00	0.17	0.09	9.24	0.24
31180 Sukkerfabrikker	0.30	29.68	1.33	0.11	0.78	61.39	6.71
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.22	54.28	1.13	0.02	0.08	43.62	0.87
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.25	34.34	1.75	0.43	0.19	62.12	1.17
31229 Fremst. af foderstoffer	0.28	27.60	1.66	0.07	0.10	70.82	-0.26
31300 Drikkevarerfremstilling	0.67	64.01	2.97	0.48	0.38	32.04	0.13
31310 Sprit- og likørfabrikker	0.06	51.34	3.68	0.53	0.32	40.44	3.70
31338 Bryggerier	0.61	65.34	2.90	0.47	0.38	31.16	-0.25
31400 Tobaksfabrikker	0.17	70.12	0.46	0.18	0.10	33.92	-4.79
32100 Tekstilfremstilling	0.92	31.99	1.49	0.67	5.40	60.03	0.42
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.45	29.80	1.20	0.84	1.96	64.33	1.86
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	0.12	39.56	1.39	0.61	19.36	38.35	0.74
32130 Trikotagefabrikker	0.28	36.23	1.75	0.02	0.10	62.55	-0.64
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.06	13.66	2.61	2.56	25.96	60.85	-5.65
32200 Beklædningsfremstilling	0.47	50.42	2.28	0.15	0.12	46.93	0.10
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.06	31.59	0.77	0.17	1.09	65.98	0.42
32400 Fremst. af fodtøj	0.12	50.05	2.26	0.02	0.01	48.63	-0.97
33100 Træforarbejdning excl. møbler	0.66	13.57	2.87	20.11	6.68	54.55	2.22
33200 Fremst. af træmøbler mv.	0.75	23.23	0.28	1.01	13.75	60.79	0.94
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	0.67	26.22	6.29	3.47	3.36	59.12	1.53
34110 Papir- og papfabrikker	0.19	22.55	6.84	4.12	2.38	64.71	-0.61
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.49	27.61	6.08	3.23	3.73	57.00	2.34
34208 Trykkerier og bogbinderier	0.95	34.54	14.96	6.68	6.15	35.04	2.63
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	0.11	36.57	10.89	5.47	12.41	33.13	1.54
34221 Bogtrykkerier	0.32	33.00	15.54	7.19	4.79	36.43	3.06
34222 Offsettrykkerier	0.29	34.69	15.92	6.96	4.29	35.11	3.04
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	0.14	35.31	14.73	6.90	5.52	34.71	2.83
34230 Bogbinderier	0.09	36.04	15.08	4.99	10.57	32.59	0.73
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1.01	55.76	13.32	6.80	5.82	15.61	2.69
34240 Dagblade	0.51	53.93	13.06	8.86	2.64	18.48	3.04
34291 Bog- og kunstforlag	0.12	64.85	0.57	0.23	32.16	2.06	0.12
34292 Ugeblade og magasiner	0.16	89.26	6.70	0.43	0.23	3.24	0.14
34293 Annonceblade og tidsskrifter	0.22	30.87	25.43	10.07	3.54	25.02	5.08

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af					
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	pct.					
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	1.09	11.36	2.64	2.13	2.39	79.94	1.54
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.45	3.72	1.57	0.87	1.91	90.87	1.06
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.24	20.39	2.90	0.27	0.36	70.90	5.18
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.40	14.58	3.68	4.64	4.13	73.05	-0.08
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	1.07	16.96	7.50	3.90	1.13	69.20	1.31
35210 Farve- og lakfabrikker	0.23	16.31	5.20	15.12	3.05	58.79	1.51
35220 Medicinalvarefabrikker	0.56	7.46	9.13	0.03	0.35	81.95	1.09
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.20	44.07	6.13	1.16	0.76	46.35	1.52
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.08	16.84	6.07	5.94	2.05	67.35	1.76
35300 Olieraffinaderier	1.82	41.23	7.30	3.49	1.13	48.83	-1.97
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.24	23.38	6.93	40.67	1.29	27.44	0.29
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.12	23.29	3.51	3.15	3.84	66.21	0.00
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.04	53.43	3.89	4.86	2.04	33.81	1.97
35590 Gummifabrikker	0.08	9.13	3.34	2.35	4.68	81.43	-0.92
35600 Fremst. af plastvarer	0.49	22.91	5.96	5.34	5.59	59.15	1.04
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.20	31.24	2.58	11.75	1.89	50.87	1.66
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.07	37.12	0.10	0.20	2.00	59.21	1.37
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.12	27.75	4.06	18.61	1.83	45.92	1.84
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	13.93	4.90	40.53	0.99	38.00	1.64
36910 Teglværker mv.	0.08	11.11	3.90	32.20	0.74	38.78	13.28
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.14	13.01	4.49	36.26	0.76	49.04	-3.56
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.39	15.98	5.67	48.76	0.53	25.52	3.53
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.24	12.00	4.20	32.14	1.99	51.97	-2.30
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.40	6.89	1.78	6.28	7.39	78.13	-0.47
37101 Jern- og stålværker	0.16	4.31	1.06	4.68	5.20	84.98	-0.23
37102 Jernstøberier	0.09	7.31	2.65	11.44	11.16	67.86	-0.42
37201 Metalværker	0.11	6.47	1.55	3.53	3.96	85.33	-0.84
37202 Metalstøberier	0.04	17.28	3.47	9.53	17.61	52.61	-0.49
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.78	14.48	2.87	12.40	12.89	57.28	0.08
38121 Metalmøbelfabrikker	0.18	19.20	0.38	1.42	39.07	40.58	-0.64
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.69	10.93	3.99	21.31	8.99	55.69	-0.92
38191 Metalemballagefabrikker	0.25	22.85	2.00	2.72	2.49	67.30	2.64
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.67	13.76	2.72	9.75	13.62	59.78	0.37
38200 Fremst. af maskiner	3.04	7.97	2.64	3.36	17.85	68.05	0.12
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.33	4.24	0.93	1.28	24.12	67.61	1.83
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.64	2.66	1.33	1.78	21.21	72.72	0.31
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.32	29.05	11.66	3.38	1.53	54.83	-0.44
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.20	13.93	0.85	1.39	6.68	75.86	1.28
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.56	5.88	1.93	4.71	19.92	67.91	-0.34
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.28	11.80	4.71	7.00	12.34	63.05	1.09
38320 Fremst. af telemateriel	0.53	8.48	3.05	3.22	16.57	68.74	-0.05
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.09	26.44	0.74	2.05	7.81	63.37	-0.41
38392 Akkumulator- og tørerelementfabrikker	0.07	16.46	3.28	1.47	7.96	71.42	-0.59
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.59	11.89	7.01	11.82	9.78	56.93	2.56
38400 Fremst. af transportmidler	1.47	8.22	1.03	1.46	21.79	75.80	-8.30
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	1.12	5.80	0.71	1.66	18.69	84.91	-11.77
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.30	10.88	2.19	0.90	34.78	49.38	1.87
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.05	44.45	1.16	0.35	14.44	31.77	7.84
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.46	4.50	1.39	1.80	8.86	81.91	1.53
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.39	22.37	2.92	1.73	7.95	64.25	0.78
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	47.29	0.21	0.08	1.27	55.39	-4.25
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.35	19.68	3.21	1.90	8.67	65.21	1.32
41010 Elforsyning	1.19	52.64	14.55	2.55	1.58	27.78	0.89
41020 Gasforsyning	0.07	70.25	4.78	10.30	0.71	14.33	-0.37
41030 Fjernvarmeforsyning	0.59	80.82	12.39	0.77	0.62	4.44	0.96
42000 Vandforsyning	0.11	68.60	9.57	1.84	0.88	18.65	0.46
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	7.14	21.28	7.55	65.62	0.43	4.62	0.49
61000 Engroshandel	6.02	32.65	3.88	5.28	12.49	45.39	0.30
62000 Detailhandel	3.49	87.67	3.85	0.58	1.55	6.28	0.06
63000 Hoteller og restauranter	1.54	70.77	6.66	1.51	0.70	19.13	1.23

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1983 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af					
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Ekspor af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.				pct.		
71118 Jernbane- og busdrift mv.	0.75	65.41	12.54	2.37	1.53	17.61	0.54
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	1.75	34.23	9.55	11.24	3.61	40.71	0.67
71210 Søtransport	2.34	4.09	0.82	0.56	2.98	91.47	0.08
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	0.14	17.71	1.84	0.85	1.48	77.65	0.46
71300 Lufttransport og lufthavne	0.83	31.64	12.14	2.17	1.22	51.60	1.23
71509 Tjenester i forb. m. transport	1.32	34.02	8.71	3.81	4.94	47.83	0.68
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.18	50.37	21.81	4.42	2.03	17.75	3.60
81000 Finansiell virksomhed	1.72	14.46	2.69	1.01	0.46	5.08	76.30
82000 Forsikringsvirksomhed	0.35	94.65	2.45	2.34	1.37	-0.96	0.15
83110 Boligbenyttelse	6.32	97.62	1.15	0.00	0.00	1.22	0.00
83509 Forretningservice	3.70	28.89	16.85	19.65	4.15	25.85	4.62
93109 Privat undervisning	0.06	86.70	7.27	1.05	0.48	3.64	0.86
93300 Privat sundhedsvæsen	0.75	31.77	62.13	0.07	0.03	6.06	-0.06
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.60	77.16	6.55	0.46	0.18	15.39	0.25
95130 Autoreparation	1.35	71.84	4.19	5.69	1.76	16.22	0.30
95299 Husholdningsservice	1.07	69.35	13.19	2.64	1.23	11.55	2.04
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.10	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.27	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98099 Offentlige tjenester	17.59	4.79	94.41	0.10	0.05	0.58	0.07

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt	6.39	30.28	2.59	0.68	0.17	67.69	-1.40
11000 Landbrug og gartneri mv.	5.83	32.00	2.72	0.48	0.09	66.25	-1.55
12000 Skovbrug	0.12	21.74	2.36	12.67	4.31	61.00	-2.08
13000 Fiskeri og dambrug	0.44	9.81	0.90	0.05	0.04	88.42	0.79
20000 Råstofudvinding	0.63	20.17	4.33	6.67	0.63	67.71	0.50
Fremstillingsvirksomhed i alt	30.61	25.67	3.77	4.60	5.91	59.60	0.45
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.	10.31	34.73	2.11	0.11	0.12	61.70	1.23
32000 Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.	1.57	38.92	1.76	0.45	3.23	55.42	0.22
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.41	18.70	1.50	9.97	10.43	57.86	1.54
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed	2.63	40.55	12.12	5.91	5.31	33.75	2.37
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	4.82	25.92	6.04	5.28	1.94	60.80	0.01
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.04	17.20	4.47	35.09	1.16	40.43	1.65
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.40	6.89	1.78	6.28	7.39	78.13	-0.47
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	8.04	9.87	2.66	5.51	16.08	67.08	-1.19
39000 Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.	0.39	22.37	2.92	1.73	7.95	64.25	0.78
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.96	62.63	13.26	2.26	1.22	19.79	0.84
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	7.14	21.28	7.55	65.62	0.43	4.62	0.49
Markedsmæssige tjenester i alt	35.30	53.60	7.61	4.45	3.59	26.11	4.63
60099 Engros- og detailhandel	9.51	52.83	3.87	3.56	8.48	31.04	0.21
63000 Hoteller og restauranter	1.54	70.77	6.66	1.51	0.70	19.13	1.23
71000 Transportvirksomhed	7.14	26.95	7.00	4.15	3.11	58.26	0.52
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.18	50.37	21.81	4.42	2.03	17.75	3.60
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	2.07	27.95	2.65	1.23	0.62	4.06	63.49
83110 Boligbenyttelse	6.32	97.62	1.15	0.00	0.00	1.22	0.00
83509 Forretningservice	3.70	28.89	16.85	19.65	4.15	25.85	4.62
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.82	36.08	57.83	0.14	0.07	5.87	0.01
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.60	77.16	6.55	0.46	0.18	15.39	0.25
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.42	70.74	8.17	4.34	1.52	14.15	1.07
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	17.96	6.76	92.46	0.09	0.04	0.57	0.07
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.37	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98099 Offentlige tjenester	17.59	4.79	94.41	0.10	0.05	0.58	0.07
Erhvervene i alt	100.00	32.80	21.44	7.81	3.15	33.03	1.75

Kapitel 6

Tidsserier af multiplikatorer 1966-83

6.1 Indledning

Det datamateriale, der har dannet grundlag for beregningen af multiplikatorerne for 1983 i kapitel 5, foreligger også som tidsserier for årene 1966-83, dvs. en periode på 18 år. Det er derfor nærliggende tillige at beregne de pågældende multiplikatorer i form af tidsserier for herigennem 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 1966-83, 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 18 år, har det af pladmæssige 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 interesserede brugere.

6.2 Løbende eller faste priser

I kapitel 5 er alle multiplikatorer for 1983 (og 1985) 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 1985 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 redegjort 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 arbejdsproduktivitetsens 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 indeholdes 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 år 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 fortolkelig 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 anvendelses 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, 1983, som de foreligger beregnet for, jf. tabelafsnittet, skyldes dette, at det i basisåret for fastprisberegningerne (som er 1980) er tilladeligt 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 træmøbelfremstilling	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 1966-83 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 produktivitetstigningerne i søjle 1 og søjle 2, hvad der på samme måde som nævnt ovenfor kan henføres til den udjævnings effekt, der følger af inddragelsen af de indirekte effekter. Derimod er der kun mindre forskelle mellem produktivitetstigningerne i søjlerne 2 og 3 (bortset fra branche 39000, anden fremstillingsvirksomhed, 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 råvaretrækkets fordeling på brancher, at dette har kunnet påvirke produktivitetstigningerne nævneværdigt, dels at forskellige modgående effekter tilnærmelsesvis har ophævet hinanden.

Tabel 6.2 Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteter 1966-83 opgjort på grundlag af direkte, direkte + indirekte og globale beskæftigelseskrav. Pct.

		Direkte krav	Direkte + indirekte krav	Globale krav
Fremstillingsvirksomhed i alt		3,62	4,19	3,89
31000	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3,37	4,45	4,32
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	5,12	5,40	5,51
33000	Træbearbd. og træmøbelindustri	4,62	4,05	4,07
34000	Papirindustri og grafisk virksomhed	3,14	2,34	2,30
35000	Fremst. af kemiske produkter m.v.	3,61	2,85	2,13
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	3,03	2,66	2,61
37000	Jern- og metalværker og støberier	1,84	2,59	2,43
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	3,19	3,16	3,22
39000	Guld- og sølvvareindustri, legetøj m.v.	1,87	1,41	2,55

Beregnet på grundlag af tabellerne 6.0.1, 6.0.2 og 6.0.4.

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 produktivetsbegreber (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 output-siden 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 produktivetsbegreber, der sætter focus på det samlede systems produktivitet i relation til bestemte endeprodukter. Eller udtrykt endnu klarere: 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 produktivetsudvikling og relativ prisudvikling, således at output-prisen 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 velstandstigning 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 løbende priser) med fremstillingsvirksomhed i alt = 100

	1966	1975	1980	1983
Fremstillingsvirksomhed i alt	100	100	100	100
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	109	111	107	107
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	120	122	116	118
33000 Træbearbd. og træmøbelindustri	115	122	118	115
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed	83	94	96	97
35000 Fremst. af kemiske produkter m.v.	63	50	61	58
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	87	92	98	94
37000 Jern- og metalværker og støberier	70	86	91	84
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	92	100	104	105
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj m.v.	105	107	112	106

Kilde: Tabel 6.0.6

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. Tallene 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.

Tabelform D

Denne tabelform viser forskellige mål for erhvervenes og de endelige anvendelsers effekt på beskæftigelsen. De 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 reciprokke 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 reciprokke 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 reciprokke 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.

Tabelform 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 redegjort for karakteren af de anvendte energidata.

Tabellerne 6.E.1-6.E.4, der vedrører udviklingen i forbrugte energimængder pr. produceret eller endeligt 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 erhvervets 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 erhvervets 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.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til import

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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	pct.								
Privat konsum i alt	22.60	22.08	21.56	21.52	22.17	21.47	20.59	21.55	23.80
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
100 Drikkevarer og tobak	9.09	8.81	8.64	8.54	8.84	9.13	8.48	9.59	10.03
200 Beklædning og fodtøj	32.99	33.81	34.39	35.66	36.55	36.14	35.21	36.91	37.83
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	15.71	13.43	13.15	11.75	12.41	11.75	10.20	11.27	16.59
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	26.47	27.00	27.21	28.40	28.73	27.87	28.48	30.03	31.04
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	13.69	13.44	14.12	14.51	14.10	13.18	12.37	13.34	15.30
600 Transport og kommunikation	20.24	20.75	20.44	20.87	20.95	20.24	19.37	19.97	22.63
700 Fritidsudstyr og underholdning	21.06	20.79	21.10	21.98	22.08	21.62	21.49	24.30	25.63
800 Andre varer og tjenester	14.45	13.84	13.34	13.60	14.41	13.63	13.11	13.63	15.47
994 Turistindtægter mv.	17.17	16.61	16.30	16.16	17.24	16.68	15.68	16.66	19.09
995 Turistudgifter mv.	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
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
Halvvarige goder	31.06	31.02	31.37	32.20	32.16	31.50	30.59	31.80	32.63
Ikke varige goder	21.44	20.09	19.64	19.03	20.58	20.45	18.98	20.12	25.26
Boligbenyttelse	5.00	4.35	3.70	2.98	3.52	3.04	2.65	2.59	3.36
Tjenester	8.14	7.87	7.78	7.97	8.74	8.50	8.03	8.25	9.88
Offentligt konsum	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85
Investeringer i maskiner og inventar	55.80	57.05	58.22	58.02	56.65	55.86	55.09	56.93	56.74
Investeringer i transportmidler	63.36	68.05	71.36	71.08	69.53	72.42	65.08	82.31	77.47
Investeringer i bygninger og anlæg	16.15	16.02	15.64	17.83	18.29	16.92	16.63	18.57	20.00
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-300.30	23.66	24.40	1.89	20.69	22.40	20.78	30.93	27.50
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
Råstofudvinding	49.97	51.47	58.86	65.68	61.54	65.38	79.14	52.11	65.39
Fremstillingsvirksomhed i alt	45.74	46.46	47.77	47.40	47.42	47.54	48.74	50.95	47.58
El-, gas-, varme- og vandforsyning	28.03	28.20	33.58	36.48	34.59	32.63	31.18	33.74	38.13
Bygge- og anlægsvirksomhed	52.44	58.37	58.78	59.91	57.76	56.19	55.56	60.63	62.57
Boligbenyttelse	16.13	15.98	15.52	17.72	18.09	16.72	16.46	17.94	18.83
Private tjenester	40.53	43.29	45.66	44.82	44.26	45.83	43.57	48.62	48.39
Offentlige tjenester	19.80	19.40	18.38	20.23	21.03	19.44	19.55	22.02	23.20
Lagerforskydninger	63.95	286.04	63.25	50.52	73.40	60.19	-4.98	51.42	57.75
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
Imputerede finansielle tjenester	2.64	2.65	2.55	2.45	2.83	2.77	2.56	2.55	3.17

Direct and indirect import requirements of industries

Table 6.C.3

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
pct.									
20.84	20.59	21.52	19.14	22.07	23.08	24.12	23.27	21.88	Agriculture etc.
21.15	22.38	23.33	20.69	23.63	25.27	26.21	25.15	23.92	11000 Agriculture, horticulture, etc.
4.82	5.24	4.34	2.58	2.74	2.96	3.15	3.22	3.09	12000 Forestry and logging
22.10	16.72	16.31	15.10	19.27	19.34	20.37	21.54	18.64	13000 Fishing
46.14	44.30	32.00	24.67	22.11	37.74	26.72	17.17	25.13	20000 Mining and quarrying
31.62	32.99	31.87	30.61	33.58	34.41	35.42	34.62	33.99	Manufacturing
24.74	26.79	25.96	24.69	27.08	28.39	29.50	28.82	29.23	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
40.30	41.97	41.15	39.68	40.57	40.48	40.98	41.36	38.74	32000 Textile, clothing, leather industry
29.83	32.88	31.69	30.27	32.07	31.69	31.94	32.02	30.38	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
23.02	24.34	24.48	23.13	24.69	25.58	29.82	28.43	27.71	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
58.65	59.35	55.94	53.18	59.26	58.23	57.67	53.71	53.89	35000 Chemical and petroleum industries
21.27	22.34	20.32	19.42	21.60	25.61	27.93	27.84	26.55	36000 Non-metallic mineral products
34.37	34.78	32.97	39.12	42.27	46.57	47.14	43.81	40.48	37000 Basic metal industries
30.77	31.02	30.69	30.40	31.89	32.02	33.70	34.24	31.98	38000 Manuf. of fabricated metal products
27.34	28.33	27.89	27.35	28.82	31.86	30.15	29.17	27.85	39000 Other manufacturing industries
38.13	38.12	40.99	32.51	34.43	43.16	48.94	44.31	39.17	40000 Electricity, gas and water
20.19	21.93	20.90	20.27	21.75	21.31	21.56	25.16	25.08	50000 Construction
9.70	10.14	10.39	9.86	10.25	12.38	14.59	15.42	13.74	Market services
5.25	5.56	5.52	5.39	5.79	7.28	7.64	7.57	6.55	60099 Wholesale and retail trade
14.10	15.19	15.00	13.62	14.36	15.59	16.02	15.82	15.26	63000 Restaurants and hotels
31.23	34.08	34.90	34.53	34.54	39.38	45.40	48.30	45.94	71000 Transport and storage
6.78	7.20	6.94	6.82	7.29	7.28	7.67	7.92	7.36	72000 Communication
3.03	3.32	3.47	3.43	3.73	4.63	5.61	5.79	5.35	80099 Financing and insurance
3.60	3.31	3.48	3.09	2.73	3.77	3.85	4.87	4.51	83110 Dwellings
6.28	6.53	6.36	6.18	6.21	6.83	7.03	7.08	6.82	83509 Business services
3.17	3.57	3.71	3.62	3.38	4.97	5.19	5.50	5.30	93009 Market services of education, health
9.53	9.45	7.99	7.85	7.88	8.04	8.33	8.64	7.98	94000 Recreational and cultural services
16.03	16.34	15.94	15.79	16.11	17.59	17.56	17.79	16.29	95009 Household services, incl. auto repair
7.34	7.45	7.17	6.96	7.05	8.11	8.39	8.22	7.75	Non-market services
1.41	1.53	1.64	1.69	1.71	1.90	2.01	2.05	1.97	95399 Other producers, excl. government
7.49	7.60	7.31	7.10	7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	98099 Producers of government services

Direct and indirect import requirements of final demands

Table 6.C.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
pct.									
22.57	23.58	23.10	21.55	22.63	23.98	24.26	24.37	23.09	Total of final private consumpt. expendit.
21.47	23.89	23.98	21.89	22.79	24.66	25.00	24.22	24.70	Private consumption expenditure by purpose
9.37	9.37	8.47	8.35	8.87	9.72	10.86	11.54	10.29	000 Food
36.03	38.12	37.83	36.13	37.99	40.08	39.75	40.36	40.22	100 Beverages and tobacco
15.31	15.11	14.07	12.22	14.38	16.30	17.10	16.83	14.44	200 Clothing and footwear
27.92	29.49	28.76	27.30	28.05	29.16	28.61	29.15	28.64	300 Gross rent, fuel and power
14.32	15.12	16.46	16.41	16.86	18.15	18.85	19.91	19.74	400 Household equipment and operation
22.36	23.05	22.08	21.20	21.46	23.79	25.20	24.56	23.05	500 Medical care
24.08	24.87	23.09	21.18	20.29	20.00	19.87	19.95	19.27	600 Transport and communication
14.17	14.89	14.71	13.42	13.60	14.42	14.40	14.48	13.93	700 Recreation, entertainment etc.
18.04	19.09	18.17	17.05	17.82	19.28	20.46	20.00	19.57	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.
2.55	2.66	2.75	2.60	2.55	2.78	2.90	2.92	2.71	995 Purchases abroad by res. households
									Cons. by private non-profit inst.
32.00	32.33	32.04	30.16	29.65	30.08	29.55	30.22	28.80	Private consumption expenditure by duration
30.44	31.86	31.43	29.98	31.14	32.51	32.13	32.26	31.73	Durables
23.81	25.26	24.23	22.22	24.09	26.79	28.05	27.01	25.64	Semi durables
3.66	3.36	3.53	3.14	2.78	3.82	3.90	4.91	4.55	Non durables
9.34	9.59	9.32	8.61	9.28	10.78	11.49	11.56	10.91	Gross rents
7.49	7.60	7.31	7.10	7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	Services
54.22	54.65	53.37	52.94	54.22	55.21	57.60	58.57	55.03	Government consumption
82.85	73.61	68.09	63.58	59.03	58.08	61.62	59.16	56.22	GFCF, machinery etc.
18.02	19.41	18.29	17.40	18.47	18.10	18.25	21.60	21.32	GFCF, transport equipment
23.58	25.68	21.99	22.52	28.36	33.75	33.71	29.96	32.06	GFCF, construction
41.56	40.12	37.19	35.07	37.69	34.37	36.31	42.72	43.52	Agricultural breeding stock
80.56	84.56	66.03	71.39	84.99	82.33	68.29	51.99	45.58	Gross fixed capital formation by industries
46.64	47.78	45.38	44.13	47.58	48.82	49.43	52.84	51.15	Agriculture etc.
35.33	36.93	30.28	26.89	31.87	30.87	34.83	31.01	29.81	Mining and quarrying
59.38	60.04	58.15	57.30	59.49	56.99	53.37	57.40	61.65	Manufacturing
17.22	18.62	17.36	16.36	17.23	16.81	16.91	19.59	19.41	Electricity, gas and water
49.45	50.21	47.28	45.82	42.19	41.70	45.40	47.41	44.92	Construction
21.05	22.21	22.62	22.20	23.28	23.59	24.61	29.05	25.72	Dwellings
-37.69	62.26	56.06	-16.19	81.64	64.98	21.52	-4.98	-40.20	Private services
33.10	35.08	35.28	33.84	36.44	38.17	40.22	39.28	38.48	Producers of government services
2.86	3.20	3.27	3.22	3.57	4.35	5.14	5.24	5.07	Increase in stocks
									Exports of goods and services
									Imputed bank service charges

Direct employment requirements of industries

Table 6.D.1

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons									
mill. kr. (1980 prices)									
6.46	6.28	5.80	5.37	5.08	4.84	4.68	4.28	4.36	Agriculture etc.
6.60	6.44	5.90	5.48	5.21	4.96	4.80	4.39	4.47	11000 Agriculture, horticulture, etc.
8.82	8.55	8.81	8.07	6.91	7.12	6.65	4.36	5.31	12000 Forestry and logging
4.17	3.80	3.73	3.24	2.82	2.74	2.54	2.65	2.67	13000 Fishing
2.11	1.75	1.28	1.39	1.36	1.53	1.30	0.61	0.53	20000 Mining and quarrying
2.99	2.79	2.74	2.69	2.53	2.47	2.38	2.43	2.38	Manufacturing
1.68	1.61	1.53	1.48	1.37	1.29	1.30	1.32	1.35	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
5.16	4.66	4.66	4.57	4.17	3.96	3.82	3.85	3.83	32000 Textile, clothing, leather industry
4.77	4.10	4.14	4.11	3.85	3.75	3.78	3.59	3.43	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
3.58	3.29	3.33	3.27	3.07	3.05	2.85	2.88	2.78	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1.55	1.45	1.43	1.42	1.39	1.40	1.37	1.43	1.35	35000 Chemical and petroleum industries
3.91	3.51	3.51	3.43	3.37	3.43	3.00	3.35	3.25	36000 Non-metallic mineral products
3.17	2.85	2.79	2.61	2.43	2.40	2.12	2.47	2.16	37000 Basic metal industries
4.28	4.01	4.00	4.01	3.83	3.81	3.64	3.65	3.53	38000 Manuf. of fabricated metal products
4.43	4.20	4.27	4.36	4.40	4.61	4.48	4.09	4.05	39000 Other manufacturing industries
1.53	1.52	1.44	1.39	1.31	1.25	1.26	1.36	1.43	40000 Electricity, gas and water
3.61	3.48	3.50	3.56	3.59	3.63	3.17	3.47	3.39	50000 Construction
4.40	4.18	4.11	4.04	3.93	3.92	3.86	3.78	3.71	Market services
6.25	5.69	5.62	5.33	5.14	5.07	4.84	4.76	4.56	60099 Wholesale and retail trade
5.27	5.02	4.79	5.10	4.81	4.69	4.66	4.49	4.50	63000 Restaurants and hotels
3.29	3.11	3.04	3.00	2.87	2.95	2.96	2.78	2.85	71000 Transport and storage
8.67	8.11	7.57	7.54	7.32	7.16	7.14	6.93	6.85	72000 Communication
4.69	4.56	4.80	4.76	5.17	5.86	6.00	6.75	6.45	80099 Financing and insurance
0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.26	0.24	0.25	0.25	83110 Dwellings
5.56	5.23	5.12	4.97	4.88	4.92	4.99	4.76	4.41	83509 Business services
5.32	5.78	5.86	5.81	5.74	5.66	5.77	5.85	5.95	93009 Market services of education, health
6.17	5.99	5.40	5.40	5.18	5.08	5.29	5.18	5.17	94000 Recreational and cultural services
6.18	5.97	6.01	6.29	5.96	5.70	5.51	5.48	5.39	95009 Household services, incl. auto repair
6.80	6.71	6.78	6.68	6.66	6.68	6.93	6.76	6.81	Non-market services
14.42	13.74	13.43	12.22	11.79	11.34	10.78	11.68	10.88	95399 Other producers, excl. government
6.59	6.52	6.61	6.53	6.54	6.57	6.83	6.66	6.72	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
	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
11000 Landbrug og gartneri mv.	12.70	11.82	11.36	11.33	10.74	10.35	10.00	9.64	9.16
12000 Skovbrug	9.24	8.61	8.32	9.40	8.32	8.81	9.20	10.06	10.36
13000 Fiskeri og dambrug	8.66	7.27	6.27	7.07	6.92	6.09	5.83	6.93	6.96
20000 Råstofudvinding	5.54	4.74	4.17	3.93	4.25	5.97	3.14	2.58	2.46
Fremstillingsvirksomhed i alt	9.69	9.05	8.48	7.85	7.70	7.16	6.82	6.56	6.26
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	11.31	10.57	9.95	9.46	9.57	8.75	8.24	8.12	7.52
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	12.77	11.87	11.19	9.90	9.49	8.83	8.31	7.94	7.65
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	10.82	10.32	9.50	8.62	8.29	7.88	7.54	7.05	7.74
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	7.36	7.33	7.30	6.84	6.69	6.56	6.33	5.98	5.82
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3.76	3.25	3.14	2.84	2.43	2.34	2.31	2.15	2.30
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
37000 Jern- og metalværker og støberier	5.59	5.25	5.05	5.07	5.35	5.41	5.45	5.63	5.67
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	8.40	8.02	7.74	7.32	7.25	6.78	6.66	6.46	6.04
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	6.64	6.78	6.54	6.42	6.46	6.07	5.96	5.59	5.92
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	3.34	3.21	2.94	2.50	2.42	2.44	2.28	2.44	2.35
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.71	6.55	6.66	6.35	6.24	6.12	5.69	5.77	5.99
Markedsmæssige tjenester i alt	7.08	6.90	6.63	6.17	6.05	5.92	5.77	5.33	5.37
60099 Engros- og detailhandel	10.04	9.79	9.58	9.03	8.85	8.97	8.81	8.01	8.16
63000 Hoteller og restauranter	9.62	9.76	10.02	9.32	9.18	8.97	8.67	8.36	8.39
71000 Transportvirksomhed	5.55	5.40	4.88	4.51	4.29	4.08	4.15	3.79	3.92
72000 Postvæsen og telekommunikation	15.08	14.45	14.08	13.02	11.93	11.63	11.36	11.09	10.94
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	6.12	6.10	5.96	5.41	5.72	5.80	5.68	5.26	5.50
83110 Boligbenyttelse	2.25	2.03	1.86	1.45	1.55	1.46	1.30	1.16	1.26
83509 Forretningservice	6.63	7.20	7.25	7.29	7.31	7.54	7.53	7.75	8.07
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	6.62	6.33	6.05	5.82	5.75	5.64	5.60	5.44	5.52
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	6.75	7.00	7.33	7.34	7.29	7.40	7.62	7.89	7.86
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	9.69	9.59	9.32	8.92	8.59	8.39	8.33	8.05	7.90
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	8.35	8.12	8.07	7.87	7.68	7.88	8.04	8.03	8.12
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.96	19.48	18.94	18.37	17.79	16.50	15.22	15.11	15.01
98099 Offentlige tjenester	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	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
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
100 Drikkevarer og tobak	3.18	3.18	3.06	2.89	2.76	2.66	2.49	2.42	2.56
200 Beklædning og fodtøj	9.15	8.39	8.00	7.14	6.78	6.59	6.48	5.89	5.75
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	2.14	2.00	1.82	1.47	1.44	1.44	1.28	1.21	1.29
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	10.08	9.45	8.91	8.13	7.76	7.46	7.02	6.46	6.65
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	6.77	6.55	6.37	6.18	6.19	6.16	6.10	5.85	5.85
600 Transport og kommunikation	4.56	4.31	4.22	3.80	3.71	3.77	3.75	3.45	3.84
700 Fritidsudstyr og underholdning	7.05	6.91	6.77	6.44	6.29	6.27	6.22	5.77	5.72
800 Andre varer og tjenester	7.24	7.18	7.21	6.78	6.79	6.71	6.57	6.31	6.34
994 Turistindtægter mv.	7.09	6.89	6.82	6.41	6.32	6.06	5.89	5.69	5.67
995 Turistudgifter mv.	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
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper									
Varige goder	4.98	4.66	4.56	4.06	3.95	4.07	4.16	3.63	4.00
Halvvarige goder	7.99	7.48	7.17	6.60	6.30	6.12	6.02	5.51	5.42
Ikke varige goder	5.61	5.44	5.17	4.71	4.51	4.35	4.07	3.87	3.86
Boligbenyttelse	2.32	2.10	1.94	1.54	1.63	1.55	1.40	1.26	1.35
Tjenester	9.19	8.93	8.71	8.18	7.99	7.76	7.56	7.40	7.49
Offentligt konsum	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92
Investeringer i maskiner og inventar	4.69	4.53	4.31	3.97	3.93	3.88	3.85	3.48	3.56
Investeringer i transportmidler	3.42	2.61	2.47	2.22	2.22	2.28	2.91	1.40	1.81
Investeringer i bygninger og anlæg	5.82	5.70	5.80	5.51	5.42	5.31	4.87	4.90	5.16
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-5.91	13.18	12.51	12.37	12.53	10.94	10.04	9.37	8.70
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
Råstofudvinding	4.53	4.26	3.94	3.21	3.51	2.78	1.60	3.90	2.81
Fremstillingsvirksomhed i alt	4.80	4.62	4.52	4.32	4.26	4.18	3.95	3.71	4.15
El-, gas-, varme- og vandforsyning	6.24	6.05	5.68	5.36	5.49	5.39	5.14	5.09	5.07
Bygge- og anlægsvirksomhed	3.96	3.48	3.58	3.17	3.29	3.33	3.37	2.97	2.85
Boligbenyttelse	5.50	5.44	5.56	5.30	5.21	5.09	4.68	4.66	4.87
Private tjenester	5.31	4.89	4.72	4.58	4.54	4.31	4.27	3.78	3.91
Offentlige tjenester	5.63	5.49	5.58	5.32	5.19	5.10	4.78	4.77	4.88
Lagerforskydninger	2.64	-2.49	2.63	4.87	-0.13	4.09	9.86	3.70	4.00
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
Imputerede finansielle tjenester	5.73	5.70	5.57	4.99	5.24	5.46	5.42	5.03	5.28

Direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.2

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons mill. kr. (1980 prices)									
8.43	7.94	7.66	7.19	6.61	6.14	5.93	5.75	5.61	Agriculture etc.
9.13	8.78	8.15	7.74	7.32	6.77	6.58	6.24	6.12	11000 Agriculture, horticulture, etc.
10.23	9.88	10.10	8.80	7.57	7.80	7.31	4.90	5.85	12000 Forestry and logging
5.68	5.09	5.08	4.59	3.79	3.89	3.65	3.72	3.62	13000 Fishing
2.01	1.82	1.46	1.44	1.23	2.39	2.26	0.97	1.00	20000 Mining and quarrying
6.27	5.95	5.77	5.66	5.34	5.24	5.08	4.95	4.83	Manufacturing
7.66	7.45	6.81	6.58	6.21	5.95	5.82	5.40	5.39	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
7.07	6.32	6.37	6.27	5.70	5.54	5.35	5.32	5.22	32000 Textile, clothing, leather industry
7.61	6.67	6.83	6.71	6.25	6.21	6.11	5.78	5.51	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5.95	5.59	5.74	5.56	5.26	5.26	4.94	5.08	4.97	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.28	2.19	2.29	2.27	2.18	2.33	2.29	2.48	2.33	35000 Chemical and petroleum industries
6.28	5.79	5.99	6.23	5.73	5.65	5.22	5.53	5.22	36000 Non-metallic mineral products
5.70	5.08	5.49	4.46	4.16	3.86	3.48	4.17	3.62	37000 Basic metal industries
5.91	5.64	5.68	5.69	5.46	5.36	5.14	5.09	4.95	38000 Manuf. of fabricated metal products
5.97	5.69	5.71	5.79	5.82	5.86	5.69	5.28	5.23	39000 Other manufacturing industries
2.29	2.26	2.14	2.16	2.15	2.35	2.29	2.47	2.54	40000 Electricity, gas and water
6.17	5.89	5.94	6.00	6.02	5.86	5.31	5.64	5.58	50000 Construction
5.43	5.12	5.06	4.99	4.80	4.88	4.78	4.72	4.67	Market services
8.11	7.44	7.38	7.10	6.82	6.72	6.46	6.30	6.00	60099 Wholesale and retail trade
8.12	7.60	7.19	7.51	7.22	7.13	7.03	6.81	6.85	63000 Restaurants and hotels
4.10	3.83	3.74	3.78	3.54	3.86	3.89	3.51	3.69	71000 Transport and storage
10.98	10.17	9.47	9.48	9.07	8.75	8.65	8.43	8.48	72000 Communication
5.86	5.66	5.92	5.88	6.41	7.20	7.31	8.39	7.97	80099 Financing and insurance
1.44	1.28	1.40	1.35	1.16	1.43	1.32	1.46	1.43	83110 Dwellings
7.66	7.23	7.07	6.94	6.71	6.76	6.79	6.54	6.25	83509 Business services
5.79	6.13	6.22	6.29	6.19	6.21	6.26	6.34	6.44	93009 Market services of education, health
7.96	7.75	7.09	7.06	6.73	6.51	6.71	6.70	6.81	94000 Recreational and cultural services
7.78	7.40	7.51	7.78	7.57	7.14	6.89	6.85	6.79	95009 Household services, incl. auto repair
8.31	8.10	8.10	8.00	7.95	7.93	8.16	7.92	7.93	Non-market services
14.90	14.23	14.00	12.84	12.39	11.97	11.40	12.32	11.49	95399 Other producers, excl. government
8.12	7.94	7.95	7.87	7.84	7.83	8.08	7.83	7.85	98099 Producers of government services

Direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.3

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons mill. kr. (1980 prices)									
4.00	3.68	3.63	3.58	3.42	3.51	3.41	3.39	3.33	Total of final private consumpt. expendit.
									Private consumption expenditure by purpose
6.14	5.81	5.58	5.38	5.15	4.97	4.82	4.58	4.54	000 Food
2.31	2.08	2.10	2.17	2.06	1.99	1.83	1.73	1.68	100 Beverages and tobacco
5.54	4.83	4.69	4.58	4.19	3.94	3.75	3.67	3.50	200 Clothing and footwear
1.39	1.24	1.33	1.28	1.15	1.40	1.33	1.46	1.45	300 Gross rent, fuel and power
6.49	5.81	5.69	5.65	5.33	5.34	5.00	5.09	4.86	400 Household equipment and operation
6.04	6.01	6.00	5.76	5.61	5.61	5.55	5.60	5.29	500 Medical care
3.58	3.28	3.33	3.34	3.37	3.70	3.63	3.61	3.36	600 Transport and communication
5.75	5.35	5.32	5.32	5.24	5.32	5.29	5.21	5.15	700 Recreation, entertainment etc.
6.24	5.83	5.65	5.79	5.69	5.81	5.78	5.80	5.69	800 Miscellaneous goods and services
5.61	5.28	5.06	5.02	4.83	4.72	4.67	4.56	4.51	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
7.42	7.43	7.79	7.30	7.29	7.33	7.39	7.94	7.42	Cons. by private non-profit inst.
									Private consumption expenditure by duration
3.63	3.16	3.18	3.16	3.06	3.37	3.17	2.90	2.59	Durables
5.33	4.80	4.74	4.71	4.41	4.25	4.03	3.98	3.86	Semi durables
3.74	3.47	3.39	3.30	3.20	3.20	3.11	3.04	3.02	Non durables
1.54	1.37	1.48	1.42	1.24	1.49	1.40	1.53	1.51	Gross rents
7.45	7.17	6.98	7.03	6.80	6.87	6.84	6.92	6.80	Services
8.12	7.94	7.95	7.87	7.84	7.83	8.08	7.83	7.85	Government consumption
3.57	3.29	3.33	3.27	3.08	3.03	2.73	2.70	2.64	GFCF, machinery etc.
1.11	1.62	2.16	2.45	2.71	2.83	2.88	2.64	2.15	GFCF, transport equipment
5.34	5.10	5.13	5.19	5.19	5.07	4.45	4.93	4.87	GFCF, construction
9.68	9.70	9.28	8.19	7.65	6.97	6.86	6.35	6.52	Agricultural breeding stock
									Gross fixed capital formation by industries
4.19	4.19	4.47	4.61	4.39	4.62	4.08	3.82	3.48	Agriculture etc.
1.40	1.04	2.36	1.91	0.94	1.15	2.36	3.66	3.93	Mining and quarrying
4.10	3.81	3.93	4.01	3.72	3.62	3.36	3.23	3.22	Manufacturing
5.16	4.86	5.30	5.53	5.24	5.14	4.50	5.18	5.20	Electricity, gas and water
2.85	2.72	2.83	2.94	2.66	2.83	3.00	2.71	2.37	Construction
5.08	4.85	4.84	4.88	4.88	4.76	4.33	4.55	4.47	Dwellings
3.69	3.52	3.81	3.83	4.04	3.99	3.57	3.44	3.28	Private services
5.02	4.76	4.71	4.72	4.68	4.51	4.08	4.12	4.05	Producers of government services
24.88	2.98	3.92	9.38	0.86	5.01	2.67	7.18	-3.03	Increase in stocks
5.63	5.23	5.04	5.02	4.66	4.62	4.42	4.26	4.17	Exports of goods and services
5.56	5.37	5.56	5.55	6.07	6.79	6.88	7.76	7.66	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
	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
11000 Landbrug og gartneri mv.	14.59	13.40	12.64	12.81	12.62	12.75	11.27	10.80	10.22
12000 Skovbrug	9.52	8.88	8.56	9.70	8.65	9.19	9.47	10.37	10.71
13000 Fiskeri og dambrug	9.90	8.39	7.16	8.22	8.30	7.88	6.63	7.86	7.97
20000 Råstofudvinding	3.32	2.98	2.67	2.92	4.09	7.67	2.23	1.77	1.89
Fremstillingsvirksomhed i alt	12.35	11.66	10.86	10.35	10.55	10.59	8.89	8.70	8.33
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	14.01	13.08	12.07	11.48	12.24	11.54	10.10	10.16	9.32
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	18.53	17.34	16.38	14.87	14.90	14.42	12.62	11.90	11.38
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	14.39	13.83	12.71	12.04	11.76	11.13	10.40	10.08	10.64
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	9.52	9.39	9.43	8.98	8.95	8.91	8.14	7.80	7.70
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	5.44	5.41	5.08	5.18	5.70	8.42	3.65	3.39	3.61
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
37000 Jern- og metalværker og støberier	8.44	7.88	7.68	7.98	8.79	8.71	7.93	8.55	8.74
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	11.68	11.05	10.65	10.36	10.32	9.96	9.35	9.24	8.81
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10.47	10.27	9.75	9.70	9.76	9.59	8.91	8.17	8.44
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	4.28	5.11	3.75	3.61	4.32	6.30	3.04	3.13	3.15
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	8.21	8.05	8.08	8.01	8.00	7.99	7.16	7.47	7.64
Markedsmæssige tjenester i alt	7.64	7.44	7.13	6.69	6.69	6.71	6.23	5.79	5.82
60099 Engros- og detailhandel	10.48	10.23	10.01	9.48	9.43	9.72	9.23	8.44	8.57
63000 Hoteller og restauranter	10.69	10.82	11.01	10.33	10.54	10.50	9.64	9.40	9.38
71000 Transportvirksomhed	6.21	6.06	5.44	5.11	5.05	5.21	4.68	4.29	4.45
72000 Postvæsen og telekommunikation	15.75	15.14	14.72	13.71	12.71	12.59	11.92	11.67	11.49
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	6.32	6.30	6.14	5.59	5.98	6.13	5.85	5.43	5.67
83110 Boligbenyttelse	2.63	2.37	2.14	1.68	1.85	1.77	1.51	1.36	1.47
83509 Forretningservice	7.01	7.59	7.62	7.69	7.79	8.12	7.90	8.17	8.52
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	7.05	6.74	6.45	6.29	6.40	6.23	6.05	5.81	5.78
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	7.64	8.00	8.20	8.23	8.30	8.48	8.37	8.70	8.60
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	10.92	10.78	10.52	10.27	10.10	10.06	9.57	9.38	9.16
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	8.88	8.67	8.59	8.46	8.37	8.68	8.57	8.51	8.58
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.99	19.51	18.97	18.42	17.86	16.61	15.29	15.18	15.08
98099 Offentlige tjenester	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	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
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
100 Drikkevarer og tobak	4.17	4.25	4.01	3.74	3.72	3.67	3.22	3.28	3.33
200 Beklædning og fodtøj	13.88	13.11	12.63	11.64	11.61	11.41	10.42	9.87	9.61
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	2.70	2.63	2.28	2.01	2.35	3.10	1.66	1.54	1.64
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	12.47	11.92	11.34	10.68	10.45	10.21	9.33	8.85	9.00
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	8.24	7.97	7.74	7.59	7.77	7.66	7.24	6.98	6.96
600 Transport og kommunikation	6.01	5.69	5.56	5.22	5.33	5.81	4.91	4.70	5.02
700 Fritidsudstyr og underholdning	8.99	8.85	8.69	8.44	8.44	8.46	8.06	7.87	7.70
800 Andre varer og tjenester	8.59	8.52	8.46	8.05	8.22	8.18	7.65	7.41	7.40
994 Turistindtægter mv.	8.77	8.52	8.33	7.90	8.10	7.98	7.20	7.08	6.99
995 Turistudgifter mv.	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
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
Halvvarige goder	11.70	11.12	10.71	10.11	9.98	9.78	8.99	8.52	8.32
Ikke varige goder	7.37	7.19	6.70	6.22	6.43	6.88	5.31	5.17	5.09
Boligbenyttelse	2.70	2.45	2.23	1.78	1.94	1.87	1.61	1.46	1.57
Tjenester	9.78	9.52	9.27	8.79	8.78	8.71	8.12	7.97	8.04
Offentligt konsum	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40
Investeringer i maskiner og inventar	11.03	10.76	10.28	9.87	9.69	9.43	8.74	8.50	8.35
Investeringer i transportmidler	9.95	9.14	9.03	8.50	8.41	8.53	7.90	7.83	7.75
Investeringer i bygninger og anlæg	7.10	6.99	7.02	6.94	6.93	6.91	6.10	6.33	6.56
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	16.90	15.91	15.02	13.80	15.16	13.80	12.08	12.40	10.84
Faste 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
Råstofudvinding	10.45	10.28	10.13	9.85	9.81	6.63	3.82	8.43	5.81
Fremstillingsvirksomhed i alt	9.82	9.60	9.30	8.99	8.87	8.84	8.13	8.11	8.16
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8.90	8.70	8.77	8.66	8.59	8.44	7.64	7.79	7.94
Bygge- og anlægsvirksomhed	10.15	9.69	9.36	8.98	9.06	8.88	8.12	8.15	8.17
Boligbenyttelse	6.71	6.67	6.72	6.66	6.65	6.61	5.86	6.01	6.18
Private tjenester	9.25	8.98	8.94	8.66	8.64	8.48	7.72	7.75	7.73
Offentlige tjenester	7.20	7.07	7.05	6.96	6.96	6.92	6.28	6.45	6.48
Lagerforskydninger	7.85	-1.98	6.42	8.68	6.11	9.58	10.77	7.57	6.09
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
Imputerede finansielle tjenester	5.91	5.89	5.74	5.16	5.48	5.77	5.58	5.19	5.44

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons									
mill. kr. (1980 prices)									
9.64	9.18	8.79	8.31	7.56	7.14	6.93	6.49	6.19	Agriculture etc.
10.22	9.88	9.21	8.78	8.11	7.62	7.43	6.93	6.62	11000 Agriculture, horticulture, etc.
10.55	10.21	10.38	8.96	7.71	7.96	7.46	5.02	5.96	12000 Forestry and logging
6.51	5.79	5.94	5.36	4.47	4.74	4.48	4.35	4.18	13000 Fishing
1.50	1.46	1.15	1.24	1.10	2.89	2.81	1.10	1.19	20000 Mining and quarrying
8.02	7.82	7.54	7.49	7.11	7.17	6.93	6.67	6.46	Manufacturing
9.40	9.47	8.54	8.34	7.93	7.70	7.52	6.89	6.82	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
10.45	9.54	9.55	9.25	8.46	8.29	8.01	7.89	7.45	32000 Textile, clothing, leather industry
10.23	9.36	9.41	9.22	8.59	8.44	8.32	7.80	7.31	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
7.64	7.37	7.43	7.22	6.84	6.85	6.51	6.61	6.46	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3.17	3.22	3.10	3.29	3.34	4.37	4.30	3.73	3.80	35000 Chemical and petroleum industries
7.39	6.99	7.12	7.43	6.85	7.00	6.51	6.84	6.41	36000 Non-metallic mineral products
7.89	7.42	7.60	7.12	6.51	6.50	5.94	6.64	5.62	37000 Basic metal industries
8.28	7.95	8.01	8.04	7.64	7.48	7.15	7.17	6.82	38000 Manuf. of fabricated metal products
8.07	7.98	7.84	7.96	7.70	8.00	7.77	7.08	6.82	39000 Other manufacturing industries
2.84	2.82	2.55	2.62	2.60	3.58	3.51	2.96	3.07	40000 Electricity, gas and water
7.67	7.47	7.42	7.47	7.43	7.21	6.62	6.91	6.78	50000 Construction
5.84	5.53	5.45	5.37	5.15	5.31	5.19	5.09	5.00	Market services
8.45	7.79	7.71	7.43	7.14	7.09	6.82	6.60	6.27	60099 Wholesale and retail trade
9.06	8.60	8.08	8.41	8.14	8.08	7.95	7.62	7.64	63000 Restaurants and hotels
4.58	4.31	4.18	4.19	3.90	4.44	4.46	3.92	4.05	71000 Transport and storage
11.50	10.68	9.91	9.93	9.48	9.11	9.00	8.72	8.79	72000 Communication
6.02	5.83	6.09	6.05	6.59	7.41	7.52	8.60	8.18	80099 Financing and insurance
1.67	1.50	1.63	1.56	1.34	1.66	1.55	1.68	1.64	83110 Dwellings
8.07	7.64	7.46	7.32	7.05	7.13	7.15	6.85	6.57	83509 Business services
6.02	6.40	6.49	6.55	6.38	6.45	6.50	6.54	6.65	93009 Market services of education, health
8.69	8.42	7.65	7.62	7.24	7.00	7.19	7.16	7.25	94000 Recreational and cultural services
8.93	8.51	8.61	8.92	8.45	8.28	8.00	7.92	7.75	95009 Household services, incl. auto repair
8.78	8.56	8.52	8.42	8.34	8.38	8.59	8.27	8.26	Non-market services
14.98	14.32	14.08	12.93	12.48	12.07	11.50	12.41	11.58	95399 Other producers, excl. government
8.61	8.40	8.37	8.30	8.24	8.29	8.52	8.19	8.19	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.5

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons									
mill. kr. (1980 prices)									
5.19	4.93	4.80	4.73	4.50	4.67	4.53	4.39	4.30	Total of final private consumpt. expendit.
									Private consumption expenditure by purpose
7.93	7.77	7.29	7.11	6.81	6.66	6.48	6.03	5.98	000 Food
2.98	2.74	2.71	2.79	2.67	2.63	2.46	2.33	2.24	100 Beverages and tobacco
8.95	8.22	8.10	7.92	7.35	7.11	6.80	6.75	6.38	200 Clothing and footwear
1.70	1.55	1.60	1.57	1.42	1.93	1.83	1.76	1.76	300 Gross rent, fuel and power
8.61	7.99	7.82	7.75	7.35	7.35	6.88	6.98	6.63	400 Household equipment and operation
7.11	7.09	7.11	6.88	6.69	6.71	6.68	6.71	6.39	500 Medical care
4.71	4.47	4.51	4.55	4.48	4.84	4.74	4.56	4.33	600 Transport and communication
7.57	7.18	7.02	6.93	6.69	6.67	6.59	6.47	6.35	700 Recreation, entertainment etc.
7.19	6.81	6.59	6.72	6.58	6.73	6.67	6.61	6.47	800 Miscellaneous goods and services
6.86	6.59	6.25	6.21	5.98	5.92	5.88	5.62	5.54	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
7.57	7.58	7.94	7.44	7.42	7.47	7.52	8.07	7.54	Cons. by private non-profit inst.
									Private consumption expenditure by duration
6.14	5.59	5.59	5.57	5.30	5.54	5.23	4.91	4.40	Durables
7.90	7.39	7.32	7.23	6.83	6.67	6.36	6.31	6.06	Semi durables
4.88	4.67	4.44	4.38	4.25	4.51	4.41	4.05	4.05	Non durables
1.77	1.59	1.71	1.64	1.41	1.73	1.63	1.76	1.72	Gross rents
7.96	7.69	7.46	7.51	7.27	7.41	7.36	7.37	7.22	Services
8.61	8.40	8.37	8.30	8.24	8.29	8.52	8.19	8.19	Government consumption
7.94	7.44	7.46	7.42	6.99	6.79	6.35	6.39	6.21	GFCF, machinery etc.
7.27	7.12	7.56	7.54	7.06	7.06	6.82	6.58	5.73	GFCF, transport equipment
6.62	6.43	6.38	6.43	6.39	6.22	5.52	6.01	5.89	GFCF, construction
11.36	11.79	10.36	9.89	9.60	9.34	9.03	8.01	8.19	Agricultural breeding stock
									Gross fixed capital formation by industries
7.52	7.21	7.25	7.23	7.08	6.98	6.46	6.55	6.26	Agriculture etc.
3.21	2.62	5.08	4.53	2.56	2.14	3.49	5.14	5.95	Mining and quarrying
7.88	7.52	7.47	7.51	7.25	7.09	6.70	6.78	6.52	Manufacturing
7.84	7.57	7.49	7.52	7.40	7.23	6.38	6.91	6.74	Electricity, gas and water
7.66	7.38	7.36	7.45	7.12	6.95	6.69	6.63	6.39	Construction
6.28	6.11	6.01	6.05	6.00	5.83	5.35	5.53	5.41	Dwellings
7.52	7.27	7.41	7.39	7.07	6.93	6.51	6.53	6.15	Private services
6.50	6.29	6.28	6.33	6.26	6.09	5.71	5.91	5.52	Producers of government services
35.42	7.86	6.53	8.69	4.74	12.74	5.94	6.41	2.37	Increase in stocks
7.57	7.23	6.94	6.90	6.50	6.64	6.41	6.02	5.85	Exports of goods and services
5.71	5.53	5.72	5.72	6.24	6.99	7.08	7.95	7.86	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
	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
11000 Landbrug og gartneri mv.	38.07	37.10	33.39	29.77	29.91	26.54	22.48	18.80	17.34
12000 Skovbrug	32.37	29.55	28.38	30.20	24.47	24.82	23.01	20.61	17.10
13000 Fiskeri og dambrug	32.39	33.54	26.53	24.47	20.85	17.77	14.87	11.47	9.81
20000 Råstofudvinding	10.72	9.17	8.00	7.24	9.03	14.24	9.79	6.81	4.37
Fremstillingsvirksomhed i alt	36.21	33.00	30.02	26.70	24.89	22.79	20.10	16.97	13.88
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	39.40	36.44	33.54	28.97	27.74	24.95	21.15	16.99	14.64
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	43.38	39.09	35.98	30.78	28.78	26.29	23.69	20.48	17.46
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	41.47	38.02	34.59	30.73	27.44	25.28	22.64	19.43	17.17
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	29.94	27.40	25.40	22.83	20.76	19.66	17.36	15.37	12.96
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	22.78	19.46	16.80	15.78	15.90	16.96	13.90	10.90	7.51
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
37000 Jern- og metalværker og støberier	25.20	23.95	22.76	20.79	18.47	17.29	16.22	14.00	11.28
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	33.26	30.46	28.38	26.30	23.81	21.48	19.79	17.63	14.46
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	37.95	35.44	31.97	29.01	27.54	25.30	22.22	18.58	15.67
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	12.70	13.33	10.56	9.73	9.49	10.42	8.73	8.06	5.52
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	25.75	24.20	23.56	21.64	19.97	18.22	15.79	14.49	12.76
Markedsmæssige tjenester i alt	24.86	22.57	20.65	18.27	16.50	15.15	13.39	11.31	9.87
60099 Engros- og detailhandel	28.91	27.17	25.83	23.25	20.53	19.46	17.22	14.50	12.96
63000 Hoteller og restauranter	35.02	32.62	31.70	28.40	26.34	24.24	21.38	18.61	16.53
71000 Transportvirksomhed	20.94	18.64	16.58	15.01	13.65	12.91	11.71	9.79	7.92
72000 Postvæsen og telekommunikation	28.69	26.53	24.93	22.84	20.46	20.08	18.86	17.08	15.76
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	21.72	20.19	18.73	16.25	15.85	14.77	13.42	11.14	9.90
83110 Boligbenyttelse	10.26	8.31	6.84	4.94	4.91	4.23	3.39	2.80	2.76
83509 Forretningservice	27.25	25.72	23.72	21.71	19.82	18.80	16.83	15.04	13.67
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	22.99	20.84	19.36	17.62	14.91	13.24	11.94	10.70	9.25
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	23.23	21.86	21.00	19.80	18.30	17.22	16.24	15.25	13.28
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	39.14	35.86	33.31	29.94	26.77	24.26	22.00	19.08	16.09
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	34.50	31.45	28.14	25.56	22.85	20.98	19.47	17.42	14.84
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	120.65	103.96	88.01	78.06	66.60	51.84	40.92	36.18	29.97
98099 Offentlige tjenester	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	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
Privat konsum fordelt på konsumgrupper									
000 Fødevarer	35.98	32.30	28.89	25.16	23.68	21.31	18.29	14.88	13.26
100 Drikkevarer og tobak	11.23	10.29	9.22	8.34	7.83	7.27	6.29	5.56	5.09
200 Beklædning og fodtøj	37.41	34.03	31.59	27.44	25.15	22.92	20.65	17.85	15.43
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	11.49	9.80	7.98	6.35	6.24	6.11	4.72	3.95	3.32
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	45.16	38.21	34.15	29.76	26.37	23.59	20.62	17.77	15.34
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	25.35	23.15	21.11	19.40	17.21	15.66	13.96	12.40	10.82
600 Transport og kommunikation	21.96	19.65	18.14	16.10	14.99	14.08	12.51	10.44	9.29
700 Fritidsudstyr og underholdning	29.51	26.76	24.38	22.20	20.29	18.57	16.91	15.03	12.99
800 Andre varer og tjenester	31.20	28.03	25.71	23.19	21.62	19.87	17.81	15.36	13.49
994 Turistindtægter mv.	28.39	25.61	23.48	20.86	19.49	17.75	15.61	13.40	11.89
995 Turistudgifter mv.	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
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper									
Varige goder	25.83	23.81	21.99	19.48	17.79	16.38	14.78	12.40	11.40
Halvvarige goder	34.58	31.23	28.69	25.27	22.95	20.80	18.72	16.17	13.86
Ikke varige goder	25.35	22.72	20.03	17.57	16.70	15.41	13.13	10.93	9.27
Boligbenyttelse	10.55	8.60	7.12	5.23	5.15	4.47	3.62	3.00	2.92
Tjenester	37.02	32.38	29.01	25.91	23.46	21.20	18.84	16.54	14.45
Offentligt konsum	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46
Investeringer i maskiner og inventar	30.03	28.70	27.09	24.67	21.82	19.84	17.82	15.89	13.35
Investeringer i transportmidler	30.87	27.37	26.69	23.84	21.60	20.36	18.94	17.31	14.43
Investeringer i bygninger og anlæg	26.32	24.03	22.35	20.50	18.74	17.04	14.70	13.14	11.51
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	45.20	43.12	39.80	33.06	31.89	28.96	23.76	19.08	16.67
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv									
Landbrug mv. i alt	28.28	25.64	24.50	23.03	20.10	18.86	16.97	14.82	12.81
Råstofudvinding	29.02	26.99	26.61	24.61	22.00	14.37	8.54	16.28	9.28
Fremstillingsvirksomhed i alt	28.87	27.09	25.67	23.51	21.16	19.48	17.48	15.69	13.33
El-, gas-, varme- og vandforsyning	27.39	25.73	25.00	23.04	21.03	19.06	16.71	15.14	13.21
Bygge- og anlægsvirksomhed	27.96	26.48	25.79	23.43	20.96	19.43	17.78	16.09	13.68
Boligbenyttelse	26.36	24.04	22.25	20.42	18.59	16.90	14.59	12.75	10.92
Private tjenester	28.91	26.71	25.49	23.07	20.86	19.16	17.26	15.43	13.22
Offentlige tjenester	26.87	24.22	22.19	20.32	18.54	16.80	14.72	13.46	11.76
Lagerforskydninger	27.52	-117.89	20.53	24.39	16.94	20.93	23.10	16.27	11.48
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
Imputerede finansielle tjenester	20.32	18.86	17.54	15.05	14.54	13.92	12.85	10.67	9.49

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.6

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons mill. kr. (cur. prices)									
14.46	12.21	11.07	9.40	8.32	7.14	6.12	5.55	5.01	Agriculture etc.
14.91	12.90	11.73	9.90	8.83	7.62	6.55	5.91	5.38	11000 Agriculture, horticulture, etc.
15.89	14.72	13.17	10.80	9.02	7.96	6.69	4.89	5.45	12000 Forestry and logging
11.89	8.20	6.54	6.23	5.43	4.74	3.86	3.66	3.30	13000 Fishing
3.19	2.92	2.12	2.29	1.69	2.98	1.50	0.88	0.92	20000 Mining and quarrying
12.14	10.82	9.71	9.01	8.00	7.17	6.33	5.42	5.01	Manufacturing
13.50	12.17	10.36	9.37	8.68	7.70	6.58	5.57	5.37	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
14.75	12.92	12.04	10.88	9.46	8.29	7.39	6.56	5.94	32000 Textile, clothing, leather industry
14.78	12.55	11.56	10.51	9.37	8.44	7.45	6.47	5.78	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
11.37	9.97	9.53	8.44	7.47	6.85	6.25	5.35	4.88	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
6.24	5.78	5.24	5.35	4.34	4.37	3.50	2.83	2.87	35000 Chemical and petroleum industries
11.19	10.08	9.43	8.88	7.65	7.00	6.38	5.28	4.70	36000 Non-metallic mineral products
10.45	9.44	8.38	7.85	6.94	6.50	6.00	5.15	4.21	37000 Basic metal industries
12.11	10.67	9.83	9.25	8.36	7.48	6.93	5.98	5.28	38000 Manuf. of fabricated metal products
12.96	11.50	10.96	10.29	9.00	8.00	6.76	5.93	5.31	39000 Other manufacturing industries
4.57	4.37	3.91	3.62	3.27	3.58	3.96	2.04	2.13	40000 Electricity, gas and water
11.26	10.24	9.41	8.86	8.19	7.21	6.62	5.48	5.05	50000 Construction
8.83	7.64	6.89	6.27	5.59	5.31	4.69	4.15	3.75	Market services
11.36	9.74	8.92	8.06	7.36	7.09	6.32	5.45	4.78	60099 Wholesale and retail trade
14.32	12.51	10.67	9.83	8.82	8.08	7.25	6.29	5.84	63000 Restaurants and hotels
7.36	6.59	5.84	5.45	4.60	4.44	3.46	3.08	2.96	71000 Transport and storage
14.14	12.58	11.35	10.52	9.81	9.11	8.20	6.98	6.00	72000 Communication
9.27	8.27	7.91	7.32	7.23	7.41	7.78	7.05	6.25	80099 Financing and insurance
2.82	2.20	2.13	1.85	1.47	1.66	1.48	1.41	1.26	83110 Dwellings
12.09	10.54	9.59	8.70	7.69	7.13	6.47	5.62	4.91	83509 Business services
8.41	8.50	8.03	7.48	6.84	6.45	5.96	5.44	5.13	93009 Market services of education, health
11.97	10.77	9.33	8.78	7.80	7.00	6.10	5.99	5.41	94000 Recreational and cultural services
13.63	12.09	11.01	10.54	9.26	8.28	7.32	6.33	5.71	95009 Household services, incl. auto repair
13.18	11.78	10.87	9.97	9.17	8.38	7.60	6.69	6.24	Non-market services
25.51	21.36	18.90	15.84	13.65	12.07	11.05	9.86	8.77	95399 Other producers, excl. government
12.87	11.53	10.67	9.82	9.06	8.29	7.53	6.63	6.18	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.7

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Persons mill. kr. (cur. prices)									
8.42	7.30	6.48	5.76	5.00	4.67	4.13	3.56	3.27	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>									
11.92	10.54	9.12	8.04	7.32	6.66	5.69	4.83	4.61	000 Food
4.33	3.89	3.35	3.07	2.84	2.63	2.41	2.12	1.83	100 Beverages and tobacco
13.16	11.34	10.21	9.04	7.95	7.11	6.31	5.56	5.03	200 Clothing and footwear
3.14	2.56	2.37	2.10	1.70	1.93	1.73	1.41	1.33	300 Gross rent, fuel and power
13.05	11.21	10.09	9.06	8.00	7.35	6.45	5.63	5.03	400 Household equipment and operation
9.92	9.34	8.79	7.81	7.12	6.71	6.26	5.46	4.84	500 Medical care
7.79	6.66	6.13	5.64	5.00	4.84	4.25	3.64	3.23	600 Transport and communication
11.26	9.81	8.88	7.98	7.22	6.67	5.99	5.33	4.86	700 Recreation, entertainment etc.
11.85	10.31	8.98	8.10	7.20	6.73	6.18	5.44	4.93	800 Miscellaneous goods and services
10.45	9.21	8.01	7.18	6.49	5.92	5.28	4.56	4.20	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
11.87	10.87	10.42	8.99	8.11	7.47	7.11	6.42	5.79	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>									
9.22	7.68	7.10	6.38	5.68	5.54	4.88	4.11	3.50	Durables
11.86	10.34	9.34	8.38	7.42	6.67	5.87	5.11	4.63	Semi durables
8.17	7.27	6.34	5.62	4.87	4.51	3.91	3.24	3.09	Non durables
2.97	2.32	2.23	1.94	1.55	1.73	1.55	1.47	1.32	Gross rents
12.68	11.20	9.87	8.90	7.89	7.41	6.73	5.97	5.37	Services
12.87	11.53	10.67	9.82	9.06	8.29	7.53	6.63	6.18	Government consumption
11.25	9.93	9.17	8.48	7.57	6.79	6.03	5.21	4.74	GFCF, machinery etc.
11.70	10.05	9.35	8.85	7.88	7.06	6.24	5.62	4.54	GFCF, transport equipment
10.20	9.20	8.37	7.72	7.06	6.22	5.70	4.80	4.40	GFCF, construction
16.10	14.58	12.41	10.84	10.52	9.34	7.79	6.38	6.44	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>									
10.98	9.85	9.14	8.45	7.73	6.98	6.34	5.33	4.69	Agriculture etc.
4.73	3.63	3.37	3.43	2.94	2.14	3.07	3.94	4.43	Mining and quarrying
11.40	10.19	9.20	8.60	7.83	7.09	6.53	5.53	4.96	Manufacturing
11.43	10.32	9.46	8.87	8.14	7.23	6.24	5.49	5.03	Electricity, gas and water
11.24	10.12	9.20	8.73	7.82	6.95	6.41	5.45	4.93	Construction
9.80	8.87	7.99	7.31	6.63	5.83	5.32	4.42	4.06	Dwellings
11.28	9.97	9.24	8.61	7.77	6.93	6.25	5.49	4.72	Private services
10.18	9.06	8.25	7.60	6.89	6.09	5.53	4.72	4.14	Producers of government services
27.65	11.23	8.24	11.59	4.99	12.74	0.65	6.66	1.11	Increase in stocks
11.28	10.00	9.03	8.33	7.35	6.64	5.66	4.86	4.48	Exports of goods and services
8.78	7.85	7.43	6.92	6.85	6.99	7.17	6.48	6.00	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

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

Tabel 6.E.2 De endelige anvendelses direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	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
Privat konsum fordelt på konsumgrupper									
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	6.69	5.99	6.02	6.22	6.52	5.92	5.95	5.64	5.07
600 Transport og kommunikation	1.34	1.42	1.43	1.52	1.53	1.65	1.79	1.68	1.80
994 Turistindtægter mv.	0.46	0.46	0.44	0.49	0.50	0.50	0.53	0.50	0.43
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper									
Ikke varige goder	3.76	3.50	3.62	3.91	4.21	3.93	4.11	3.99	3.73
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

Direct contents of energy by industry

Table 6.E.1

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Terajoules mill. kr. (1980 prices)									
1.51	1.50	1.41	1.32	1.35	1.21	1.06	0.95	1.03	Agriculture etc.
1.37	1.36	1.27	1.22	1.28	1.13	0.98	0.87	0.95	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.12	0.16	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.08	0.09	12000 Forestry and logging
3.50	3.38	3.58	2.97	2.68	2.49	2.29	2.39	2.42	13000 Fishing
4.00	2.34	1.84	2.16	2.19	1.86	1.59	0.74	0.67	20000 Mining and quarrying
1.02	1.02	1.05	1.05	0.92	0.89	0.82	0.85	0.79	Manufacturing
0.79	0.73	0.78	0.82	0.71	0.70	0.68	0.71	0.73	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
0.65	0.64	0.61	0.65	0.51	0.67	0.58	0.57	0.53	32000 Textile, clothing, leather industry
1.26	1.20	1.14	1.18	1.16	1.31	1.31	1.23	1.20	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
0.70	0.70	0.89	0.93	0.75	0.67	0.59	0.62	0.64	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1.23	1.20	1.31	0.95	0.87	0.85	0.90	0.88	0.72	35000 Chemical and petroleum industries
5.19	5.19	5.21	5.40	4.54	4.76	3.44	4.64	4.21	36000 Non-metallic mineral products
3.66	4.01	3.94	4.48	3.96	3.61	3.16	3.78	3.02	37000 Basic metal industries
0.47	0.50	0.46	0.50	0.49	0.48	0.46	0.46	0.43	38000 Manuf. of fabricated metal products
0.31	0.26	0.26	0.26	0.59	0.55	0.49	0.44	0.45	39000 Other manufacturing industries
0.17	0.17	0.15	0.14	0.15	0.13	0.19	0.15	0.15	40000 Electricity, gas and water
0.27	0.22	0.25	0.23	0.26	0.26	0.24	0.27	0.28	50000 Construction
0.64	0.69	0.70	0.74	0.73	0.72	0.69	0.68	0.68	Market services
0.56	0.65	0.71	0.76	0.72	0.73	0.69	0.65	0.62	60099 Wholesale and retail trade
0.58	0.86	0.75	0.91	0.91	0.86	0.73	0.63	0.62	63000 Restaurants and hotels
1.70	1.49	1.58	1.65	1.62	1.62	1.61	1.62	1.77	71000 Transport and storage
0.57	0.73	0.77	0.84	0.81	0.74	0.72	0.65	0.64	72000 Communication
0.24	0.36	0.33	0.37	0.42	0.43	0.44	0.46	0.43	80099 Financing and insurance
0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	83110 Dwellings
0.27	0.39	0.32	0.34	0.41	0.37	0.37	0.33	0.29	83509 Business services
0.39	0.54	0.61	0.70	0.56	0.53	0.50	0.48	0.47	93009 Market services of education, health
1.13	1.40	0.38	0.43	0.48	0.45	0.40	0.37	0.35	94000 Recreational and cultural services
0.58	0.75	0.67	0.76	0.71	0.69	0.59	0.54	0.54	95009 Household services, incl. auto repair
0.45	0.65	0.60	0.66	0.65	0.59	0.56	0.53	0.58	Non-market services
0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	95399 Other producers, excl. government
0.46	0.67	0.62	0.68	0.66	0.60	0.57	0.54	0.59	98099 Producers of government services

Direct contents of energy by category of final demand

Table 6.E.2

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Terajoules mill. kr. (1980 prices)									
1.55	1.57	1.55	1.60	1.57	1.53	1.42	1.34	1.26	Total of final private consumpt. expendit.
4.97	5.22	5.10	5.16	5.10	4.80	4.40	4.25	4.11	Private consumption expenditure by purpose
1.76	1.61	1.63	1.75	1.60	1.80	1.71	1.56	1.37	300 Gross rent, fuel and power
0.48	0.46	0.48	0.50	0.41	0.38	0.33	0.35	0.37	600 Transport and communication
									994 Purchases in DK by non-res. househ.
3.83	3.97	3.99	4.08	4.03	3.85	3.56	3.42	3.32	Private consumption expenditure by duration
0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	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
	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
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.05	4.00	3.86	4.05	4.79	4.40	4.12	4.36	3.31
12000 Skovbrug	0.46	0.45	0.41	0.49	0.49	0.51	0.51	0.57	0.58
13000 Fiskeri og dambrug	3.80	3.50	3.37	4.19	4.39	4.10	3.87	4.74	5.01
20000 Råstofudvinding	1.24	1.48	1.37	1.46	1.81	2.59	1.42	1.29	1.78
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.94	2.92	2.77	2.82	2.89	2.97	2.66	2.79	2.62
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	2.99	3.00	2.91	3.03	3.39	3.35	3.24	3.38	2.97
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	3.02	3.05	2.89	2.87	2.96	2.98	2.75	2.59	2.53
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	2.62	2.83	2.69	2.71	2.84	2.63	2.39	2.37	2.87
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.49	2.52	2.69	2.64	2.91	2.80	2.78	3.00	3.37
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1.96	2.13	2.01	2.12	2.11	2.73	1.77	1.98	2.22
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
37000 Jern- og metalværker og støberier	7.41	6.77	6.89	6.42	6.36	6.47	5.24	6.64	5.77
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2.97	2.78	2.54	2.63	2.44	2.49	2.22	2.45	2.19
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	2.55	2.39	2.17	2.24	2.21	2.24	2.01	2.06	2.27
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.78	2.37	0.73	0.78	0.94	1.37	0.70	0.77	0.81
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	1.97	2.06	1.94	2.15	2.11	2.08	1.95	2.19	2.23
Markedsmæssige tjenester i alt	1.93	1.92	1.93	1.95	2.06	2.10	1.92	1.87	1.70
60099 Engros- og detailhandel	1.33	1.30	1.27	1.29	1.39	1.36	1.34	1.28	1.16
63000 Hoteller og restauranter	1.90	1.93	1.93	2.01	2.30	2.26	2.22	2.22	1.81
71000 Transportvirksomhed	6.26	6.50	6.59	6.73	6.74	7.07	6.39	6.11	5.94
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.77	1.73	1.61	1.73	1.74	1.70	1.63	1.67	1.44
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.55	0.52	0.50	0.51	0.63	0.62	0.58	0.56	0.53
83110 Boligbenyttelse	0.55	0.52	0.43	0.36	0.41	0.38	0.34	0.32	0.33
83509 Forretningservice	0.70	0.51	0.73	0.79	0.90	0.91	0.89	0.98	0.96
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.80	0.72	0.69	0.75	0.95	0.82	0.83	0.81	0.56
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	1.05	1.20	1.28	1.52	1.91	1.78	1.94	1.99	1.48
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	1.61	1.53	1.44	1.52	1.61	1.61	1.57	1.66	1.34
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.12	1.09	1.09	1.02
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.07	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	0.27	0.32	0.16
98099 Offentlige tjenester	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	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
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
100 Drikkevarer og tobak	0.92	1.00	0.97	0.96	1.02	1.00	0.92	0.86	0.82
200 Beklædning og fodtøj	1.91	1.90	1.79	1.78	1.86	1.85	1.71	1.62	1.55
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	7.27	6.74	6.52	6.69	7.08	6.62	6.36	6.04	5.48
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	1.81	1.83	1.75	1.82	1.88	1.90	1.81	1.90	1.87
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	1.14	1.15	1.11	1.19	1.36	1.25	1.19	1.22	1.04
600 Transport og kommunikation	2.75	2.82	2.84	2.93	2.95	3.16	3.14	3.00	3.11
700 Fritidsudstyr og underholdning	1.79	1.84	1.77	1.83	1.92	1.84	1.78	1.80	1.59
800 Andre varer og tjenester	1.45	1.43	1.39	1.43	1.60	1.56	1.52	1.54	1.32
994 Turistindtægter mv.	2.19	2.22	2.16	2.26	2.44	2.38	2.33	2.32	2.04
995 Turistudgifter mv.	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
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
Halvvarige goder	2.06	2.04	1.92	1.93	1.96	1.92	1.80	1.80	1.65
Ikke varige goder	5.27	5.14	5.09	5.37	5.81	5.63	5.53	5.45	5.06
Boligbenyttelse	0.56	0.52	0.44	0.37	0.42	0.39	0.35	0.33	0.34
Tjenester	1.45	1.47	1.50	1.59	1.74	1.72	1.71	1.70	1.49
Offentligt konsum	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05
Investeringer i maskiner og inventar	2.63	2.46	2.24	2.25	2.15	2.18	1.94	2.11	2.02
Investeringer i transportmidler	2.61	2.47	2.39	2.48	2.30	2.35	2.13	2.30	2.15
Investeringer i bygninger og anlæg	1.69	1.77	1.67	1.85	1.81	1.78	1.65	1.83	1.90
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	2.62	2.66	2.60	2.65	3.15	3.07	3.05	3.23	2.58
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
Råstofudvinding	2.42	2.43	2.28	2.28	2.20	1.59	0.87	2.26	1.37
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.35	2.29	2.13	2.20	2.12	2.14	1.93	2.14	2.10
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.09	2.13	2.01	2.18	2.13	2.11	1.96	2.18	2.19
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.43	2.37	2.18	2.18	2.11	2.16	1.92	2.09	2.08
Boligbenyttelse	1.59	1.68	1.59	1.77	1.73	1.69	1.57	1.73	1.77
Private tjenester	2.28	2.25	2.13	2.23	2.12	2.14	1.97	2.14	2.10
Offentlige tjenester	1.70	1.76	1.65	1.82	1.79	1.76	1.66	1.84	1.84
Lagerforskydninger	2.07	-6.06	2.51	2.71	3.30	2.66	5.29	3.40	1.80
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
Imputerede finansielle tjenester	0.51	0.49	0.47	0.47	0.58	0.58	0.55	0.53	0.51

Global direct and indirect contents of energy by industry

Table 6.E.3

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Terajoules mill. kr. (1980 prices)									
3.62	3.81	3.61	3.61	3.54	3.42	3.21	2.41	2.59	Agriculture etc.
3.59	3.86	3.57	3.68	3.69	3.53	3.30	2.45	2.63	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.59	0.63	0.56	0.40	0.39	0.38	0.37	0.27	0.28	12000 Forestry and logging
4.23	4.08	4.31	3.61	3.14	3.34	3.17	2.93	2.93	13000 Fishing
1.44	1.03	0.96	0.96	0.88	3.77	4.25	1.29	1.85	20000 Mining and quarrying
2.57	2.69	2.63	2.54	2.35	2.72	2.62	2.31	2.19	Manufacturing
3.12	3.17	3.10	3.06	2.81	2.92	2.77	2.58	2.53	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
2.41	2.40	2.29	2.21	1.81	2.34	2.16	1.97	1.76	32000 Textile, clothing, leather industry
2.84	2.95	2.83	2.65	2.51	2.79	2.75	2.57	2.39	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
2.62	2.96	2.95	2.99	2.72	2.76	2.54	2.60	2.67	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1.95	2.01	2.20	1.83	1.67	3.28	3.57	2.20	2.19	35000 Chemical and petroleum industries
6.17	6.15	5.72	6.50	6.06	6.61	5.44	6.24	5.60	36000 Non-metallic mineral products
6.62	6.91	6.89	7.43	6.79	6.48	5.72	6.03	4.96	37000 Basic metal industries
2.13	2.36	2.22	2.12	1.98	2.02	1.89	1.87	1.66	38000 Manuf. of fabricated metal products
2.14	2.14	1.98	1.70	1.83	1.92	1.80	1.58	1.44	39000 Other manufacturing industries
0.72	0.74	0.64	0.60	0.63	1.90	2.16	0.85	0.97	40000 Electricity, gas and water
2.20	2.18	2.17	2.11	2.06	1.98	1.78	1.81	1.69	50000 Construction
1.60	1.73	1.80	1.80	1.78	1.86	2.00	1.74	1.55	Market services
1.07	1.17	1.27	1.31	1.24	1.33	1.27	1.13	1.08	60099 Wholesale and retail trade
1.73	1.97	1.81	1.99	1.96	2.02	1.85	1.61	1.60	63000 Restaurants and hotels
5.63	5.84	6.06	6.09	6.09	6.25	7.34	5.76	5.19	71000 Transport and storage
1.38	1.49	1.46	1.54	1.43	1.36	1.32	1.17	1.19	72000 Communication
0.50	0.64	0.63	0.66	0.73	0.79	0.80	0.82	0.78	80099 Financing and insurance
0.38	0.37	0.40	0.38	0.32	0.40	0.36	0.37	0.35	83110 Dwellings
0.83	0.97	0.91	0.94	0.94	0.94	0.91	0.80	0.79	83509 Business services
0.65	0.79	0.89	0.97	0.81	0.88	0.87	0.80	0.76	93009 Market services of education, health
1.66	1.97	0.81	0.85	0.88	0.84	0.78	0.72	0.70	94000 Recreational and cultural services
1.29	1.47	1.38	1.45	1.36	1.44	1.32	1.19	1.15	95009 Household services, incl. auto repair
0.95	1.15	1.09	1.14	1.08	1.08	1.04	0.92	0.95	Non-market services
0.16	0.20	0.21	0.23	0.22	0.23	0.23	0.21	0.21	95399 Other producers, excl. government
0.97	1.18	1.11	1.17	1.10	1.10	1.06	0.93	0.97	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Terajoules mill. kr. (1980 prices)									
2.70	2.75	2.72	2.77	2.67	2.86	2.69	2.40	2.31	Total of final private consumpt. expendit.
									Private consumption expenditure by purpose
2.09	2.16	2.12	2.15	2.04	2.09	1.98	1.78	1.76	000 Food
0.75	0.70	0.74	0.79	0.69	0.79	0.75	0.69	0.66	100 Beverages and tobacco
1.43	1.48	1.49	1.47	1.27	1.52	1.42	1.32	1.21	200 Clothing and footwear
5.40	5.64	5.54	5.57	5.48	5.63	5.22	4.74	4.62	300 Gross rent, fuel and power
1.77	1.83	1.80	1.73	1.58	1.74	1.66	1.54	1.41	400 Household equipment and operation
0.98	1.12	1.34	1.39	1.12	1.15	1.09	0.99	0.97	500 Medical care
3.03	2.87	2.90	3.03	2.91	3.58	3.51	3.02	2.80	600 Transport and communication
1.53	1.64	1.51	1.50	1.42	1.43	1.31	1.15	1.14	700 Recreation, entertainment etc.
1.24	1.39	1.34	1.39	1.34	1.41	1.31	1.17	1.14	800 Miscellaneous goods and services
2.09	2.15	2.07	2.13	1.96	2.05	1.98	1.79	1.80	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
0.31	0.36	0.37	0.37	0.33	0.33	0.33	0.30	0.28	Cons. by private non-profit inst.
									Private consumption expenditure by duration
1.29	1.36	1.33	1.30	1.21	1.36	1.25	1.12	0.97	Durables
1.56	1.61	1.60	1.55	1.45	1.60	1.49	1.34	1.26	Semi durables
5.13	5.28	5.31	5.41	5.29	5.53	5.23	4.68	4.61	Non durables
0.39	0.38	0.41	0.39	0.32	0.41	0.37	0.38	0.36	Gross rents
1.50	1.60	1.52	1.59	1.57	1.71	1.65	1.50	1.53	Services
0.97	1.18	1.11	1.17	1.10	1.10	1.06	0.93	0.97	Government consumption
1.97	2.04	2.00	1.90	1.77	1.85	1.70	1.70	1.55	GFCF, machinery etc.
2.06	2.37	2.20	2.10	1.90	2.02	1.87	1.82	1.54	GFCF, transport equipment
1.87	1.86	1.85	1.80	1.76	1.69	1.46	1.55	1.44	GFCF, construction
2.89	3.07	2.88	2.77	2.75	2.75	2.52	2.29	2.41	Agricultural breeding stock
									Gross fixed capital formation by industries
2.01	2.09	2.08	2.01	1.93	1.92	1.76	1.71	1.53	Agriculture etc.
0.77	0.71	1.43	1.22	0.65	1.26	1.51	1.87	2.12	Mining and quarrying
2.12	2.16	2.08	2.02	1.91	1.97	1.81	1.78	1.62	Manufacturing
2.15	2.17	2.16	2.09	2.04	2.00	1.71	1.82	1.67	Electricity, gas and water
1.98	2.15	2.02	1.97	1.85	1.90	1.80	1.72	1.58	Construction
1.76	1.76	1.72	1.67	1.63	1.56	1.40	1.40	1.30	Dwellings
2.04	2.18	2.09	1.98	1.86	1.87	1.71	1.68	1.47	Private services
1.82	1.82	1.79	1.73	1.68	1.64	1.50	1.49	1.33	Producers of government services
17.54	3.62	2.30	3.48	3.07	0.93	2.54	0.50	4.68	Increase in stocks
3.31	3.46	3.52	3.44	3.21	3.34	3.49	2.92	2.61	Exports of goods and services
0.47	0.61	0.59	0.62	0.69	0.74	0.75	0.75	0.74	Imputed bank service charges

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

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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	pct.								
Privat konsum i alt	5.70	5.58	5.64	5.34	5.50	5.91	5.30	5.58	8.69
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
100 Drikkevarer og tobak	1.10	1.09	1.07	0.95	1.03	1.17	0.95	0.92	1.75
200 Beklædning og fodtøj	2.40	2.31	2.25	2.00	2.04	2.24	1.93	2.06	3.49
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	22.16	20.48	19.45	18.59	18.56	17.94	16.44	16.79	22.27
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.79	2.71	2.60	2.43	2.46	2.70	2.31	2.58	4.32
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	1.74	1.68	1.63	1.50	1.59	1.72	1.32	1.56	2.48
600 Transport og kommunikation	4.75	5.06	5.09	4.50	4.34	5.10	4.67	5.15	10.29
700 Fritidsudstyr og underholdning	2.71	2.69	2.64	2.44	2.31	2.69	2.12	2.33	3.90
800 Andre varer og tjenester	2.52	2.37	2.31	2.12	2.31	2.63	2.10	2.32	3.67
994 Turistindtægter mv.	3.49	3.47	3.42	3.10	3.14	3.59	3.04	3.30	5.63
995 Turistudgifter mv.	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
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
Halvvarige goder	2.74	2.67	2.62	2.36	2.29	2.59	2.12	2.31	3.91
Ikke varige goder	10.52	10.50	10.65	10.46	10.89	11.67	10.95	11.47	17.13
Boligbenyttelse	0.92	0.80	0.68	0.49	0.56	0.58	0.42	0.45	0.87
Tjenester	2.54	2.46	2.53	2.33	2.44	2.80	2.27	2.55	4.24
Offentligt konsum	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87
Investeringer i maskiner og inventar	2.78	2.73	2.69	2.56	2.55	2.69	2.24	2.66	4.29
Investeringer i transportmidler	2.93	3.00	3.10	3.04	3.02	3.16	2.80	3.22	5.21
Investeringer i bygninger og anlæg	2.58	2.54	2.44	2.33	2.31	2.53	2.09	2.37	4.17
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	4.02	4.16	4.33	3.69	3.95	4.46	3.83	3.72	5.95
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
Råstofudvinding	2.62	2.65	2.73	2.59	2.60	2.00	1.10	2.89	2.98
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.76	2.72	2.71	2.57	2.60	2.77	2.31	2.73	4.47
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.62	2.64	2.63	2.52	2.55	2.74	2.28	2.68	4.59
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.57	2.65	2.69	2.54	2.54	2.76	2.36	2.75	4.63
Boligbenyttelse	2.57	2.53	2.42	2.32	2.29	2.50	2.06	2.29	3.93
Private tjenester	2.76	2.77	2.74	2.61	2.56	2.78	2.38	2.72	4.60
Offentlige tjenester	2.60	2.53	2.39	2.29	2.28	2.47	2.06	2.41	4.21
Lagerforskydninger	2.57	-41.36	3.58	3.64	3.68	3.71	6.57	4.34	4.91
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
Imputerede finansielle tjenester	0.83	0.80	0.79	0.69	0.86	0.98	0.74	0.81	1.43

Costs of global direct and indirect energy contents by industry

Table 6.E.5

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
pct.									
8.00	7.68	6.89	6.10	8.71	11.51	10.73	9.61	9.39	Agriculture etc.
7.57	7.60	6.81	6.09	8.54	11.58	10.64	9.19	9.03	11000 Agriculture, horticulture, etc.
1.27	1.36	1.14	0.84	1.07	1.34	1.54	1.34	1.32	12000 Forestry and logging
11.24	9.11	8.24	6.87	10.69	12.62	12.71	14.58	12.45	13000 Fishing
3.81	2.80	2.32	2.19	2.29	10.60	7.33	4.25	5.89	20000 Mining and quarrying
5.47	5.42	5.21	4.64	5.36	7.43	8.38	7.60	7.20	Manufacturing
6.63	6.36	5.93	5.42	6.85	8.70	9.65	9.19	9.00	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4.76	4.69	4.68	4.17	4.36	5.91	6.80	6.40	5.81	32000 Textile, clothing, leather industry
4.92	4.99	4.79	4.11	4.94	6.50	7.54	7.22	6.38	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
4.63	4.70	4.99	4.65	5.60	6.56	8.99	7.81	7.80	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
4.98	5.25	5.56	4.18	3.99	8.56	8.28	6.27	6.76	35000 Chemical and petroleum industries
11.13	11.23	10.38	10.41	11.52	14.88	15.15	15.78	14.50	36000 Non-metallic mineral products
12.81	12.02	12.42	12.49	12.64	15.92	18.56	17.67	15.16	37000 Basic metal industries
4.45	4.54	4.24	3.82	4.25	5.58	6.83	6.33	5.48	38000 Manuf. of fabricated metal products
4.66	4.50	4.08	3.04	4.10	4.96	5.50	5.15	5.05	39000 Other manufacturing industries
1.41	1.47	1.50	1.34	1.48	5.18	6.18	2.65	3.20	40000 Electricity, gas and water
4.18	4.08	3.87	3.50	4.35	5.49	6.52	5.85	5.35	50000 Construction
3.32	3.42	3.54	3.32	4.02	5.65	7.09	6.51	5.49	Market services
2.35	2.41	2.74	2.90	2.81	4.43	5.00	4.82	4.07	60099 Wholesale and retail trade
4.36	4.62	4.23	4.47	4.57	6.42	6.78	6.44	5.89	63000 Restaurants and hotels
10.75	11.37	11.72	10.27	14.51	17.96	21.87	19.32	17.27	71000 Transport and storage
2.65	2.83	2.96	3.09	3.26	4.61	5.16	4.77	4.09	72000 Communication
1.27	1.47	1.48	1.61	1.70	2.56	3.40	3.42	2.93	80099 Financing and insurance
0.87	0.76	0.79	0.71	0.68	1.17	1.34	1.35	1.19	83110 Dwellings
1.90	2.04	1.96	2.04	2.16	2.89	3.31	3.17	2.81	83509 Business services
1.53	1.78	2.02	2.25	1.84	3.17	3.51	3.79	3.25	93009 Market services of education, health
4.29	4.64	1.78	1.94	1.98	2.73	2.79	3.02	2.59	94000 Recreational and cultural services
3.13	3.36	3.12	3.28	3.26	4.69	5.08	4.72	4.14	95009 Household services, incl. auto repair
2.25	2.53	2.53	2.67	2.60	3.49	3.75	3.77	3.58	Non-market services
0.43	0.47	0.50	0.54	0.53	0.73	0.87	0.84	0.77	95399 Other producers, excl. government
2.29	2.59	2.58	2.72	2.65	3.56	3.81	3.83	3.64	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.6

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
pct.									
8.04	7.76	7.04	6.85	8.07	10.41	11.14	10.52	9.30	Total of final private consumpt. expendit.
4.73	4.64	4.35	4.07	4.91	6.53	6.97	6.53	6.26	Private consumption expenditure by purpose
1.55	1.47	1.45	1.42	1.53	2.24	2.80	2.70	2.46	000 Food
3.09	3.07	3.22	2.97	2.93	4.22	4.80	4.62	4.15	100 Beverages and tobacco
20.81	19.74	17.41	16.77	19.44	21.72	22.26	21.74	19.20	200 Clothing and footwear
3.77	3.76	3.77	3.38	3.50	4.82	5.53	5.23	4.65	300 Gross rent, fuel and power
2.18	2.37	2.95	3.00	2.51	3.58	4.05	3.90	3.34	400 Household equipment and operation
9.02	8.59	7.67	7.59	8.68	14.68	16.23	14.27	12.09	500 Medical care
3.30	3.38	3.05	2.91	3.16	4.40	4.69	4.36	4.00	600 Transport and communication
3.18	3.32	3.16	3.14	3.13	4.44	4.84	4.63	4.18	700 Recreation, entertainment etc.
5.20	5.29	4.74	4.59	5.06	7.10	7.77	7.34	6.90	800 Miscellaneous goods and services
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.77	0.82	0.84	0.83	0.79	1.06	1.25	1.19	1.06	995 Purchases abroad by res. households
									Cons. by private non-profit inst.
2.80	2.75	2.80	2.56	2.64	3.85	4.39	4.07	3.37	Private consumption expenditure by duration
3.38	3.39	3.38	3.09	3.27	4.68	5.11	4.71	4.24	Durables
16.67	16.48	14.78	14.50	17.25	21.02	22.00	21.09	19.28	Semi durables
0.89	0.79	0.81	0.73	0.70	1.19	1.37	1.38	1.22	Non durables
3.79	3.89	3.57	3.51	4.12	5.95	6.63	6.42	5.92	Gross rents
2.29	2.59	2.58	2.72	2.65	3.56	3.81	3.83	3.64	Services
3.99	3.97	3.81	3.39	3.80	5.11	5.93	5.69	5.13	Government consumption
4.71	4.68	4.30	3.93	4.25	5.56	6.56	6.24	4.94	GFCF, machinery etc.
3.74	3.63	3.41	3.03	3.71	4.69	5.55	5.06	4.59	GFCF, transport equipment
6.39	6.24	5.71	4.95	7.12	8.79	9.14	8.58	8.88	GFCF, construction
4.04	4.06	3.89	3.48	4.06	5.28	6.32	5.70	4.90	Agricultural breeding stock
1.66	1.46	2.70	2.24	1.48	3.23	4.29	5.69	6.58	Gross fixed capital formation by industries
4.24	4.16	3.85	3.48	4.02	5.42	6.49	5.91	5.23	Agriculture etc.
4.15	4.10	3.89	3.51	4.31	5.55	6.15	5.90	5.31	Mining and quarrying
4.17	4.28	3.90	3.54	4.00	5.25	6.41	5.80	5.17	Manufacturing
3.56	3.47	3.23	2.85	3.46	4.34	5.12	4.59	4.17	Electricity, gas and water
4.17	4.18	3.93	3.51	4.01	5.18	6.15	5.76	4.84	Construction
3.72	3.59	3.39	2.99	3.59	4.56	5.34	4.91	4.27	Dwellings
16.25	6.66	4.77	5.60	5.44	3.94	0.31	3.35	-30.34	Private services
6.64	6.74	6.80	5.99	7.34	9.33	10.82	9.75	8.66	Producers of government services
1.20	1.41	1.38	1.51	1.61	2.39	3.12	3.12	2.80	Increase in stocks
									Exports of goods and services
									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 1966-83, 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 1983 (chapter 5) and on a more aggregated basis as time series for the period 1966-83 (chapter 6). Also at the aggregated level a forecast for 1985 has been made, using 1985 prices and labour productivities, but otherwise sticking to the physical production structure for 1983.

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

Imputerede 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.

Transportmidler
= GFCF, transport equipment

Bygninger og anlæg
= GFCF, construction

Stambesætninger
= GFCF, agricultural breeding stock

Lagerforøgelse
= increase in stocks

Eksport
= exports of goods and services

Varefordelt import
= imports of goods and services which can
be distributed by similar domestic branch
(only in table 2.3)

I alt
= total

Translations of names and headings of multiplier tables in chapter 5

Summary tables

- 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 1985
- 5.B.2 As 5.A.2, but "forecasted" for 1985

Detailed tables

- 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.

- 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.
- 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
- 5.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries
(1)-(7) As in table 5.D.1.
- 5.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands
(1) Percentage of final demands
(2)-(7) As table 5.D.1.
- 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
- 5.E.2 Net energy use of final demands
(1) Percentage of final demands
(2)-(7) As in table 5.E.1.
- 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).

- 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

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 1966-83.

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 198D-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 198D). 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 198D-prices).
- 6.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries (persons per mill. kr. at 198D-prices).
- 6.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands (persons per mill. kr. at 198D-prices).
- 6.D.4 Global direct and indirect employment requirements of industries (persons per mill. kr. at 198D-prices).
- 6.D.5 Global direct and indirect employment requirements of final demands (persons per mill. kr. at 198D-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 198D-prices).
- 6.E.2 Direct contents of energy by category of final demand (TJ per mill. kr. at 198D-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 198D-prices).
- 6.E.4 Global direct and indirect contents of energy by category of final demand (TJ per mill. kr. at 198D-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.A.2 and 5.B.2

Total of final private consumpt. expendit.

Private consumption expenditure by purpose

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.

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.
	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

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 furniture, 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

35100	Manufacture of industrial chemicals		7118	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 trasp.
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			Main groups of industries
38121	Manufacture of metal furniture			Agriculture etc.
38138	Manuf. of structural metal products		11000	Agriculture, horticulture, etc.
38191	Manuf. of metal cans and containers		12000	Forestry and logging
38198	Manuf. of other fabr. metal products		13000	Fishing
38200	Manuf. of machinery, except electr.		20000	Mining and quarrying
38220	Manuf. of agricultural machinery			Manufacturing
38238	Manufacture of industrial machinery		31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
38280	Repair of machinery		32000	Textile, clothing, leather industry
38293	Manufacture of household machinery		33000	Manuf. of wood products,incl.furnit.
38298	Manuf. of refrigerators, accessories		34000	Manuf. of paper,publishing,publishing
38300	Manuf. of electrical machinery,etc.		35000	Chemical and petroleum industries
38320	Manuf. of telecommunication equipm.		36000	Non-metallic mineral products
38330	Manuf. of electrical home appliances		37000	Basic metal industries
38392	Manuf. of accumulators and batteries		38000	Manuf. of fabricated metal products
38398	Manuf. of other electrical supplies		39000	Other manufacturing industries
38400	Manufacture of transport equipment		40000	Electricity, gas and water
38410	Ship building and repairing		50000	Construction
38438	Railroad and automobile equipment			Market services
38498	Manufacture of cycles, mopeds, etc.		60099	Wholesale and retail trade
38500	Professional and measuring equipm.		63000	Restaurants and hotels
39000	Other manufacturing industries		71000	Transport and storage
39010	Manufacture of jewellery, etc.		72000	Communication
39098	Manuf. of toys, sporting goods, etc.		80099	Financing and insurance
41010	Electric light and power		83110	Dwellings
41020	Gas manufacture and distribution		83509	Business services
41030	Steam and hot water supply		93009	Market services of education,health
42000	Water works and supply		94000	Recreational and cultural services
50000	Construction		95009	Household services, incl.auto repair
61000	Wholesale trade			Non-market services
62000	Retail trade		95399	Other producers, excl. government
63000	Restaurants and hotels		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 draving 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

BILAG 1

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	11000	Agriculture	1
2	11.103	Gartneri	11102-03	11103		Horticulture	2
3	11.109	Pelsdyravl mv.	11104-07, 11300	11109		Fur farming, etc.	3
4	11.200	Landbrugsservice	11200	11200	12000	Agricultural services	4
5	12.000	Skovbrug	12000	12000		Forestry and logging	5
6	13.000	Fiskeri og dambrug	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		Poultry killing, dressing, packing	10	
11	31.121	Mejerier	31121		31120	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 frugtkonserves-fabrikker	31130	31000	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	31129	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	31179	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	31190	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	31300	Manuf. of prepared animal feeds	26	
27	31.310	Sprit- og likørfabrikker	31310		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	32100	Spinning, weaving etc. textiles	30	
31	32.120	Tekstilvarefremst. ekskl. beklædning	32120		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		Manufacture of wearing apparel	34	
35	32.300	Fremst. af lædervarer ekskl. fodtøj	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	33000	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 erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering		117-Classification		
				64 grupper	27 grupper			
39	34.110	Papir- og papfabrikker	34110	34100	34000	Manuf. of pulp, paper, paperboard	39	
40	34.128	Papiremballage- og tapet- fremstilling mv.	34120-90			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	34238	35000	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	Magazine publishing		48		
49	34.293	Annonceblade og tidsskrifter	34293-99	Other publishing		49		
50	35.110	Fremst. af kemiske råstoffer	35110	35100	35000	Manuf. of basic industrial chemicals	50	
51	35.120	Fremst. af kunstgødning mv.	35120			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	35200	35000	Manuf. of paints and varnishes	53	
54	35.220	Medicinalvarefabrikker	35220			Manufacture of drugs and medicines	54	
55	35.230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	35230			Manufacture of soap and cosmetics	55	
56	35.290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	35290	35300	35000	Manuf. of chemical products n.e.c.	56	
57	35.300	Olieraffinaderier	35300			Petroleum refineries	57	
58	35.400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	35400		35500	36000	Manuf. of asphalt and roofing mater.	58
59	35.510	Vulkaniseringsanstalter	35510	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	36000	Manuf. of plastic products n.e.c.	61	
62	36.100	Fremst. af porcelæn og keramik	36100			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	Manuf. of structural clay products		64		
65	36.920	Cementfabrikker, kalk- og mørtelværker	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 isolerings- materialer mv.	36994-99			Non-metallic mineral products n.e.c.	67	
68	37.101	Jern- og stålværker	37101	37000	37000	Iron and steel works	68	
69	37.102	Jernstøberier	37102			Iron and steel casting	69	
70	37.201	Metalværker	37201			Non-ferrous metal works	70	
71	37.202	Metalstøberier	37202	38100	37000	Non-ferrous metal casting	71	
72	38.121	Metalmøbelfabrikker	38121			Manufacture of metal furniture	72	
73	38.138	Fremstilling af byggemate- rialer af metal	38130, 38190, 92			Manuf. of structural metal products	73	
74	38.191	Metalemballagefabrikker	38191	38100	38000	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	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	23320	↓		↓	Manuf. of telecommunication equipment	81
82	38.330	Fremst. af el-husholdningsart.	38330				Manuf. of electrical home appliances	82

BILAG 1

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		
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	Skibsværfter 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	39000	39000	Manufacture of jewellery, etc.	89
90	39.098	Fremstilling af legetøj, fritidsudstyr mv.	39020-90			Manuf. of toys, sporting goods, etc.	90
91	41.010	Elforsyning	41010	41010	40000	Electric light and power	91
92	41.020	Gasforsyning	41020	41020		Gas manufacture and distribution	92
93	41.030	Fjernvarmeforsyning	41030	41030		Steam and hot water supply	93
94	42.000	Vandforsyning	42000	42000	50000	Water works and supply	94
95	50.000	Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000		Construction	95
96	61.000	Engroshandel	61000	61000	60099	Wholesale trade	96
97	62.000	Detailhandel	62000	62000		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	71000	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	72000	Services allied to transport, etc.	104
105	72.000	Postvæsen og telekommunikation	72000	72000		Communication	105
106	81.000	Finansiell virksomhed	81000	81000	80099	Financial institutions	106
107	82.000	Forsikringsvirksomhed	82000	82000		Insurance	107
108	81.110	Boligbenyttelse	83110	83110	83110	Dwellings	108
109	83.509	Forretningservice	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		Health, market services	111
112	94.000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000	94000	Recreational and cultural services	112
113	95.130	Autoreparation	95130	95130	95009	Repair of motor vehicles	113
114	95.299	Husholdningsservice	92012-24, 95110-20, 95140-200, 95900	95299		Household services	114
Ikke-markedsmæssige aktiviteter:						Non-market activities:	
115	95.400	Arbejdstagere i private husholdninger	95400	95400	95399	Domestic services	115
116	97.099	Private velfærdsinstitutioner, foreninger mv.	93400, 93502-900	97099		Private non-profit institutions	116
117	98.099	Offentlige tjenester	Rest af 90000	98099	98099	Producers of government services	117

Investeringsskematernes erhvervsklassifikation

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

43-grupperingen	Nr i national-regnskabets 117-gruppering, jf. bilag 1	Standardaggregering		43-classification	
		Approx. 27-gruppering	8 grupper		
1 11009 Landbrug mv.	11101-11200	11000	1	Agriculture etc.	1
2 11103 Gartneri	11103			Horticulture	2
3 12000 Skovbrug	12000			Forestry and logging	3
4 13000 Fiskeri og dambrug	13000	13000		Fishing	4
5 20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	20099	20000	2	Extraction of coal, oil and gas	5
6 29000 Udvinning af grus,sten og salt mv.	29000			Other mining	6
7 31110 Slagterier og kødvaretilberedning	31113-31117	31000		Slaughtering and meat processing	7
8 31209 Fremst.af næringsmidler ekskl.kødprod.	31121-31229			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	33000		Manuf.of wood products, excl. furnit.	11
12 33200 Fremst. af træmøbler mv.	33200			Manuf. of wooden furniture, etc.	12
13 34100 Papir- og papvarefremstilling	34110-34128	34000	3	Manuf. of paper and paper products	13
14 34200 Grafisk virksomhed	34210-34293			Printing, bookbinding, publishing	14
15 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	35110-35600			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	38000		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			Manuf. of electrical mashinery, etc.	20
21 38409 Fremst.af transportm. og måleinstr.	38410-38500	39000		Manuf.of transp. and measuring equipm.	21
22 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	39010-39098			Other manufacturing industries	22
23 41008 El- og fjernvarmeforsyning	41010, 41030			Manuf.elec.light and power, steam etc.	23
24 41020 Gasforsyning	41020	40000	4	Gas manufacture and distribution	24
25 42000 Vandforsyning	42000			Water works and supply	25
26 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000	5	Construction	26
27 60099 Engros- og detailhandel	61000-62000	60099		Wholesale and retail trade	27
28 71118 Jernbane- og busdrift mv.	71118	71000	7,del	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 Hjelpevirksomhed for søtransport	71230	71000		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 Finansiell virksomhed og forsikring	81000-82000	80099		Financial institutions and insurance	35
36 83110 Boligbenyttelse	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	98099	98099	8	Government: Education and research	38
39 98299 Off.tj.- Social- og sundhedsvæsen				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**

Nationalregnskabsnets databank på UNI-C dækker på indværende tidspunkt årene 1966-83. 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 beskæftigelsesmatricer 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
Contents of the input-output matrices**

Matrix Dimension: Navn:
nr.:

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 factors)
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 absolutte tal.

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 redegjort for definitionen af de 43 investeren-
de erhverv i bilag 2.

The classification of the 43 investing branches is
described in annex 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 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	117 x 5	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)