

Input-output tabeller og analyser 1986

**Input-output
tables and analyses 1986**

Input-output tabeller og analyser 1986

Udgivet af Danmarks Statistik
Marts 1990
4. årgang
ISBN 87-501-0766-6
ISSN 0902-7728
Pris: 154,00 kr. inkl. 22% moms
Oplag: 500
Danmarks Statistiks trykkeri, København

DANMARKS STATISTIK

14 MAJ 1990

BIBLIOTEKET

Signaturforklaring

- » Gentagelse
 - Nul
 - 0 } Mindre end $\frac{1}{2}$ af den anvendte enhed
 - 0,0 }
 - Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
 - . . Oplysning for usikker til at angives
 - . . . Oplysning foreligger ikke
 - * Foreløbige eller anslåede tal
 - Databrud i en tidsserie. Oplysninger fra før og efter databruddet er ikke fuldt sammenlignelige
 - // Databrud i diagrammer
 - i.sk. Ikke sæsonkorregeret
 - sk. Sæsonkorregeret
 - r Reviderede tal
- Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.

Symbols

- » Repetition
- Nil
- 0 } Less than half the final digit shown
- 0,0 }
 - Not applicable
 - . . Available information not conclusive
 - . . . Data not available
 - * Provisional or estimated figures
- Break in a series, which means that data above the line are not fully comparable with data below the line
- // Break in a series (in diagrams)
- i.sk. Not seasonally adjusted
- sk. Seasonally adjusted
- r Revised figures

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

© Danmarks Statistik
1990

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

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

F O R O R D

I fortsættelse af tidligere årspublikationer med input-output tabeller, investeringsmatricer og energibalan- cer samt analyser i tilknytning hertil udsendes hermed "Input-output tabeller og analyser 1986".

Publikationen er først og fremmest tænkt som et praktisk opslagsværk, der kan gøre beskrivelsen af en række strukturelle forhold i økonomien samt analyseresultater i form af import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer tilgængelige også for brugere, der ikke har særlig metode- mæssig indsigt på disse områder.

I den første del af publikationen gives der en redegø- relse for det grundlæggende datamateriale illustreret med tabeller især for 1986, som er det seneste år, der er ud- arbejdet endeligt nationalregnskab og input-output tabel for. I anden del af publikationen bringes der detaljerede multiplikatorer for 1986 samt mere aggregerede tidsrækker

af multiplikatorer for hele perioden 1966-1986. Endvidere er der foretaget en summarisk fremskrivning til 1988.

I forhold til de tidligere årspublikationer i serien er der sket en udbygning af produktivitetsberegningerne, således at der nu bringes en række nye tabeller med bl.a. totalfaktorproduktiviteter, hvori såvel arbejdskraftens som kapitalapparatets bidrag til produktionsresultatet inddrages.

Hvad angår det samlede nationalregnskab henvises til årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik 1988", der indeholder endelige tal for årene frem til og med 1986 samt foreløbige tal for årene 1987 og 1988. De endelige tal i "Nationalregnskabsstatistik 1988" er konsistente med tallene i nærværende publikation.

Publikationen er udarbejdet i Danmarks Statistiks 6. kontor under redaktion af konsulent Tim Folke.

Danmarks Statistik i februar 1990

Hans E. Zeuthen

Bent Thage

P R E F A C E

"Input-output tables and analyses 1986" is the latest in the series of annual publications containing input-output tables, investment matrices and energy balances together with empirical economic analysis.

The publication is primarily designed as a practical reference work presenting data and in particular analytical results (impact multipliers) on the structural characteristics and developments of the Danish economy. Also readers who are not familiar with the theoretical aspects of input-output analysis may benefit from the contents.

In the first part of the publication a comprehensive treatment of the basic data material is given together with figures primarily for the year 1986 which is the most recent year for which final national accounts and input-output tables are available. The second part of the publication contains detailed impact multipliers for the year 1986 and, at the more aggregated level, time series

of multipliers for the period 1966-86. These multipliers have also been "forecasted" to the year 1988.

Compared to earlier publications in this series the productivity calculations have been further developed to include also the so-called total factor productivities.

For ordinary national accounts figures readers are referred to the latest edition of the annual publication "Nationalregnskabsstatistik" which contains final figures consistent with those of the present publication, and preliminary figures for 1987 and 1988.

Chapter 8 contains a brief English summary and necessary translations into English for the understanding of the tables in chapters 5 to 7.

This publication has been prepared in the national accounts division of Danmarks Statistik and edited by Mr. Tim Folke.

Danmarks Statistik, February 1990

Hans E. Zeuthen

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 11
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 1986 (og 1988)</u> 62
5.1	Indledning 62
5.2	Data og beregninger for 1986 og 1988 63
5.3	Import og beskæftigelse 64
5.4	Energi 65
5.5	Tabeltyper 66
5.6	Tabelindhold og brug af tabellerne 66
5.7	Underopdeling af det offentlige konsum 69
	Tabeller 70
Kapitel 6	<u>Tidsserier af multiplikatorer 1966-86</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>Produktivitetsudviklingen 1966-1988</u> 126
7.1	Indledning 126
7.2	Generel metodebeskrivelse 126
7.3	Arbejdstimedata 127
7.4	Kapitaldata 128
7.5	Nogle hovedtræk af produktivitetsudviklingen 1966-88 128
7.6	Tabelindhold 129
	Tabeller 130
Kapitel 8	<u>English summary and translations</u> 136
Bilag 1	<u>Nationalregnskabs erhvervsklassifikationer</u> 142
Bilag 2	<u>Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation</u> 145
Bilag 3	<u>Oversigt over indholdet i databanken for input-output tabeller samt investerings-, energi- og beskæftigelsesmatricer</u> 146
Bilag 4	<u>Tidligere publikationer om nationalregnskabet udsendt af Danmarks Statistik</u> 148

CONTENTS

	Page
Chapter 1	<u>Introduction</u> 11
1.1	Purpose of this publication 11
1.2	National accounts and input-output data 11
1.3	List of contents 11
1.4	Possibilities of individually paid services 12
Chapter 2	<u>Input-output tables</u> 13
2.1	Introduction 13
2.2	The treatment of imports 13
2.3	Input-output tables at constant prices 14
2.4	Table and model 15
	Tables 18
Chapter 3	<u>Investment matrices</u> 28
3.1	Introduction 28
3.2	The method applied 28
3.3	Definition of gross fixed capital formation 29
3.4	Owner or user branch 31
3.5	Classifications of industries and types of goods 31
	Tables 34
Chapter 4	<u>Energy flows</u> 46
	Tables 48
Chapter 5	<u>Multipliers for 1986 (and 1988)</u> 62
5.1	Introduction 62
5.2	Data and calculations for 1986 and 1988 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
5.7	Detailed government consumption 69
	Tables 70
Chapter 6	<u>Time series of multipliers 1966-86</u> 102
6.1	Introduction 102
6.2	Current or constant prices 102
6.3	Multipliers and labour productivity 103
6.4	Productivity and relative prices 104
6.5	Contents of tables and how to use them 105
	Tables 108
Chapter 7	<u>Change in productivity 1966-1988</u> 126
7.1	Introduction 126
7.2	Description of the method 126
7.3	Data on working hours 127
7.4	Data on capital stock 128
7.5	Outline of the change in productivity 128
7.6	Contents of tables and how to use them 129
	Tables 130
Chapter 8	<u>English summary and translations</u> 136
Annex 1	<u>The kind-of-activity classification used for the national accounts</u> 142
Annex 2	<u>The kind-of-activity classification used for the investment matrices</u> 145
Annex 3	<u>Contents of the data bank for input-output data etc.</u> 146
Annex 4	<u>List of publications on national accounts statistics</u> 148

FORTEGNELSE OVER TABELLER

	Side
<u>Data- og teksttabeller</u>	
Tabel 2.1 Input-output tabel 1986. Endogen import	18
Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1986	20
Tabel 2.3 Input-output tabel 1986. Eksogen import	22
Tabel 2.4 Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1986	24
Tabel 2.5 Implicitte prisindeks for input-output tabel med endogen import 1986. 1980 = 100.	26
Tabel 3.1 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhvervshovedgrupper og art 1966-86	34
Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv 1966-86	36
Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1986. Endogen import	40
Tabel 3.4 Investeringsmatrix 1986. Exogen import	42
Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1986. Exogen import	44
Tabel 4.1 Bruttoenergiforbrug i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-86	48
Tabel 4.2 Energiudgift (ekskl. moms) i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-86	48
Tabel 4.3 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger 1975-86	50
Tabel 4.4 Energiudgift (ekskl. moms) i erhverv og husholdninger 1975-86	51
Tabel 4.5 Bruttoenergiforbrug pr. mill. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene 1966-86	56
Tabel 5.1 Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1986	65
Tabel 5.2 Energiindhold i de endelige anvendelser 1986	65
Tabel 5.3 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1986	69
Tabel 5.4 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986	69
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 1966-86	104
Tabel 6.3 Branchefordelte indeks for global beskæftigelse i fremstillingsvirksomhed 1966, 1975, 1980 og 1986	104
Tabel 7.1 Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	129
Tabel 7.2 Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. kapitalenhed	129
Tabel 7.3 Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for TFP m.h.t. real værditilvækst	129
 <u>Multiplikatortabeller</u>	
Tabel 5.A.1 Oversigtstabel for erhvervene 1986	70
Tabel 5.A.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1986	70
Tabel 5.B.1 Oversigtstabel for erhvervene 1988	71
Tabel 5.B.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1988	71
Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1986	72
Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1986	75
Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1986	77
Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1986	80
Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1986	82
Tabel 5.D.2. Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986	85
Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986	88
Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1986	90
Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1986	93
Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1986 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	95
Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1986 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	98

	Side
Tabel 6.C.1 Erhvervenes direkte krav til import 1966-86	108
Tabel 6.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til import 1966-86	108
Tabel 6.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til import 1966-86	110
Tabel 6.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import 1966-86	110
Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1966-86	112
Tabel 6.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-86	114
Tabel 6.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-86	114
Tabel 6.D.4 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-86	116
Tabel 6.D.5 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-86	116
Tabel 6.D.6 Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-86	118
Tabel 6.D.7 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-86	118
Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug 1966-86	120
Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug 1966-86	120
Tabel 6.E.3 Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-86	122
Tabel 6.E.4 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-86	122
Tabel 6.E.5 Erhvervenes globale direkte og indirekte energiudgift 1966-86	124
Tabel 6.E.6 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiudgift 1966-86	124

Produktivitetstabeller

Tabel 7.A.1 Indeks for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	130
Tabel 7.A.2 Årlig stigningsprocent i indeks for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	130
Tabel 7.B.1 Indeks for real værditilvækst pr. kapitalenhed	130
Tabel 7.B.2 Årlig stigningsprocent i indeks for real værditilvækst pr. kapitalenhed	130
Tabel 7.C.1 Indeks for total faktorproduktivitet m.h.t. real produktionsværdi	132
Tabel 7.C.2 Årlig stigningsprocent i indeks for total faktorproduktivitet m.h.t. real pro- duktionsværdi	132
Tabel 7.D.1 Indeks for total faktorproduktivitet m.h.t. real værditilvækst	132
Tabel 7.D.2 Årlig stigningsprocent i indeks for total faktorproduktivitet m.h.t. real værdi- tilvækst	132
Tabel 7.E.1 Indeks for de endelige anvendelsers globale krav til arbejdstimer	134
Tabel 7.E.2 Indeks for de endelige anvendelsers globale krav til totalfaktorindsats	134

TABLES

Page

Data and text tables

Table 2.1	Input-output table 1986. Endogenous version	18
Table 2.2	Imports by industries 1986	20
Table 2.3	Input-output table 1986 Exogenous version	22
Table 2.4	Private consumption expenditures by sources and purposes 1986	24
Table 2.5	Implicit price indices of the input-output table, endogenous version, 1986 (1980 = 100)	26
Table 3.1	Gross fixed capital formation by main kind of activity and type of goods 1966-86 .	34
Table 3.2	Gross fixed capital formation by kind of activity 1966-86	36
Table 3.3	Investment matrix 1986. Endogenous version	40
Table 3.4	Imports for investments by industry 1986	42
Table 3.5	Investment matrix 1986. Exogenous version	44
Table 4.1	Consumption of energy by main kind of end user 1966-86	48
Table 4.2	Energy expenditures (excl. VAT) by main kind of activities and households 1966-86.	48
Table 4.3	Consumption of energy by end user 1975-86	50
Table 4.4	Energy expenditures (excl. VAT) by kind of activity and in households 1975-86	51
Table 4.5	Consumption of energy per million kroner output at 1980 prices by kind of activity 1966-86	56
Table 5.1	Contents of imports and employment (absolute figures) in each category of final demand 1986	65
Table 5.2	Contents of energy (absolute figures) in each category of final demand 1986	65
Table 5.3	Direct input requirements of government consumption	69
Table 5.4	Direct and indirect input requirements of government consumption	69
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. 1966-86	104
Table 6.3	Indices of global direct and indirect employment in manufacturing industries. Comparisons between industries 1966, 1975, 1980 and 1986	104
Table 7.1	Average yearly percentage change of real value added per unit of labour	129
Table 7.2	Average yearly percentage change of real value added per unit of capital	129
Table 7.3	Average yearly percentage change of total factor productivity (real value added) .	129

Multiplier tables

Table 5.A.1	Summary table for industries 1986	70
Table 5.A.2	Summary table for final demands 1986	70
Table 5.B.1	Summary table for industries 1988	71
Table 5.B.2	Summary table for final demands 1988	71
Table 5.C.1	Direct input requirements of industries 1986	72
Table 5.C.2	Direct input requirements of final demands 1986	75
Table 5.C.3	Direct and indirect input requirements of industries 1986	77
Table 5.C.4	Direct and indirect input requirements of final demands 1986	80
Table 5.D.1	Direct employment requirements of industries 1986	82
Table 5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1986	85
Table 5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands 1986	88
Table 5.E.1	Net energy use of industries 1986	90
Table 5.E.2	Net energy use of final demands 1986	93
Table 5.F.1	Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands 1986	95
Table 5.F.2	Generalized table for distribution by causing final demands 1986	98

	Page
Table 6.C.1 Direct import requirements of industries 1966-86	108
Table 6.C.2 Direct import requirements of final demands 1966-86	108
Table 6.C.3 Direct and indirect import requirements of industries 1966-86	110
Table 6.C.4 Direct and indirect import requirements of final demands 1966-86	110
Table 6.D.1 Direct employment requirements of industries 1966-86	112
Table 6.D.2 Direct and indirect employment requirements of industries 1966-86	114
Table 6.D.3 Direct and indirect employment requirements of final demands 1966-86	114
Table 6.D.4 Global direct and indirect employment requirements of industries (1980 prices) 1966-86	116
Table 6.D.5 Global direct and indirect employment requirements of final demands (1980 prices) 1966-86	116
Table 6.D.6 Global direct and indirect employment requirements of industries (current prices) 1966-86	118
Table 6.D.7 Global direct and indirect employment requirements of final demands (current prices) 1966-86	118
Table 6.E.1 Direct contents of energy by industry 1966-86	120
Table 6.E.2 Direct contents of energy by category of final demand 1966-86	118
Table 6.E.3 Global direct and indirect contents of energy by industry 1966-86	122
Table 6.E.4 Global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-86.	122
Table 6.E.5 Costs of global direct and indirect energy contents by industry 1966-86	124
Table 6.E.6 Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-86	124

Tables on productivity

Table 7.A.1 Index of real value added per unit of labour	131
Table 7.A.2 Pct. yearly change in index of real value added per unit of labour	131
Table 7.B.1 Index of real value added per unit of capital	131
Table 7.B.2 Pct. yearly change in index of real value added per unit of capital	131
Table 7.C.1 Index of total factor productivity (real production)	133
Table 7.C.2 Pct. yearly change in index of total factor productivity (real production)	133
Table 7.D.1 Index of total factor productivity (real value added)	133
Table 7.D.2 Pct. yearly change in index of total factor productivity (real value added)	133
Table 7.E.1 Index of global working hour requirements by final demands	135
Table 7.E.2 Index of global total factor requirements by final demands	135

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 og tidsserier vedrørende produktivitetsudviklingen i kapitel 7, er det således muligt at begrænse sig til at læse de "brugsanvisninger", der er placeret umiddelbart foran tabelafsnittene i de to kapitler.

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 samfundsökonomien 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 kon-

sistent 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 1966-86, 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 udledes 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 1986 samt strukturelle udvikling i perioden 1966-86, udgør hovedindholdet i nærværende publikation. Hvad angår den generelle nationalregnskabsstatistik henvises til årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik".

1.3 Oversigt over publikationens indhold

Hvert af kapitlerne 2-7 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 1966-86 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 1966-86, og på 117-branche grupperingen for årene 1975-86. 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 energintensiteter i hele perioden 1966-86.

I kapitel 5 vises import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer for året 1986. Dette kapitel repræsenterer stort set en fortsættelse af de Nationalregnskabsnotater med titlen "Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 19--", der har været udsendt årligt 1982-1985 (første gang med multiplikatorer for 1979).

Ligesom i disse tidligere notater er der også i kapitel 5 foretaget en toårig fremregning af oversigtstabellen - her fra 1986 til 1988 - under en række forenklede forudsætninger. Men bortset herfra vedrører alle tabellerne i kapitlet 1986, og har samme struktur og tabelnummerering som tabellerne i Nationalregnskabsnotaterne havde.

Oversigtstabellen for 1986 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 1988, 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 her-

udover yderligere tre typer af tidsserier, der tjener til belysning af særlige forhold. Tidsserierne i kapitel 6 omfatter 20 år, nemlig hele perioden 1966-86, 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.

I kapitel 7 redegøres for de anvendte data og metoder ved en række beregninger vedrørende produktivitetsudviklingen siden 1966. Til disse beregninger er der opstillet såvel tidsserier for beskæftigelse opgjort i antal arbejdstimer som foreløbige kapitalapparatserier. Også her vises resultaterne på et stærkt aggregeret niveau, men noget mere detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik.

Kapitel 8 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 (jfr. 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.

Endelig vises i bilag 4 en oversigt over tidligere udsendte publikationer vedrørende nationalregnskabet.

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, jfr. 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.

Fremsstillingen 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 1986 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 opsplitning 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 1986 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 1986 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 1988) 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 inputstrukturerne 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 1988 baseret på den fysiske struktur i 1986 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1988.

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 analyse-rede 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 "varekskatter, 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 1986. Endogen import. Arets priser. Mio. kr.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	5974	1	0	0	35945	129	14	80
2	12000 Skovbrug	1	-	-	-	0	1	587	6
3	13000 Fiskeri og dambrug	8	-	4	-	1878	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	65	0	0	63	50	2	1	3
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	3246	0	10	2	13556	58	35	69
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	8	0	34	2	10	2070	192	24
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	5	0	1	1	91	27	1597	49
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	126	6	19	44	1768	166	228	6903
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1499	2	250	42	977	253	345	414
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	6	0	0	11	273	7	270	17
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	1	0	0	1	38	5	15	20
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2218	15	528	139	1632	133	532	288
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	4	0	4	3	33	42	13	30
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	645	1	0	15	867	123	136	280
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	948	17	29	149	316	79	103	160
16	60099 Engros- og detailhandel	3999	4	126	42	2239	1366	1365	1482
17	63000 Hoteller og restauranter	42	1	5	7	125	36	35	83
18	71000 Transportvirksomhed	143	24	404	360	2048	425	321	1175
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	132	4	16	23	388	111	107	258
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring	305	19	22	52	328	139	136	223
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningsservice	1005	20	65	176	1569	448	476	1125
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	367	0	0	0	3	1	1	2
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	5	0	1	1	14	4	4	22
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	286	9	19	17	408	63	83	206
26	95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	49	2	6	10	148	42	41	104
28	Sum (1-27)	21088	125	1543	1160	64702	5729	6635	13023
29	Import	7262	7	274	432	9369	5481	3673	5728
30	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto	-875	5	30	13	146	84	49	159
32	Moms	79	1	4	3	53	15	13	31
33	Anvendelse i køberpriser (28-32)	27555	137	1851	1609	74270	11309	10370	18942
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-380	-97	-17	121	-244	-18	-15	-51
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag	3970	528	1013	577	14212	4686	4675	9214
36	Bruttoresultatindkomst	22807	488	1199	4750	10030	1675	1608	2847
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36)	53953	1057	4046	7057	98267	17653	16637	30954

		Input i erhverv (fortsat):						Imputere-: I alt de finan- sielle : tjenester:	
		83509	93009	94000	95009	95399	98099		
1	11000 Agriculture, horticulture, etc.	10	1	2	2	0	353	-	43201
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	8	-	621
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	14	-	1956
4	20000 Mining and quarrying	0	0	0	0	0	45	-	5166
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	35	3	9	9	1	1664	-	22975
6	32000 Textile, clothing, leather industry ...	15	1	8	18	1	129	-	2802
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. ...	2	0	1	108	0	67	-	5421
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ...	5463	51	56	291	138	1895	-	22721
9	35000 Chemical and petroleum industries	123	37	20	439	6	1491	-	17634
10	36000 Non-metallic mineral products	1	0	1	12	0	20	-	9752
11	37000 Basic metal industries	0	0	0	9	0	48	-	1797
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ..	76	21	91	1034	6	1444	-	31106
13	39000 Other manufacturing industries	18	1	2	22	1	88	-	847
14	40000 Electricity, gas and water	315	87	57	245	7	2338	-	9650
15	50000 Construction	620	75	252	267	10	4083	-	27838
16	60099 Wholesale and retail trade	227	77	77	3455	9	2202	-	33072
17	63000 Restaurants and hotels	440	15	27	84	13	820	-	3165
18	71000 Transport and storage	929	22	50	291	19	3097	-	35790
19	72000 Communication	1366	46	85	260	41	2550	-	9819
20	80099 Financing and insurance	517	37	42	140	16	282	22850	29138
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	851	-	851
22	83509 Business services	6004	188	362	1053	166	5430	-	44343
23	93009 Market services of education, health ...	10	221	1	2	0	4828	-	5470
24	94000 Recreational and cultural services	133	2	740	9	1	277	-	1381
25	95009 Household services, incl. auto repair ...	701	97	44	528	22	1480	-	12885
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	513	19	32	100	16	3182	-	6543
28	Sum (1-27)	17518	1002	1959	8378	475	38686	22850	385943
29	Imports at basic values	989	170	237	3092	30	6168	-	118455
30	Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net	479	119	63	225	10	1857	-	9718
32	Value added tax	141	185	10	37	49	7223	-	13191
33	Uses at market prices (28-32)	19128	1475	2270	11732	564	53934	22850	527307
34	Other taxes linked to production	77	-8	-632	5	-9	971	-	-1527
35	Compensation of employees	15641	1949	3198	8799	3558	114398	-	356230
36	Gross operating surplus	14757	4764	2023	7041	144	5412	-22850	199446
37	Gross output at basic values (33-36)	49603	8180	6859	27577	4257	174715	-	1081456

Input-output table 1986. Endogenous imports. Current prices.

Table 2.1

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
6	1	0	6	0	2	480	16	169	4	2	4	1	1
0	2	0	4	0	-	10	-	-	-	-	-	-	2
1	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	3
2609	354	10	12	0	1419	522	0	11	0	0	0	0	4
494	13	1	46	6	7	26	58	3583	15	7	16	3	5
29	4	1	72	18	5	51	40	10	47	4	8	1	6
23	33	13	328	53	2	2995	9	8	5	1	1	0	7
657	178	25	906	145	154	501	1804	78	346	179	517	78	8
3555	221	48	1787	180	345	2726	926	86	1708	68	74	15	9
159	1209	28	176	4	2	7530	21	0	2	1	1	0	10
22	62	180	1203	11	1	156	20	0	3	1	1	0	11
745	337	232	12957	140	285	6289	652	21	1048	133	109	1	12
25	6	5	95	277	7	94	44	3	13	5	9	2	13
517	263	174	612	37	734	215	1041	301	203	121	256	59	14
153	89	25	457	17	2222	205	2249	573	1229	2184	495	10832	15
954	712	613	5304	327	200	4356	1318	1028	1359	99	113	21	16
94	31	9	221	9	49	194	272	42	112	67	303	27	17
838	546	121	1662	85	101	3560	7982	61	10596	456	436	39	18
291	96	28	685	27	152	600	844	131	349	208	939	83	19
266	109	31	642	25	75	357	830	87	606	91	375	536	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
1180	388	113	2774	108	615	10684	3470	532	1412	843	3802	337	22
2	1	0	5	0	1	5	6	1	3	2	7	1	23
11	3	1	25	1	5	22	31	12	13	8	34	3	24
141	74	14	389	16	70	1007	2105	261	2701	218	338	1589	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
115	36	11	262	10	60	224	358	48	138	81	344	595	27
12884	4768	1684	30632	1496	6516	42807	24094	7097	21911	4778	8181	14221	28
15102	1871	1091	23679	1190	4021	9542	2233	1344	14812	206	398	55	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
144	38	7	316	17	1288	404	1168	1759	851	131	511	719	31
52	14	3	77	4	18	66	137	17	620	121	1538	2679	32
28183	6691	2785	54704	2706	11843	52819	27632	10217	38194	5235	10628	17675	33
-30	9	-1	-95	-3	3	30	1207	30	-3249	17	147	703	34
7710	3618	1050	32489	1392	3023	28243	42860	5245	19616	5927	16709	1929	35
5901	2230	303	7099	963	5485	9444	37644	2601	15701	3526	5335	46519	36
41764	12548	4136	94197	5059	20354	90535	109342	18094	70262	14705	32819	66826	37

: Endelig anvendelse:										: I alt	:
:Privat:	Kollek-	: Faste bruttoinvesteringer				: Lager-	: Eksport:	I alt	:	:	:
:konsum:	tivt	: Maskiner	:Trans-	:Bygninger	:Stam-	: for-	:	:	:	:	:
:konsum:	og inven-	:port-	:og anlæg	:besæt-	: øgelse	:	:	:	:	:	:
:	: tar	:midler	:	:ninger	:	:	:	:	:	:	:
3233	-	-	-	-	-321	-987	8827	10752	53953	1	
158	-	20	-	-	-	-59	317	436	1057	2	
105	-	-	-	-	-	27	1958	2090	4046	3	
85	-	3	-	-	-	160	1643	1891	7057	4	
29200	-	55	-	-	-	633	45404	75292	98267	5	
6175	-	563	-	-	-	24	8089	14851	17653	6	
2071	-	2012	4	-	-	279	6851	11216	16637	7	
4489	-	389	-	-	-	115	3240	8232	30954	8	
4525	-	592	0	-	-	-378	19391	24130	41764	9	
267	-	47	0	-	-	251	2230	2795	12548	10	
36	-	151	-	-	-	6	2147	2340	4136	11	
3196	-	12940	6000	-	-	-482	41437	63091	94197	12	
1043	-	336	0	-	-	64	2769	4212	5059	13	
10309	-	-	-	-	-	-72	467	10704	20354	14	
-	-	-	-	62697	-	-	-	62697	90535	15	
47145	-	7016	1581	-	-	189	20339	76270	109342	16	
14929	-	-	-	-	-	-	-	14929	18094	17	
11208	-	-	-	-	-	-	23265	34473	70262	18	
4886	-	-	-	-	-	-	-	4886	14705	19	
4690	-	-	-	-	-	-	-1008	3682	32819	20	
65975	-	-	-	-	-	-	-	65975	66826	21	
2058	-	682	-	1815	-	-	705	5261	49603	22	
2710	-	-	-	-	-	-	-	2710	8180	23	
5383	-	-	-	-	-	6	89	5478	6859	24	
14692	-	-	-	-	-	-	-	14692	27577	25	
4257	-	-	-	-	-	-	-	4257	4257	26	
8650	159359	-	-	-	-	-	163	168172	174715	27	
251473	159359	24804	7585	64513	-321	-224	188323	695513	1081456	28	
50266	-	22111	7076	-	-3	5076	15452	99978	218433	29	
-15693	-	-	-	-	-	-	15693	-	-	30	
37488	-	249	1455	1637	-	164	-5909	35084	44803	31	
43213	-	1338	321	7604	-	-	-	52475	65666	32	
366747	159359	48503	16438	73754	-324	5016	213559	883051	1410357	33	

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1986. Årets priser. Mio. kr.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	628	0	0	0	1543	314	1	3
2	12000 Skovbrug	0	-	-	-	0	0	193	2
3	13000 Fiskeri og dambrug	15	-	3	-	1777	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	113	0	0	35	223	2	0	34
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	3917	0	2	8	3075	46	19	59
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	7	0	12	1	29	4101	402	42
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	2	0	0	1	22	59	1865	208
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	21	1	4	13	650	49	108	4266
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2472	3	215	37	1183	707	426	549
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	13	0	1	6	113	6	109	23
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	1	0	0	0	102	9	78	24
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	30	1	31	42	528	108	443	411
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. ..	3	0	2	2	24	55	6	52
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	15	0	0	3	30	3	4	6
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099 Engros- og detailhandel	-	-	-	-	-	-	0	2
17	63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000 Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningsservice	-	-	-	-	-	-	-	-
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen ...	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0	0	0	0	1	0	0	1
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399 Husass., priv. velfærdinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27)	7239	6	271	149	9298	5461	3654	5682
29	Ikke varefordelt import	24	1	3	284	70	20	19	47
30	Import (28-29)	7262	7	274	432	9369	5481	3673	5728

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.	8	1	1	2	0	119	-	2965
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	0	-	202
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	17	-	1920
4	20000 Mining and quarrying	0	0	0	0	0	23	-	9041
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	13	2	2	4	1	245	-	9433
6	32000 Textile, clothing, leather industry ...	27	3	4	41	1	219	-	5611
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. ...	3	0	0	20	0	23	-	4636
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ...	414	11	10	52	11	547	-	7923
9	35000 Chemical and petroleum industries	111	84	19	516	6	1837	-	24736
10	36000 Non-metallic mineral products	4	0	1	64	0	65	-	2368
11	37000 Basic metal industries	0	31	0	23	0	44	-	6873
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ...	130	25	92	2304	2	2506	-	26071
13	39000 Other manufacturing industries	25	2	2	15	1	133	-	920
14	40000 Electricity, gas and water	5	2	1	4	0	39	-	268
15	50000 Construction	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099 Wholesale and retail trade	-	-	-	-	-	-	-	461
17	63000 Restaurants and hotels	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000 Transport and storage	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099 Financing and insurance	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Business services	-	-	-	-	-	-	-	-
23	93009 Market services of education, health ...	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000 Recreational and cultural services ...	2	0	90	0	0	2	-	102
25	95009 Household services, incl. auto repair ...	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27)	742	161	222	3045	23	5819	-	103529
29	Special categories of imports	247	8	15	47	7	349	-	14926
30	Imports at basic values (28-29)	989	170	237	3092	30	6168	-	118455

Imports by industries 1986. Current prices.

Table 2.2

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
41	1	0	10	3	2	3	13	262	3	2	4	1	1
0	1	0	2	0	-	3	-	-	-	-	-	-	2
11	-	-	-	1	-	-	-	96	-	-	-	-	3
4733	206	12	16	29	3530	79	0	6	0	0	0	0	4
1068	39	1	33	10	3	13	23	836	6	3	6	1	5
139	9	1	142	78	6	191	51	19	64	6	13	3	6
11	41	2	247	18	1	2093	10	1	5	1	2	0	7
231	74	4	266	136	32	216	587	22	72	35	76	16	8
8230	586	65	2567	263	290	1461	1059	60	1843	68	67	14	9
106	416	58	284	11	7	1047	20	1	6	3	3	0	10
61	209	515	5384	107	0	256	21	0	5	0	0	0	11
384	196	169	14336	142	89	3279	228	8	500	43	41	2	12
19	8	2	60	383	6	33	48	5	13	6	12	2	13
13	46	10	20	1	29	3	20	4	4	2	4	1	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
1	21	248	186	2	-	1	-	-	-	-	1	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
15049	1853	1086	23555	1185	3994	8679	2080	1320	2521	168	229	40	28
53	17	5	124	5	27	863	153	24	12291	38	170	15	29
15102	1871	1091	23679	1190	4021	9542	2233	1344	14812	206	398	55	30

Endelig anvendelse:										I alt
Privat:	Kollek-	Faste bruttoinvesteringer	Lager-	Eksport:	I alt					
konsum:	tivt	Maskiner	Trans-	Bygninger	Stam-	for-				
	konsum	og inven-	port-	og anlæg	bæsat-	øgelse				
		tar	midler	ninger						
2994	-	-	-	-	-3	504	794	4289	7253	1
8	-	7	-	-	-	-9	11	16	218	2
132	-	-	-	-	-	22	917	1071	2990	3
110	-	-	-	-	-	-61	43	91	9132	4
4657	-	1	-	-	-	197	1486	6342	15774	5
7811	-	208	-	-	-	53	1528	9600	15210	6
656	-	641	3	-	-	117	276	1693	6329	7
420	-	56	-	-	-	-75	564	965	8888	8
4557	-	277	0	-	-	-310	2510	7034	31770	9
411	-	119	0	-	-	80	170	780	3148	10
24	-	62	-	-	-	27	341	453	7327	11
10017	-	20590	7073	-	-	4496	6087	48262	74333	12
1303	-	149	0	-	-	72	278	1803	2723	13
169	-	-	-	-	-	-10	2	161	430	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-88	-	-	-	-	-	-26	169	55	516	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	171	171	171	22
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	1	75	73	175	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
33177	-	22111	7076	-	-3	5076	15423	82860	186389	28
17089	-	-	-	-	-	-	29	17118	32044	29
50266	-	22111	7076	-	-3	5076	15452	99978	218433	30

Tabel 2.3 Input-output tabel 1986. Exogen import. Årets priser. Mio. kr.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	6602	1	0	1	37488	442	15	83
2	12000 Skovbrug	1	-	-	-	0	1	779	9
3	13000 Fiskeri og dambrug	24	-	7	-	3655	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	178	0	0	98	273	4	1	37
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	7163	0	12	10	16631	104	54	129
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	16	0	46	3	38	6171	594	66
7	33000 Træarbejd. og træmøbelfremst.	7	0	1	2	112	87	3463	257
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	147	7	24	57	2418	215	335	11170
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3972	5	465	79	2160	960	771	962
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	20	0	1	18	385	13	379	39
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	2	0	0	1	140	14	93	44
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2249	16	560	181	2160	242	975	699
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	7	0	5	5	58	98	19	82
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	661	1	0	17	897	125	140	286
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	948	17	29	149	316	79	103	160
16	60099 Engros- og detailhandel	3999	4	126	42	2239	1366	1365	1483
17	63000 Hoteller og restauranter	42	1	5	7	125	36	35	83
18	71000 Transportvirksomhed	143	24	404	360	2048	425	321	1175
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	132	4	16	23	388	111	107	258
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring	305	19	22	52	328	139	136	223
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningservice	1005	20	65	176	1569	448	476	1125
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	367	0	0	0	3	1	1	2
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	5	0	1	1	15	4	4	22
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	286	9	19	17	408	63	83	206
26	95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	49	2	6	10	148	42	41	104
28	Sum (1-27)	28327	131	1814	1309	74001	11189	10288	18705
29	Ikke varefordelt import	24	1	3	284	70	20	19	47
30	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto	-875	5	30	13	146	84	49	159
32	Moms	79	1	4	3	53	15	13	31
33	Anvendelse i køberpriser (28-32)	27555	137	1851	1609	74270	11309	10370	18942
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-380	-97	-17	121	-244	-18	-15	-51
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag	3970	528	1013	577	14212	4686	4675	9214
36	Bruttoestindkomst	22807	488	1199	4750	10030	1675	1608	2847
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36)	53953	1057	4046	7057	98267	17653	16637	30954

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.	18	1	3	4	1	472	-	46166
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	8	-	822
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	30	-	3876
4	20000 Mining and quarrying	0	0	0	0	0	68	-	14207
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco	48	5	11	13	2	1909	-	32408
6	32000 Textile, clothing, leather industry ..	42	5	12	59	2	348	-	8413
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.	5	0	1	128	0	90	-	10057
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing	5877	61	66	343	149	2442	-	30644
9	35000 Chemical and petroleum industries	234	121	39	955	12	3328	-	42370
10	36000 Non-metallic mineral products	5	1	2	76	0	85	-	12120
11	37000 Basic metal industries	0	31	0	32	0	92	-	8670
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ..	206	47	183	3337	8	3950	-	57177
13	39000 Other manufacturing industries	43	3	5	37	2	221	-	1766
14	40000 Electricity, gas and water	321	89	58	249	8	2377	-	9918
15	50000 Construction	620	75	252	267	10	4083	-	27838
16	60099 Wholesale and retail trade	227	77	77	3455	9	2202	-	33533
17	63000 Restaurants and hotels	440	15	27	84	13	820	-	3165
18	71000 Transport and storage	929	22	50	291	19	3097	-	35790
19	72000 Communication	1366	46	85	260	41	2550	-	9819
20	80099 Financing and insurance	517	37	42	140	16	282	22850	29138
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	851	-	851
22	83509 Business services	6004	188	362	1053	166	5430	-	44343
23	93009 Market services of education, health ..	10	221	1	2	0	4828	-	5470
24	94000 Recreational and cultural services	135	2	830	10	2	279	-	1482
25	95009 Household services, incl. auto repair	701	97	44	528	22	1480	-	12885
26	95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	513	19	32	100	16	3182	-	6543
28	Sum (1-27)	18260	1163	2182	11423	497	44505	22850	489472
29	Special categories of imports	247	8	15	47	7	349	-	14926
30	Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net	479	119	63	225	10	1857	-	9718
32	Value added tax	141	185	10	37	49	7223	-	13191
33	Uses at market prices (28-32)	19128	1475	2270	11732	564	53934	22850	527307
34	Other taxes linked to production	77	-8	-632	5	-9	971	-	-1527
35	Compensation of employees	15641	1949	3198	8799	3558	114398	-	356230
36	Gross operating surplus	14757	4764	2023	7041	144	5412	-22850	199446
37	Gross output at basic values (33-36)	49603	8180	6859	27577	4257	174715	-	1081456

Input-output table 1986. Exogenous imports. Current prices.

Table 2.3

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
46	2	0	16	3	3	483	29	431	7	4	8	2	1
0	3	0	7	0	-	14	-	-	-	-	-	-	2
12	-	-	-	1	-	-	-	147	-	-	-	-	3
7341	560	22	28	30	4949	600	0	17	0	0	0	0	4
1562	53	2	80	16	10	38	81	4419	21	10	22	5	5
168	13	2	214	96	11	242	91	29	111	10	20	4	6
34	74	15	575	71	3	5088	19	10	9	2	3	0	7
889	252	30	1172	281	187	717	2390	99	417	213	593	93	8
11785	807	112	4353	443	636	4187	1985	146	3551	136	140	28	9
264	1625	86	460	15	9	8577	41	1	8	4	4	0	10
83	271	695	6586	119	2	412	41	0	8	1	1	0	11
1128	533	401	27294	282	374	9568	879	29	1548	176	149	3	12
44	15	7	155	661	13	127	92	8	26	11	21	4	13
530	309	183	633	38	763	218	1061	305	208	124	260	60	14
153	89	25	457	17	2222	205	2249	573	1229	2184	495	10832	15
956	732	861	5490	329	200	4356	1318	1028	1359	99	114	21	16
94	31	9	221	9	49	194	272	42	112	67	303	27	17
838	546	121	1662	85	101	3560	7982	61	10596	456	436	39	18
291	96	28	685	27	152	600	844	131	349	208	939	83	19
266	109	31	642	25	75	357	830	87	606	91	375	536	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
1180	388	113	2774	108	615	10684	3470	532	1412	843	3802	337	22
2	1	0	5	0	1	5	6	1	3	2	7	1	23
11	4	1	26	1	6	23	32	12	13	8	35	3	24
141	74	14	389	16	70	1007	2105	261	2701	218	338	1589	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
115	36	11	262	10	60	224	358	48	138	81	344	595	27
27934	6621	2770	54187	2680	10510	51486	26174	8417	24432	4946	8409	14261	28
53	17	5	124	5	27	863	153	24	12291	38	170	15	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
144	38	7	316	17	1288	404	1168	1759	851	131	511	719	31
52	14	3	77	4	18	66	137	17	620	121	1538	2679	32
28183	6691	2785	54704	2706	11843	52819	27632	10217	38194	5235	10628	17675	33
-30	9	-1	-95	-3	3	30	1207	30	-3249	17	147	703	34
7710	3618	1050	32489	1392	3023	28243	42860	5245	19616	5927	16709	1929	35
5901	2230	303	7099	963	5485	9444	37644	2601	15701	3526	5335	46519	36
41764	12548	4136	94197	5059	20354	90535	109342	18094	70262	14705	32819	66826	37

: Endelig anvendelse:										: I alt :	
:Privat:	Kollek-	: Faste bruttoinvesteringer				: Lager-	: Eksport:	Vare-	: I alt :		
:konsum:	tivt :	: Maskiner :	: Trans-	: Bygninger:	: Stam-	: for-	: :	: fordelt :			
:	: konsum :	: og inven-	: port-	: og anlæg :	: besat-	: øgelse :	:	: import :			
:	: :	: tar :	: midler :	: ninger :	:	:	:	:			
6227	-	-	-	-	-324	-483	9621	-7253	7787	53953	1
166	-	27	-	-	-	-68	328	-218	234	1057	2
237	-	-	-	-	-	48	2875	-2990	170	4046	3
195	-	3	-	-	-	99	1686	-9132	-7150	7057	4
33856	-	56	-	-	-	831	46890	-15774	65859	98267	5
13986	-	771	-	-	-	77	9617	-15210	9240	17653	6
2727	-	2652	7	-	-	396	7128	-6329	6580	16637	7
4909	-	445	-	-	-	40	3804	-8888	309	30954	8
9082	-	869	0	-	-	-689	21901	-31770	-607	41764	9
678	-	166	0	-	-	331	2400	-3148	427	12548	10
60	-	212	-	-	-	33	2488	-7327	-4533	4136	11
13213	-	33530	13073	-	-	4014	47523	-74333	37020	94197	12
2345	-	486	0	-	-	136	3048	-2723	3293	5059	13
10478	-	-	-	-	-	-82	469	-430	10435	20354	14
-	-	-	-	62697	-	-	-	-	62697	90535	15
47056	-	7016	1581	-	-	163	20509	-516	75809	109342	16
14929	-	-	-	-	-	-	-	-	14929	18094	17
11208	-	-	-	-	-	-	23265	-	34473	70262	18
4886	-	-	-	-	-	-	-	-	4886	14705	19
4690	-	-	-	-	-	-	-1008	-	3682	32819	20
65975	-	-	-	-	-	-	-	-	65975	66826	21
2058	-	682	-	1815	-	-	876	-171	5261	49603	22
2710	-	-	-	-	-	-	-	-	2710	8180	23
5380	-	-	-	-	-	7	164	-175	5377	6859	24
14692	-	-	-	-	-	-	-	-	14692	27577	25
4257	-	-	-	-	-	-	-	-	4257	4257	26
8650	159359	-	-	-	-	-	163	-	168172	174715	27
284650	159359	46916	14662	64513	-324	4852	203746	-186389	591984	1081456	28
17089	-	-	-	-	-	-	29	-	17118	32044	29
-15693	-	-	-	-	-	-	15693	-	-	-	30
37488	-	249	1455	1637	-	164	-5909	-	35084	44803	31
43213	-	1338	321	7604	-	-	-	-	52475	65666	32
366747	159359	48503	16438	73754	-324	5016	213559	-186389	696662	1223968	33

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og konsumgrupper 1986. Arets priser. Mio. 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.	1776	2501	4277	-	-	-	70	89	159
2 12000 Skovbrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fiskeri og dambrug	102	126	228	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	31	18	49	-	-	-	-	-	-
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	24186	3599	27785	4734	975	5709	-	-	-
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	-	-	-	-	-	-	4870	6763	11633
7 33000 Træbearbejd. og træøbefremst.	-	-	-	-	-	-	1	1	1
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	-	-	-	-	28	28	5	2	6
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1	4	5	2	0	2	71	39	110
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 ...	-	-	-	-	-	-	17	102	119
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. .	-	-	-	-	-	-	9	16	24
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	13297	-	13297	4195	-	4195	6231	-	6231
17 63000 Hoteller og restauranter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000 Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000 Postvæsen og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Finansiell virksomhed og forsikring ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Forretningsservice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	-	-	-	-	-	-	86	-	86
26 95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Offentlige tjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Sum (1-27)	39393	6247	45640	8931	1003	9934	11359	7010	18370
29 Ikke varefordelt import	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	535	-	535	11701	-	11701	-	-	-
32 Moms	9420	-	9420	4412	-	4412	3747	-	3747
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	49347	6247	55594	25045	1003	26047	15107	7010	22117

	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.	1102	404	1506	-	-	-	-	-	-
2 12000 Forestry and logging	106	2	108	-	-	-	-	-	-
3 13000 Fishing	3	2	5	-	5	5	-	-	-
4 20000 Mining and quarrying	-	-	-	-	62	62	-	-	-
5 31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	266	62	328	-	-	-	-	-	-
6 32000 Textile, clothing, leather industry ...	158	66	224	135	282	417	-	-	-
7 33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. .	90	85	175	1	22	23	-	-	-
8 34000 Manuf. of paper, printing, publishing ...	3908	52	3960	279	43	322	-	-	-
9 35000 Chemical and petroleum industries	118	152	270	283	452	734	-	-	-
10 36000 Non-metallic mineral products	4	5	8	2	4	6	-	-	-
11 37000 Basic metal industries	5	1	6	0	0	0	-	-	-
12 38000 Manuf. of fabricated metal products ..	915	2462	3376	37	99	136	-	-	-
13 39000 Other manufacturing industries	538	694	1232	303	473	777	-	-	-
14 40000 Electricity, gas and water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Wholesale and retail trade	6337	-	6337	2874	0	2874	-	-	-
17 63000 Restaurants and hotels	-	-	-	14929	-	14929	-	-	-
18 71000 Transport and storage	245	-	245	-	-	-	-	-	-
19 72000 Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099 Financing and insurance	-	-	-	4756	-	4756	-	-	-
21 83110 Dwellings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509 Business services	-	-	-	1889	-	1889	-	-	-
23 93009 Market services of education, health ...	353	-	353	-	-	-	-	-	-
24 94000 Recreational and cultural services ...	5127	-33	5094	-	-	-	-	-	-
25 95009 Household services, incl. auto repair ...	1541	-	1541	2304	-	2304	-	-	-
26 95399 Other producers, excl. government	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099 Producers of government services	5802	-	5802	1368	-	1368	-	-	-
28 Sum (1-27)	26619	3953	30571	29161	1442	30603	-	-	-
29 Special categories of imports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-15693
31 Commodity taxes, net	580	-	580	1087	-	1087	-	-	-
32 Value added tax	4479	-	4479	5256	-	5256	-	-	-
33 Uses at market prices (28-32)	31677	3953	35629	35503	1442	36945	-	-	-15693

Private final consumption expenditure by sources and purposes 1986. Current prices.

Table 2.4

300 Boligbenyttelse, brændsel mv.			400 Boligudstyr, hus-holdningstjenester mv.			500 Medicin, lægeud-gifter o. lign.			600 Transport og kommunikation			
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	
252	0	252	33	-	33	-	-	-	-	-	-	1
52	6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	20	20	54	10	63	-	-	-	0	0	0	4
0	0	0	12	12	24	1	5	6	0	5	5	5
-	-	-	997	645	1642	4	40	44	10	16	26	6
20	2	22	1957	544	2501	1	0	1	1	1	2	7
0	0	0	294	279	572	3	17	20	-	-	-	8
1395	1382	2778	1205	611	1815	411	657	1069	1038	1260	2299	9
-	-	-	260	401	660	0	0	0	1	2	3	10
-	-	-	30	22	53	-	-	-	0	0	0	11
-	-	-	1561	1728	3290	133	293	427	533	5333	5866	12
-	-	-	192	119	310	0	0	0	1	1	2	13
10299	168	10467	-	-	-	-	-	-	10	0	10	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
894	-	894	6829	-88	6741	1500	-	1500	4988	-	4988	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10962	-	10962	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4886	-	4886	19
-	-	-	192	-	192	-535	-	-535	277	-	277	20
65975	-	65975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	169	-	169	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	2047	-	2047	310	-	310	23
-	-	-	256	30	286	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	1332	-	1332	-	-	-	9429	-	9429	25
-	-	-	848	-	848	-	-	-	-	-	-	26
851	-	851	92	-	92	537	-	537	-	-	-	27
79740	1580	81319	16313	4312	20625	4102	1013	5116	32447	6618	39065	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
5065	-	5065	356	-	356	43	-	43	18122	-	18122	31
3990	-	3990	4028	-	4028	630	-	630	7250	-	7250	32
88794	1580	90374	20698	4312	25010	4775	1013	5788	57819	6618	64437	33

995 Turistudgifter mv.			Foreninger, orga-nisationer mv.			Privat konsum i alt			
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	
-	-	-	-	-	-	3233	2994	6227	1
-	-	-	-	-	-	158	8	166	2
-	-	-	-	-	-	105	132	237	3
-	-	-	-	-	-	85	110	195	4
-	-	-	-	-	-	29200	4657	33856	5
-	-	-	-	-	-	6175	7811	13986	6
-	-	-	-	-	-	2071	656	2727	7
-	-	-	-	-	-	4489	420	4909	8
-	-	-	-	-	-	4525	4557	9082	9
-	-	-	-	-	-	267	411	678	10
-	-	-	-	-	-	36	24	60	11
-	-	-	-	-	-	3196	10017	13213	12
-	-	-	-	-	-	1043	1303	2345	13
-	-	-	-	-	-	10309	169	10478	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	47145	-88	47056	16
-	-	-	-	-	-	14929	-	14929	17
-	-	-	-	-	-	11208	-	11208	18
-	-	-	-	-	-	4886	-	4886	19
-	-	-	-	-	-	4690	-	4690	20
-	-	-	-	-	-	65975	-	65975	21
-	-	-	-	-	-	2058	-	2058	22
-	-	-	-	-	-	2710	-	2710	23
-	-	-	-	-	-	5383	-3	5380	24
-	-	-	-	-	-	14692	-	14692	25
-	-	-	3409	-	3409	4257	-	4257	26
-	-	-	-	-	-	8650	-	8650	27
-	-	-	3409	-	3409	251473	33177	284650	28
-	17089	17089	-	-	-	-	17089	17089	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-15693	30
-	-	-	-	-	-	37488	-	37488	31
-	-	-	-	-	-	43213	-	43213	32
-	17089	17089	3409	-	3409	332174	50266	366747	33

Tabel 2.5 Implicitte prisindices for input-output tabel med endogen import 1986. 1980=100.

		Input i erhverv:							
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000
1	11000 Landbrug og gartneri mv.	133.02	145.40	139.96	139.96	127.39	283.61	127.64	127.31
2	12000 Skovbrug	115.26	-	-	-	252.14	112.55	152.13	135.74
3	13000 Fiskeri og dambrug	151.78	-	148.36	-	133.40	-	-	-
4	20000 Råstofudvinding	159.98	161.37	157.37	152.70	174.30	159.95	165.12	171.39
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	129.24	151.03	121.14	150.32	131.65	241.23	155.24	154.61
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	128.95	147.17	149.85	150.99	147.85	146.19	158.76	153.33
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	134.30	155.84	160.82	153.12	134.08	149.43	153.77	133.65
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	155.35	156.27	157.22	156.11	153.36	153.97	149.54	157.66
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	122.46	90.28	91.60	103.35	110.79	127.58	150.27	128.38
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	165.28	153.31	148.71	154.34	159.37	156.09	146.09	163.12
11	37000 Jern- og metalværker og støberier	136.37	144.45	145.95	144.76	139.84	140.10	141.94	117.44
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	163.19	160.31	154.36	147.64	143.89	148.00	149.59	144.68
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	159.92	167.65	161.73	161.58	152.65	145.61	149.65	159.32
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	115.16	138.93	72.47	105.64	113.45	112.00	112.26	117.74
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	151.77	147.47	155.21	145.46	154.08	154.71	154.13	154.68
16	60099 Engros- og detailhandel	143.38	153.82	159.45	187.20	147.70	204.96	176.43	189.87
17	63000 Hoteller og restauranter	157.44	157.46	157.45	157.45	157.46	156.85	157.41	157.44
18	71000 Transportvirksomhed	149.31	147.68	151.52	140.20	150.89	151.77	152.98	151.31
19	72000 Postvæsen og telekommunikation	168.89	168.91	168.90	168.90	168.91	168.26	168.85	168.89
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring	161.36	162.51	159.81	161.17	157.52	159.12	159.34	157.47
21	83110 Boligbenyttelse	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningservice	150.32	151.73	154.36	157.27	154.37	153.77	154.64	153.52
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	200.09	167.11	167.10	167.10	167.11	166.46	167.05	167.08
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	145.56	145.58	145.57	145.58	145.58	145.02	145.54	151.44
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	161.12	161.46	158.98	156.18	158.30	153.45	156.35	154.56
26	95399 Husass., priv. velferdsinst. mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester	149.37	149.43	149.39	149.42	149.39	148.87	149.35	149.39
28	Sum	139.10	152.09	138.61	146.24	131.62	159.78	155.96	156.73
29	Import	117.07	119.61	95.40	148.71	131.94	134.09	144.65	148.38
30	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto	361.70	111.64	171.34	164.11	127.71	164.34	164.14	161.78
32	Moms	136.01	154.36	135.50	153.21	140.30	152.33	158.02	161.71
33	Anvendelse i køberpriser	130.10	148.26	130.29	147.04	131.66	146.22	151.79	154.15
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto	-256.83	111.96	100.20	6135.67	204.73	331.27	1243.43	519.44
35	Bruttofaktorindkomst	132.69	144.56	148.92	67.94	136.30	144.24	155.65	166.16
36	Produktionsværdi i basispriser	129.98	149.01	140.05	78.97	132.66	145.42	153.10	158.43

		Input i erhverv (fortsat):						Imputere-: I alt de finan-: sielle tjenester:	
		83509	93009	94000	95009	95399	98099		
1	11000 Agriculture, horticulture, etc.	139.96	139.96	176.68	139.96	139.96	133.30	-	128.54
2	12000 Forestry and logging	-	-	-	-	-	151.72	-	151.73
3	13000 Fishing	-	-	-	-	-	148.94	-	133.74
4	20000 Mining and quarrying	168.19	163.41	248.28	162.01	165.23	169.26	-	81.69
5	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco ...	150.97	146.68	141.38	149.71	150.99	138.55	-	133.09
6	32000 Textile, clothing, leather industry ...	145.81	145.42	155.87	154.13	146.18	145.79	-	147.25
7	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit. ...	152.01	154.66	157.63	148.16	153.64	146.34	-	152.15
8	34000 Manuf. of paper, printing, publishing ...	162.44	157.22	159.75	163.29	165.49	161.52	-	158.05
9	35000 Chemical and petroleum industries	113.94	108.77	106.41	125.93	132.33	125.46	-	116.61
10	36000 Non-metallic mineral products	162.96	155.99	149.75	152.96	158.51	152.81	-	158.78
11	37000 Basic metal industries	146.24	144.61	144.35	158.97	144.86	141.39	-	132.72
12	38000 Manuf. of fabricated metal products ...	139.83	158.56	137.51	143.18	148.85	152.67	-	153.56
13	39000 Other manufacturing industries	168.30	168.25	163.21	158.77	168.61	148.31	-	154.47
14	40000 Electricity, gas and water	135.77	130.43	136.54	136.96	135.97	135.56	-	126.48
15	50000 Construction	155.21	155.21	155.21	154.22	155.21	150.64	-	152.48
16	60099 Wholesale and retail trade	158.11	153.68	183.93	155.47	165.53	149.71	-	158.59
17	63000 Restaurants and hotels	157.45	157.45	157.45	157.41	157.45	156.71	-	157.26
18	71000 Transport and storage	157.03	152.05	155.41	152.71	152.06	159.37	-	152.84
19	72000 Communication	168.90	168.90	168.90	168.85	168.90	179.29	-	171.48
20	80099 Financing and insurance	150.28	157.27	153.22	154.44	151.00	153.41	149.43	151.04
21	83110 Dwellings	-	-	-	-	-	160.59	-	160.59
22	83509 Business services	154.85	154.36	153.76	154.32	154.36	154.49	-	155.10
23	93009 Market services of education, health ...	167.10	141.39	167.10	167.05	167.10	147.53	-	150.08
24	94000 Recreational and cultural services ...	142.87	145.57	141.42	145.53	145.58	148.64	-	143.67
25	95009 Household services, incl. auto repair ...	151.46	159.82	153.04	160.18	151.88	149.42	-	156.94
26	95399 Other producers, excl. government ...	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Producers of government services	149.38	149.40	149.38	149.35	149.39	148.06	-	148.81
28	Sum	156.97	147.95	148.66	151.84	157.64	150.66	149.43	145.17
29	Imports at basic values	143.50	123.40	124.59	144.28	146.18	148.53	-	130.51
30	Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Commodity taxes, net	170.85	237.66	237.25	141.67	154.35	261.97	-	193.64
32	Value added tax	162.90	155.41	153.31	154.93	163.35	159.51	-	158.43
33	Uses at market prices	156.57	149.97	147.23	149.58	157.40	153.80	149.43	142.53
34	Other taxes linked to production	114.77	-222.51	139.29	-14.63	3846.22	214.12	-	-703.80
35	Gross domestic product at factor cost	154.33	150.51	145.88	164.04	154.23	144.44	149.43	149.96
36	Gross output at basic values	155.10	150.18	146.97	157.89	154.32	147.48	-	146.00

Implicit price indices of the input-output table with endogenous imports 1986. 1980=100.

Table 2.5

35000	36000	37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099	83110	
130.17	139.96	139.95	139.96	139.96	139.96	143.14	139.96	118.78	139.96	139.96	139.96	139.96	1
223.07	134.51	215.72	167.33	281.79	-	145.06	-	-	-	-	-	-	2
98.14	-	-	-	-	-	-	-	140.25	-	-	-	-	3
65.26	152.28	149.42	144.08	171.98	89.18	153.32	163.38	174.01	160.03	160.09	163.26	169.77	4
134.40	157.17	150.51	152.10	142.57	151.21	150.00	150.73	137.08	150.84	151.06	151.00	150.96	5
146.90	150.50	152.22	151.13	148.80	149.44	153.03	135.26	152.46	147.29	147.81	146.58	145.66	6
143.59	139.51	137.96	150.33	152.08	157.72	153.12	149.52	138.28	161.00	156.62	154.76	151.15	7
152.49	160.36	154.23	152.28	156.69	157.49	147.96	155.70	160.38	156.16	158.26	161.06	157.86	8
119.08	113.76	105.37	139.12	130.24	86.16	142.63	103.82	107.56	79.05	91.96	106.18	101.23	9
157.79	162.45	156.18	153.41	148.05	153.76	158.87	158.28	154.91	152.46	151.72	155.78	165.54	10
140.09	127.09	130.15	130.64	136.11	144.35	149.39	139.31	145.07	146.73	144.41	144.61	161.31	11
146.64	152.42	147.00	151.74	148.29	147.68	163.83	146.91	148.27	151.09	147.83	148.12	160.48	12
159.23	155.28	155.80	150.47	153.26	165.69	158.18	163.30	163.22	163.44	167.07	168.22	169.15	13
113.00	119.02	107.69	111.75	131.64	146.39	126.95	133.29	137.53	125.00	133.79	135.64	135.38	14
152.25	153.01	154.89	154.34	153.85	146.21	155.21	155.21	155.21	149.42	145.58	155.21	155.21	15
185.09	177.70	121.82	161.17	148.51	157.10	170.30	164.14	134.43	140.89	154.31	167.98	165.39	16
157.45	157.43	157.42	157.43	157.41	157.45	161.37	157.45	155.19	152.12	157.45	157.45	157.45	17
150.12	147.43	146.63	152.29	153.07	150.60	148.34	150.45	149.87	155.70	160.26	152.06	152.06	18
168.90	168.88	168.87	168.87	168.85	168.90	173.10	168.90	166.47	163.18	168.90	168.90	168.90	19
157.78	158.87	158.74	157.92	157.89	153.23	157.64	158.60	154.46	160.11	152.17	150.91	162.67	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
154.35	154.34	154.33	154.34	154.32	154.36	158.47	154.43	152.14	149.13	154.36	154.36	154.36	22
167.09	167.07	167.06	167.07	167.05	167.10	171.25	167.10	164.69	161.44	167.10	167.10	167.10	23
145.57	145.55	145.54	145.55	145.54	145.58	149.20	145.57	138.36	140.65	145.58	145.58	145.58	24
152.26	156.36	152.57	153.84	154.14	151.76	161.19	161.47	158.76	162.80	158.27	148.58	150.30	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
149.39	149.36	149.35	149.36	149.34	149.40	152.02	149.42	147.35	144.95	149.39	149.37	150.46	27
112.67	153.15	130.27	151.24	148.42	125.89	157.58	150.75	140.06	143.52	149.32	154.46	154.60	28
105.40	137.32	120.99	143.49	130.22	115.37	144.47	123.38	138.96	126.81	122.01	136.48	130.35	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
166.22	118.74	161.43	156.20	166.92	827.77	166.89	169.43	150.38	208.55	168.92	248.96	170.31	31
143.15	152.19	135.44	153.26	146.60	144.58	160.19	155.10	147.70	134.47	154.55	163.40	161.61	32
108.87	148.13	126.54	147.81	139.92	134.13	155.11	148.80	141.60	137.30	148.56	157.81	156.12	33
210.54	48.54	-35.37	-1698.30	-1716.35	-121.23	27.16	96.86	24.11	162.52	84.45	182.20	104.50	34
160.53	174.07	155.85	156.57	163.82	130.33	147.87	154.01	183.57	166.12	170.16	147.19	163.57	35
121.58	158.94	134.60	151.20	150.02	132.56	151.78	151.68	155.77	149.24	161.61	150.60	160.59	36
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									
123.82	-	-	-	-	119.92	88.55	132.34	136.12	129.98				1
155.62	-	186.16	-	-	-	178.61	143.56	145.31	149.01				2
147.86	-	-	-	-	-	130.53	146.68	146.51	140.05				3
162.96	-	152.93	-	-	-	95.34	68.71	72.37	78.97				4
137.25	-	154.15	-	-	-	124.00	129.75	132.53	132.66				5
145.75	-	149.77	-	-	-	127.48	144.32	145.08	145.42				6
155.73	-	151.13	159.04	-	-	150.40	153.79	153.57	153.10				7
168.07	-	171.09	-	-	-	145.14	148.31	159.49	158.43				8
101.11	-	152.47	166.94	-	-	71.89	130.22	125.49	121.58				9
166.87	-	155.54	157.42	-	-	158.24	158.89	159.50	158.94				10
146.82	-	144.24	-	-	-	132.77	135.39	136.09	134.60				11
149.61	-	151.53	155.86	-	-	164.93	149.01	150.07	151.20				12
143.13	-	151.61	161.47	-	-	133.79	151.66	149.16	150.02				13
139.96	-	-	-	-	-	86.58	105.37	138.55	132.56				14
-	-	-	-	151.47	-	-	-	151.47	151.78				15
151.99	-	144.66	175.19	-	-	142.34	141.96	148.87	151.68				16
155.46	-	-	-	-	-	-	-	155.46	155.77				17
166.46	-	-	-	-	-	-	137.42	145.68	149.24				18
144.85	-	-	-	-	-	-	-	144.85	161.61				19
150.42	-	-	-	-	-	-	163.51	147.20	150.60				20
160.59	-	-	-	-	-	-	-	160.59	160.59				21
151.99	-	160.73	-	155.36	-	-	158.67	155.12	155.10				22
150.37	-	-	-	-	-	-	-	150.37	150.18				23
147.54	-	-	-	-	-	180.68	164.76	147.82	146.97				24
158.72	-	-	-	-	-	-	-	158.72	157.89				25
154.32	-	-	-	-	-	-	-	154.32	154.32				26
150.26	147.27	-	-	-	-	-	145.41	147.42	147.48				27
150.82	147.27	149.96	159.53	151.57	119.92	31.12	137.40	146.46	146.00				28
138.50	-	141.26	160.90	-	116.79	162.45	140.61	141.90	135.49				29
151.56	-	-	-	-	-	-	151.56	-	-				30
160.34	-	129.06	128.70	169.93	-	162.46	149.48	160.82	166.96				31
157.02	-	151.34	153.07	147.43	-	-	-	155.38	155.98				32
150.56	147.27	145.78	156.65	151.50	119.89	200.13	138.27	146.95	145.26				33

Kapitel 3

Investeringsmatricer

3.1 Indledning

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

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

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

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

Metodemæssigt er omregningerne af vare 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 vareskatter, 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 1966-1986 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 1966-86 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 1986 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 importtrækken, og tabel 3.5 er summen af tabel 3.3 (ekskl. importtrækken) og tabel 3.4, jf. den tilsvarende opstilling af input-output tabellen i tabellerne 2.1-2.3 i kapitel 2.

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

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

3.2 Generel metodebeskrivelse

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

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

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

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

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

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

I efterfølgende figur er metoderne til fremstilling af investeringsmatricerne illustreret.

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

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 nationalregnskabets varebalancer, må søjletotalerne initialt skønnes separat og uafhængigt af arbejdet med udfyldelsen af det "indre" af investeringsmatricen. Dette sker ved at inddrage en lang række oplysninger fra anvendelsessiden.

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

I praksis er der dog store statistiske problemer forbundet med en opgørelse af søjletotalerne (inkl. ikke-refunderet moms) for et givet år. For visse erhvervsgrupper kan de samlede investeringer relativt enkelt opgøres fra anvendelsessiden. For andre erhvervsgrupper må ufuldstændige kildeoplysninger suppleres med forskellige metoder til opregning samt i specielle tilfælde med skøn, mens grundlaget for en opgørelse af de samlede investeringer for visse erhvervsgrupper er så 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- tote- 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 hjælpepestoffer.
- 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 hjælpepestoffer og dermed som offentligt konsum.
- d) Forskningsudgifter, reklameudgifter o.lign. anses ligeledes for at indgå i købet af rå- og hjælpepestoffer 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 hjælpepestoffer. 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 hjælpepestof - 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, ejendomsmægleres 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 forretningsservice (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 forretningsservice til den finansielle sektor, at de leasede goder registreres som investering og som aktiv hos bruger, og at der tilsvarende vil være et finansielt mellemværende mellem leasingselskabet og bruger. Leasingafgiften skal opdeles i 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 udvælselse 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 kloakker samt 98499 Administration m.v.), som ikke er foretaget i nationalregnskabet.

Der er i alt 42 investeringsmatricebrancher (inkl. underopdelingen af den offentlige sektor), som er relevante når man ser på sammenhængen med nationalregnskabsbrancherne. Hertil kommer den i 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 nationalregnskabets 27-gruppering er ligeledes vist i bilag 2. Det fremgår heraf, at det kun er muligt at danne en approximativ 27-gruppering ud fra de 42 investeringsmatricebrancher.

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

- 63000 Hoteller og restauranter
- 83509 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 nationalregnskabets 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	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Mio. Kr.										
A. Årets priser											
1. Landbrug mv.	1441	1336	1196	1344	1455	1679	2303	3158	3746	4004	4884
Maskiner og transportmidler ¹⁾	832	738	686	817	805	918	1354	1796	2093	2235	2684
Bygninger og anlæg	609	599	509	527	650	761	949	1362	1652	1769	2200
2. Råstofudvinding	44	31	24	32	34	176	156	43	95	197	273
Maskiner og transportmidler	30	22	20	30	32	152	152	36	89	194	269
Bygninger og anlæg	14	9	4	2	2	23	4	7	6	3	4
3. Fremstillingsvirksomhed	2629	2635	2402	3170	3622	3561	3779	4867	6513	5492	6869
Maskiner og transportmidler	1710	1730	1608	2045	2394	2469	2668	3472	4402	4012	4983
Bygninger og anlæg	919	905	795	1125	1228	1092	1111	1395	2111	1480	1886
4. El-, gas-, varme- og vandforsyning	767	883	1019	1012	1119	1193	1361	1384	1629	1623	1663
Maskiner og transportmidler	210	249	344	331	364	331	377	345	469	466	510
Bygninger og anlæg	557	634	675	682	755	862	984	1040	1160	1157	1153
5. Bygge- og anlægsvirksomhed	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964	1098	1450
Maskiner og transportmidler	484	617	701	871	924	824	788	943	875	1004	1353
Bygninger og anlæg	74	71	73	80	80	83	83	82	89	94	97
6. Boligbenyttelse	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285	14493	18560
Maskiner og transportmidler	5	5	5	6	8	8	9	11	11	31	37
Bygninger og anlæg	5483	6480	6906	9064	9538	9985	13806	16608	15273	14462	18522
7. Private tjenester	4841	4978	5674	6006	6890	8008	8131	9258	10892	10513	14909
Maskiner og transportmidler	2767	2910	3420	3617	4276	4949	5166	5565	6453	6265	9878
Bygninger og anlæg	2074	2068	2253	2389	2614	3059	2965	3693	4438	4248	5032
8. Offentlige tjenester	2841	3506	4086	4773	5612	6235	6590	6454	7338	8167	9070
Maskiner og transportmidler	403	445	466	513	641	683	805	844	903	1037	1172
Bygninger og anlæg	2438	3061	3619	4260	4972	5553	5785	5610	6435	7130	7898
9. Faste bruttoinvesteringer i alt	18609	20542	22086	26358	29283	31752	37006	42808	46461	45588	57678
Maskiner og transportmidler	6441	6716	7250	8229	9445	10334	11319	13012	15296	15244	20886
Bygninger og anlæg	12168	13826	14835	18128	19838	21418	25687	29797	31166	30344	36792
B. 1980-priser											
1. Landbrug mv.	4354	3880	3352	3542	3605	3883	4953	6383	6323	6027	6803
Maskiner og transportmidler ¹⁾	2583	2225	2005	2212	2073	2171	2854	3792	3679	3439	3769
Bygninger og anlæg	1771	1655	1347	1330	1532	1713	2099	2591	2644	2589	3035
2. Råstofudvinding	123	86	67	86	85	408	343	83	157	309	405
Maskiner og transportmidler	84	62	57	82	80	358	334	70	147	305	399
Bygninger og anlæg	39	24	10	4	5	50	9	13	10	4	6
3. Fremstillingsvirksomhed	7640	7418	6632	8227	8528	7971	7656	9318	10700	8032	9464
Maskiner og transportmidler	5043	5021	4638	5481	5751	5603	5320	6694	7346	5892	6883
Bygninger og anlæg	2597	2397	1994	2746	2778	2368	2336	2624	3354	2140	2580
4. El-, gas-, varme- og vandforsyning	2647	2892	3197	2988	3024	3034	3180	3016	2855	2488	2371
Maskiner og transportmidler	583	681	945	829	804	694	710	626	713	631	667
Bygninger og anlæg	2064	2211	2252	2158	2219	2340	2471	2390	2142	1857	1704
5. Bygge- og anlægsvirksomhed	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650	1638	2014
Maskiner og transportmidler	1343	1750	2017	2345	2251	1890	1596	1879	1509	1501	1880
Bygninger og anlæg	204	186	181	189	180	180	177	153	141	136	134
6. Boligbenyttelse	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719	22009	26383
Maskiner og transportmidler	11	11	12	14	17	16	16	19	17	33	42
Bygninger og anlæg	19623	21660	21407	26270	25500	25111	33124	34261	25702	21976	26342
7. Private tjenester	14360	14143	15522	15216	16174	17802	16867	17577	18138	15736	20490
Maskiner og transportmidler	7537	7705	8919	8623	9419	10366	10015	10099	10628	9253	13350
Bygninger og anlæg	6823	6438	6603	6592	6755	7436	6853	7478	7510	6483	7140
8. Offentlige tjenester	11687	13300	14149	15503	16643	17186	16743	14903	14292	13709	13994
Maskiner og transportmidler	1245	1330	1319	1365	1516	1527	1572	1641	1549	1542	1686
Bygninger og anlæg	10442	11970	12830	14138	15126	15659	15171	13261	12743	12166	12308
9. Faste bruttoinvesteringer i alt	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835	69947	81925
Maskiner og transportmidler	18430	18785	19913	20951	21911	22624	22415	24821	25589	22595	28676
Bygninger og anlæg	43563	46541	46624	53428	54096	54856	62239	62771	54246	47352	53250

1: Incl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

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

Table 3.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Mio. Kr.										
A. Current prices										
5794	6457	7523	5289	3864	4634	4698	6247	8108	7552	1. Agriculture etc.
2913	3305	3791	2213	1963	2790	2953	4349	5956	4975	Machinery and transport equipment ¹⁾
2880	3152	3732	3076	1901	1844	1746	1898	2152	2577	Building and construction
151	144	499	838	1484	4972	4586	1724	2205	2002	2. Mining and quarrying
130	134	493	833	1176	2716	2194	918	1079	1216	Machinery and transport equipment
21	10	6	5	308	2256	2392	805	1126	786	Building and construction
7117	7494	8280	9262	8761	9247	10094	13509	18032	20942	3. Manufacturing
5089	5367	6268	6898	6452	7387	7951	10590	13877	16224	Machinery and transport equipment
2028	2127	2012	2364	2309	1859	2143	2919	4155	4719	Building and construction
1908	2191	2728	2932	4090	6465	6421	5733	6859	7980	4. Electricity, gas and water
378	322	614	665	939	788	628	381	661	557	Machinery and transport equipment
1530	1869	2114	2267	3151	5678	5793	5353	6198	7423	Building and construction
1735	1905	2006	1878	1609	1781	2110	2924	4659	4751	5. Construction
1547	1667	1890	1696	1490	1682	2017	2722	4336	4351	Machinery and transport equipment
188	238	116	182	119	99	93	202	324	400	Building and construction
18258	19953	21545	19885	16551	16831	20362	25917	26663	33587	6. Dwellings
40	43	46	52	55	59	98	129	132	158	Machinery and transport equipment
18218	19910	21499	19833	16496	16772	20264	25788	26532	33429	Building and construction
16446	17882	16650	17442	15417	18701	22792	29330	34579	47488	7. Private services
10745	11860	10221	10705	9664	12603	16014	20690	24038	33338	Machinery and transport equipment
5701	6022	6429	6737	5753	6098	6778	8641	10541	14151	Building and construction
10251	11469	13240	12785	12040	11983	10987	11867	14086	14066	8. Producers of government services
1944	2424	2906	3074	3318	4215	3395	3788	3793	3798	Machinery and transport equipment
8307	9045	10334	9711	8722	7768	7592	8079	10293	10268	Building and construction
61660	67495	72471	70312	63817	74614	82049	97252	115192	138370	9. Total of gross fixed capital formation
22786	25122	26229	26136	25058	32239	35250	43567	53870	64616	Machinery and transport equipment
38874	42373	46241	44176	38759	42375	46800	53685	61322	73754	Building and construction
B. 1980 prices										
7532	7683	8328	5289	3494	3731	3433	4327	5461	4841	1. Agriculture etc.
3797	3912	4191	2213	1769	2204	2102	2946	3970	3127	Machinery and transport equipment ¹⁾
3734	3771	4137	3076	1725	1527	1331	1381	1491	1715	Building and construction
192	178	590	838	1201	3824	3393	1115	1400	1320	2. Mining and quarrying
164	166	583	833	927	2022	1605	540	624	775	Machinery and transport equipment
28	12	7	5	275	1802	1788	574	777	545	Building and construction
8961	8715	8990	9262	7754	7461	7559	9607	12250	13664	3. Manufacturing
6345	6172	6759	6898	5676	5940	5934	7489	9380	10508	Machinery and transport equipment
2617	2542	2231	2364	2077	1521	1624	2118	2870	3156	Building and construction
2471	2653	3049	2932	3570	5139	4787	4038	4635	5446	4. Electricity, gas and water
433	357	663	665	764	626	465	228	379	332	Machinery and transport equipment
2038	2296	2386	2267	2807	4513	4322	3809	4256	5113	Building and construction
2197	2253	2215	1878	1442	1473	1668	2182	3306	3202	5. Construction
1955	1969	2086	1696	1334	1391	1598	2035	3082	2935	Machinery and transport equipment
243	284	129	182	108	82	71	147	224	267	Building and construction
23882	24091	23888	19885	14779	13529	15102	18171	17796	21572	6. Dwellings
42	49	49	52	50	50	79	99	99	97	Machinery and transport equipment
23839	24042	23839	19833	14728	13479	15023	18072	17697	21475	Building and construction
20445	20907	18440	17442	13954	16050	17812	22107	24542	32880	7. Private services
12975	13680	11292	10705	8769	10973	12733	15935	17335	23218	Machinery and transport equipment
7470	7227	7149	6737	5185	5076	5080	6172	7207	9662	Building and construction
14242	14328	14954	12785	10604	9614	8193	8385	9324	9252	8. Producers of government services
2502	2873	3211	3074	2922	3476	2635	2801	2604	2502	Machinery and transport equipment
11740	11455	11744	9711	7682	6139	5557	5585	6720	6749	Building and construction
79921	80808	80453	70312	56798	60821	61947	69930	78714	92176	9. Total of gross fixed capital formation
28213	29179	28833	26136	22212	26681	27151	32073	37473	43493	Machinery and transport equipment
51708	51629	51620	44176	34587	34140	34796	37857	41241	48683	Building and construction

1: Incl. of agricultural breeding stock

Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Mio. Kr.										
11009 Landbrug mv. Arets priser 1980-priser	1191 3659	1094 3229	926 2647	1041 2789	1139 2866	1342 3136	1970 4251	2727 5544	3173 5373	3393 5096	4187 5861
11103 Gartneri Arets priser 1980-priser	129 360	116 307	116 295	145 352	137 314	159 346	168 348	200 378	225 363	195 282	268 365
12000 Skovbrug Arets priser 1980-priser	20 58	19 53	18 49	18 47	21 52	26 59	29 65	41 80	50 82	46 70	68 95
13000 Fiskeri Arets priser 1980-priser	102 277	108 292	135 361	140 354	157 374	152 343	136 288	190 380	298 504	370 580	361 483
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas Arets priser 1980-priser	- -	- -	- -	- -	- -	64 157	109 246	0 0	38 66	152 243	232 348
29000 Udvinning 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	45 66	41 56
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning Arets priser 1980-priser	105 296	137 374	108 288	157 387	150 349	181 395	213 422	231 433	463 742	395 557	479 645
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	870 1263	897 1217
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	188 265	299 400
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	186 264	449 617
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	109 159	202 280
33200 Fremst. af træmøbler Arets priser 1980-priser	91 276	46 132	53 145	66 172	94 228	74 165	96 197	170 328	142 232	97 145	203 282
34100 Papir- og papvarefremstilling Arets priser 1980-priser	84 271	69 215	73 225	81 228	116 304	156 402	96 209	128 254	196 348	133 200	173 246
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	259 403	361 526
35000 Fremst. af kemiske produkter mv. Arets priser 1980-priser	374 1098	528 1491	471 1297	534 1389	588 1389	594 1329	585 1201	683 1309	807 1308	763 1122	1129 1571
36000 Fremst. af sten-, ler og glasprod. Arets priser 1980-priser	276 790	228 647	203 565	402 1031	461 1076	434 984	442 919	524 1023	549 918	366 540	443 613
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	422 618	247 336
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	268 395	375 517
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	702 1026	747 1018
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	209 308	272 377
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	484 708	497 684
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	42 60	98 134

Gross fixed capital formation by kind of activity

Table 3.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Mio. Kr.										
5066 6619	5867 6985	6880 7606	4688 4688	3296 2971	3958 3174	3907 2834	4974 3413	6480 4364	6049 3841	11009 Agriculture etc. Current prices 1980 prices
320 410	285 339	230 253	206 206	221 199	259 212	240 185	484 348	415 285	608 410	11103 Horticulture Current prices 1980 prices
74 98	85 102	96 107	99 99	103 93	157 126	109 80	102 69	164 105	156 96	12000 Forestry and logging Current prices 1980 prices
334 405	221 257	317 362	295 295	244 231	260 219	442 334	688 496	1048 707	740 494	13000 Fishing Current prices 1980 prices
64 85	71 93	415 497	753 753	1397 1124	4867 3739	4526 3347	1631 1044	2094 1319	1788 1171	20099 Extraction of coal, oil and gas Current prices 1980 prices
87 106	73 85	84 92	85 85	87 77	105 85	59 46	93 70	111 82	214 149	29000 Other mining Current prices 1980 prices
407 503	322 374	445 484	533 533	524 478	464 382	345 262	662 492	797 566	779 531	31110 Slaughtering and meat processing Current prices 1980 prices
1076 1329	1188 1367	1240 1342	1315 1315	1139 1004	1221 975	1503 1106	1741 1175	1994 1293	2513 1606	31209 Food manuf. excl. meat Current prices 1980 prices
260 323	531 617	543 595	356 356	375 325	320 255	332 240	613 430	462 308	430 279	31309 Manuf. of beverages and tobacco Current prices 1980 prices
345 437	239 280	250 268	282 282	283 249	361 295	405 305	607 437	719 494	902 602	32000 Textile, clothing, leather industry Current prices 1980 prices
172 218	220 257	201 218	257 257	231 202	185 144	226 164	312 219	514 350	534 357	33100 Manuf. of wood products, excl. furnit. Current prices 1980 prices
206 260	210 246	168 181	207 207	154 135	193 153	224 164	479 351	751 529	670 460	33200 Manuf. of wooden furniture etc. Current prices 1980 prices
156 202	206 241	149 159	174 174	214 190	263 196	354 263	393 264	391 244	569 343	34100 Manuf. of paper and paper products Current prices 1980 prices
428 567	503 592	536 570	429 429	557 503	566 453	790 594	845 558	1569 985	2104 1217	34200 Printing, bookbinding, publishing Current prices 1980 prices
1110 1418	1042 1229	1344 1481	1669 1669	1257 1092	1598 1292	1788 1346	2341 1673	2879 1958	3276 2150	35000 Chemical and petroleum industries Current prices 1980 prices
646 811	702 803	802 862	901 901	1110 980	741 596	481 357	762 567	1407 1001	1513 1016	36000 Non-metallic mineral products Current prices 1980 prices
152 177	78 87	188 205	244 244	162 144	139 113	175 126	178 117	216 139	234 139	37000 Basic metal industries Current prices 1980 prices
446 562	434 512	503 549	581 581	551 485	674 540	626 459	984 703	1353 920	1606 1079	38100 Manuf. of fabricated metal products Current prices 1980 prices
926 1163	1015 1180	1094 1187	1307 1307	1180 1055	1261 1035	1452 1099	1757 1258	2582 1762	2942 1940	38200 Manuf. of machinery, except electr. Current prices 1980 prices
329 416	329 385	401 437	474 474	425 377	563 460	606 453	883 656	1158 823	1280 875	38300 Manuf. of electrical machinery, etc. Current prices 1980 prices
388 487	398 457	331 358	412 412	501 449	618 507	684 540	798 598	1025 734	1122 768	38409 Manuf. of transp. and measuring equipm Current prices 1980 prices
70 87	76 87	86 92	120 120	98 85	81 65	106 80	152 109	216 146	465 301	39000 Other manufacturing industries Current prices 1980 prices

Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Mio. Kr.										
41008 El- og fjernvarmeforsyning											
Arets priser	676	786	930	901	988	1050	1212	1242	1467	1460	1480
1980-priser	2323	2562	2910	2661	2661	2660	2820	2701	2563	2231	2106
41020 Gasforsyning											
Arets priser	23	20	18	36	24	20	16	20	12	6	7
1980-priser	82	71	60	98	62	50	36	45	21	9	11
42000 Vandforsyning											
Arets priser	68	77	71	75	107	123	133	122	150	158	176
1980-priser	243	259	227	228	300	324	323	270	271	248	255
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed											
Arets priser	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964	1098	1450
1980-priser	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650	1638	2014
60099 Engros- og detailhandel											
Arets priser	1077	1000	1065	1171	1397	1509	1535	2243	2171	1712	2855
1980-priser	2825	2545	2688	2810	3123	3248	3100	4241	3467	2459	3877
71118 Jernbane- og busdrift mv.											
Arets priser	383	384	412	418	510	495	549	558	722	825	911
1980-priser	1301	1246	1271	1232	1407	1269	1300	1187	1282	1287	1282
71138 Turist, taxi- og fragtvognmænd mv.											
Arets priser	271	237	273	373	516	481	421	556	503	458	929
1980-priser	718	599	708	922	1246	1118	811	1123	923	684	1276
71210 Søtransport											
Arets priser	907	870	1025	648	414	727	1421	786	1952	1793	3514
1980-priser	2802	2686	3101	1819	1047	1914	3506	1710	3645	3045	4946
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport											
Arets priser	141	202	159	157	195	186	156	176	217	260	298
1980-priser	526	678	492	448	501	462	369	369	367	396	400
71300 Lufttransport og lufthavne											
Arets priser	127	223	336	431	535	1035	481	457	385	495	381
1980-priser	295	516	734	899	1144	1903	837	739	604	721	493
71509 Tjenester i forb. med transport											
Arets priser	85	80	82	96	133	124	127	181	186	250	260
1980-priser	235	214	212	234	313	277	249	349	306	366	359
72000 Postvæsen og telekommunikation											
Arets priser	533	549	599	702	802	945	1004	1051	1239	1430	1654
1980-priser	2120	2028	2094	2255	2367	2568	2505	2427	2324	2307	2461
80099 Finansiell virksomhed og forsikring											
Arets priser	365	344	428	547	641	614	595	861	954	1138	832
1980-priser	1062	950	1114	1312	1447	1355	1190	1592	1450	1547	1107
83110 Boligbenyttelse											
Arets priser	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285	14493	18560
1980-priser	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719	22009	26383
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter											
Arets priser	124	139	146	200	234	214	225	248	287	225	353
1980-priser	317	342	351	453	491	408	401	422	423	291	447
98199 Off. tj. : Uddannelse og forskning											
Arets priser	784	894	1022	1262	1608	1829	2016	2095	2342	2471	2464
1980-priser	3022	3229	3418	4014	4724	5002	5157	4826	4589	4188	3850
98299 Off. tj. : Social og sundhedsvæsen											
Arets priser	450	617	765	974	1248	1438	1466	1463	1648	1709	1898
1980-priser	1730	2213	2538	3069	3631	3944	3682	3336	3207	2893	2972
98399 Off. tj. : Veje og kloakker											
Arets priser	1179	1509	1748	1865	1898	2100	2183	2001	2401	2838	3156
1980-priser	5514	6309	6547	6535	6094	6143	5852	4941	4891	4923	5041
98499 Off. tj. : Administration											
Arets priser	428	486	551	672	858	869	924	895	948	1149	1551
1980-priser	1421	1549	1646	1885	2194	2095	2051	1800	1605	1704	2131
99000 Andre tjenesteydende erhverv											
Arets priser	834	957	1156	1291	1528	1721	1697	2261	2175	1858	2903
1980-priser	2143	2330	2751	2908	3165	3412	2809	3702	3137	2475	3742
99999 Residual branche											
Arets priser	-6	-6	-6	-27	-15	-43	-80	-120	100	69	20
1980-priser	16	10	9	-78	-77	-132	-209	-282	212	157	101
Samlede bruttoinvesteringer											
Arets priser	18609	20542	22086	26358	29283	31752	37006	42808	46461	45588	57678
1980-priser	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835	69947	81925

Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1986. Endogen import. Årets priser. Mio. kr.

Investeringer i maskiner og inventar									
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Skovbrug	10	-	11	-	-	-	-	-	20
3 13000 Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	1	0	51	0	1	0	2	0	55
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	170	8	33	0	37	2	259	53	563
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	82	10	422	10	68	4	1207	208	2012
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	3	0	58	0	5	0	113	210	389
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	38	1	286	1	31	2	200	32	592
10 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1	0	19	0	1	0	24	2	47
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	18	1	52	0	23	0	50	7	151
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	1187	523	4217	120	946	22	5221	703	12940
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10	1	74	1	22	1	176	51	336
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	928	23	1820	148	405	25	3066	601	7016
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	-	9	487	5	60	-	74	47	682
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)	2447	578	7531	285	1599	56	10392	1916	24804
29 Import	2227	596	6601	239	1707	69	9590	1083	22111
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	3	0	12	0	2	2	211	20	249
32 Moms	-	-	-	-	-	26	639	673	1338
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	4676	1174	14144	524	3308	153	20831	3691	48503

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	2313	785	4593	7419	381	25787	13051	8369	62697
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	141	1	62	2	10	1270	304	26	1815
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)	2454	786	4654	7421	391	27057	13355	8395	64513
29 Imports at basic values	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	123	1	64	2	9	1127	278	32	1637
32 Value added tax	-	-	-	-	-	5245	518	1841	7604
33 Uses at market prices (28-32)	2577	786	4719	7423	400	33429	14151	10268	73754

Investment matrix 1986. 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.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Skovbrug
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fiskeri og dambrug
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Råstofudvinding
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.
1	0	1	0	1	-	1	0	4	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed
0	0	0	0	0	-	0	0	0	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.
0	-	-	-	-	-	0	-	0	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000	Jern- og metalværker og støberier
203	24	305	8	151	0	5299	10	6000	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter
0	0	0	0	0	-	0	0	0	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed
77	3	270	2	158	0	1058	13	1581	60099	Engros- og detailhandel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Hoteller og restauranter
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000	Transportvirksomhed
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Postvæsen og telekommunikation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Finansiell virksomhed og forsikring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Boligbenyttelse
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509	Forretningsservice
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Offentlige tjenester
280	27	577	10	310	1	6358	22	7585	Sum (1-27)	
316	12	1263	15	635	3	4791	42	7076	Import	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turistindtægter mv.	
25	3	234	7	95	-	1062	29	1455	Varekatter, netto	
2	0	6	1	2	1	295	14	321	Moms	
623	41	2080	33	1043	5	12506	107	16438	Anvendelse i køberpriser (28-32)	

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

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture, etc.
10	-	11	-	-	-	-	-	20	12000	Forestry and logging
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing
-	3	-	-	-	-	-	-	3	20000	Mining and quarrying
1	0	51	0	1	0	2	0	55	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
170	8	33	0	37	2	259	53	563	32000	Textile, clothing, leather industry
83	10	424	10	69	4	1208	208	2015	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.
3	0	58	0	5	0	113	210	389	34000	Manuf. of paper, printing, publishing
38	1	286	1	31	2	200	32	592	35000	Chemical and petroleum industries
1	0	19	0	1	0	24	2	47	36000	Non-metallic mineral products
18	1	52	0	23	0	50	7	151	37000	Basic metal industries
1390	546	4522	128	1097	23	10520	713	18939	38000	Manuf. of fabricated metal products
10	1	75	1	22	1	177	51	336	39000	Other manufacturing industries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water
2313	785	4593	7419	381	25787	13051	8369	62697	50000	Construction
1004	26	2090	150	563	26	4124	614	8597	60099	Wholesale and retail trade
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Restaurants and hotels
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000	Transport and storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Communication
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Financing and insurance
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings
141	10	548	6	70	1270	378	73	2497	83509	Business services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education, health
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000	Recreational and cultural services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009	Household services, incl. auto repair
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Producers of government services
5181	1390	12762	7717	2300	27114	30105	10333	96903	Sum (1-27)	
2542	608	7864	253	2342	72	14382	1124	29188	Imports at basic values	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households	
151	4	310	9	107	1129	1551	80	3341	Commodity taxes, net	
2	0	6	1	2	5272	1451	2528	9263	Value added tax	
7877	2002	20942	7980	4751	33587	47488	14066	138694	Uses at market prices (28-32)	

[illegible]

Investment of imports by industry 1986. Current prices.

Table 3.4

Investeringer i transportmidler									
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Landbrug og gartneri mv.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000 Skovbrug
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fiskeri og dambrug
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000 Råstofudvinding
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.
1	0	1	0	1	-	1	0	3	33000 Træbearbejd. og træøbelfremst.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed
0	0	0	0	0	-	0	0	0	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.
0	-	-	-	-	-	0	-	0	36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000 Jern- og metalværker og støberier
315	12	1262	14	635	3	4790	42	7073	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter
0	0	0	0	0	-	0	0	0	39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60099 Engros- og detailhandel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000 Hoteller og restauranter
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transportvirksomhed
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Postvæsen og telekommunikation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Finansiell virksomhed og forsikring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Boligbenyttelse
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509 Forretningservice
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000 Forlystelser,kulturelle aktiviteter
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399 Husass.,priv. velfærdsinst. mv.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099 Offentlige tjenester
316	12	1263	15	635	3	4791	42	7076	Sum (1-27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ikke varefordelt import
316	12	1263	15	635	3	4791	42	7076	Anvendelse i køberpriser

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

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture, etc.	1
3	-	3	-	-	-	-	-	7	12000	Forestry and logging	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying	4
0	0	0	0	0	0	1	0	1	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco	5
47	2	38	0	9	1	89	22	208	32000	Textile, clothing, leather industry	6
13	2	203	3	25	1	337	61	644	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
1	0	29	0	1	0	24	1	56	34000	Manuf. of paper,printing,publishing	8
22	0	80	1	14	1	139	19	277	35000	Chemical and petroleum industries	9
1	0	18	0	2	0	85	14	119	36000	Non-metallic mineral products	10
8	1	20	0	10	0	19	3	62	37000	Basic metal industries	11
2443	603	7434	249	2272	68	13599	996	27663	38000	Manuf. of fabricated metal products	12
4	0	39	0	8	1	88	9	149	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
2542	608	7864	253	2342	72	14382	1124	29188	Sum (1-27)		28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports		29
2542	608	7864	253	2342	72	14382	1124	29188	Uses at market prices		30

Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1986. Exogen import. Årets priser. Mio. kr.

Investeringer i maskiner og inventar									
	Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt
1 11000 Landbrug og gartneri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 12000 Skovbrug	13	-	14	-	-	-	-	-	27
3 13000 Fiskeri og dambrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	1	0	52	0	1	0	2	0	56
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	217	10	71	0	47	3	348	75	771
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	95	12	624	12	93	5	1543	269	2652
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed ...	4	0	88	0	5	0	137	211	445
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	60	1	366	3	46	2	340	51	869
10 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1	0	37	0	2	0	109	16	166
11 37000 Jern- og metalværker og støberier	26	1	72	0	33	0	69	10	212
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	3315	1114	10388	355	2583	88	14030	1658	33530
13 39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv. ...	14	1	114	1	30	2	265	60	486
14 40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel	928	23	1820	148	405	25	3066	601	7016
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	-	9	487	5	60	-	74	47	682
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)	4673	1174	14132	524	3306	126	19982	2998	46916
29 Ikke varefordelt import	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto	3	0	12	0	2	2	211	20	249
32 Moms	-	-	-	-	-	26	639	673	1338
33 Anvendelse i køberpriser (28-32)	4676	1174	14144	524	3308	153	20831	3691	48503

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	2313	785	4593	7419	381	25787	13051	8369	62697
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	141	1	62	2	10	1270	304	26	1815
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)	2454	786	4654	7421	391	27057	13355	8395	64513
29 Special categories of imports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Purchases in Denmark by non-res. households	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Commodity taxes, net	123	1	64	2	9	1127	278	32	1637
32 Value added tax	-	-	-	-	-	5245	518	1841	7604
33 Uses at market prices (28-32)	2577	786	4719	7423	400	33429	14151	10268	73754

Investment matrix 1986. Exogenous imports. Current prices.

Table 3.5

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 Råstofudvinding	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000 Tekstil-,beklædn.- og læderfremst.	6
1	0	2	0	1	-	2	0	7	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	36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000 Jern- og metalværker og støberier	11
518	35	1568	22	786	3	10089	51	13073	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
77	3	270	2	158	0	1058	13	1581	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 Forretningsservice	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
596	38	1840	25	945	4	11150	64	14662	Sum (1-27)	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ikke varefordelt import	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turistindtægter mv.	30
25	3	234	7	95	-	1062	29	1455	Varekatter, netto	31
2	0	6	1	2	1	295	14	321	Moms	32
623	41	2080	33	1043	5	12506	107	16438	Anvendelse i køberpriser (28-32)	33

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

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Frem- stil- lings- virks.	El-,gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og an- lægs- virks.	Bolig- benyt- telse	Private tjene- ster	Offent- lige tjene- ster	I alt		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture, etc.	1
13	-	14	-	-	-	-	-	27	12000 Forestry and logging	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing	3
-	3	-	-	-	-	-	-	3	20000 Mining and quarrying	4
1	0	52	0	1	0	2	0	56	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco	5
217	10	71	0	47	3	348	75	771	32000 Textile, clothing, leather industry	6
96	12	626	12	94	5	1545	269	2659	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
4	0	88	0	5	0	137	211	445	34000 Manuf. of paper, printing, publishing	8
60	1	367	3	46	2	340	51	869	35000 Chemical and petroleum industries	9
1	0	37	0	2	0	109	16	167	36000 Non-metallic mineral products	10
26	1	72	0	33	0	69	10	212	37000 Basic metal industries	11
3833	1149	11956	377	3369	91	24119	1709	46602	38000 Manuf. of fabricated metal products	12
14	1	114	1	30	2	265	60	486	39000 Other manufacturing industries	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water	14
2313	785	4593	7419	381	25787	13051	8369	62697	50000 Construction	15
1004	26	2090	150	563	26	4124	614	8597	60099 Wholesale and retail trade	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000 Restaurants and hotels	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transport and storage	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Communication	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Financing and insurance	20
141	10	548	6	70	1270	378	73	2497	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
7724	1998	20627	7970	4642	27186	44486	11457	126090	Sum (1-27)	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households	30
151	4	310	9	107	1129	1551	80	3341	Commodity taxes, net	31
2	0	6	1	2	5272	1451	2528	9263	Value added tax	32
7877	2002	20942	7980	4751	33587	47488	14066	138694	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 nationalregnskabet's 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 nationalregnskabet's 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 Marinedieselolie
- 17 Fuel olie
- 18 Olieprodukter til videreforarbejdning
- 19 LPG
- 20 Anden gas (raffinaderigas)
- 21 Naturgas I (af 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 indenlandske 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 1966-86. 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 1966-86 i henholdsvis bruttoenergiforbrug og værdier på en 27-branche aggregering, mens de tilsvarende tal for årene 1975-86 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 1966-86. 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 to størrelser, der hver for sig er resultatet af en lang række beregninger baseret på et ofte ufuldstændigt statistisk grundlag. Tabel 4.5 kan derfor også tjene til en påmindelse om, at "data", der fremkommer ved nationalregnskabsmæssige beregninger, altid må fortolkes med den forsigthighed, som beregningsmetoderne tilsiger.

Tabel 4.1 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Terajoule										
Erhverv og husholdninger i alt	591327	588409	619742	685720	747831	719888	765041	771101	710891	708165	783610
Erhvervene i alt	338785	350865	365130	396372	418488	411098	437845	449330	415401	402317	450921
Landbrug mv. i alt	49732	51096	53145	55120	56208	55896	57346	56299	51533	52429	51982
11000 Landbrug og gartneri mv.	43333	44205	45709	47356	48180	47867	49275	48130	42635	43325	42781
12000 Skovbrug	62	62	63	67	77	76	80	83	72	73	98
13000 Fiskeri og dambrug	6337	6829	7373	7697	7951	7953	7991	8087	8826	9031	9104
20000 Råstofudvinding	1293	1910	1973	2132	2315	2441	2859	2870	4211	3473	2172
Fremstillingsvirksomhed i alt	145831	154937	156802	168464	172975	169555	178921	189596	180505	172381	185346
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	34297	36307	38463	39789	43169	42279	44684	44420	40735	43850	42119
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	7793	8014	7750	8061	7810	7103	7680	7043	6425	6538	7360
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	7090	7960	9015	9260	10397	9443	8630	7537	10552	9714	10749
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	9387	9855	10000	9891	10958	10778	10834	11673	13341	9620	10435
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	15631	18029	19111	21443	21890	22220	25566	31419	34331	31533	33709
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	34735	39535	38037	43366	44325	42867	48665	51255	45702	40033	44705
37000 Jern- og metalværker og støberier	12865	11329	12041	12539	9605	10529	7900	10563	8787	10075	12654
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	23046	22969	21502	23305	24041	23583	24082	24924	19965	20273	22968
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	985	939	884	809	781	752	879	762	667	745	647
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1211	1285	1296	1319	1358	1378	1499	1522	1460	1588	1699
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	13258	13697	14463	15425	16520	16311	17002	16902	15049	14456	12579
Markedsmæssige tjenester i alt	101918	101087	107111	118896	128555	125927	136738	137198	119496	119510	138441
60099 Engros- og detailhandel	33993	32753	33075	35250	38011	34330	36771	36438	31160	28987	37113
63000 Hoteller og restauranter	5940	5686	5780	6561	7981	7741	8417	8877	6183	5456	8444
71000 Transportvirksomhed	39053	42951	46099	52044	52276	54698	59609	58399	56739	60863	58408
72000 Postvæsen og telekommunikation	2533	2483	2351	2825	3359	3341	3619	3796	2907	2729	3848
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	2697	2682	2801	3270	4098	3964	4313	4596	3966	3501	5405
83110 Boligbenyttelse	726	725	753	883	1118	1087	1190	1252	1141	1005	1560
83509 Forretningservice	2875	467	3069	3618	4573	4414	4807	5062	4353	3881	5960
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	2128	1982	2012	2224	2728	2557	2776	2909	1891	1975	2765
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	1549	1740	1928	2405	3283	2985	3540	3586	2619	3146	4022
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	10423	9618	9242	9816	11125	10810	11695	12283	8536	7968	10919
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	25542	26854	30342	35017	40556	39590	43479	44943	43147	38479	58701
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	132	11	186	239	325	339	431	517	127	117	175
98099 Offentlige tjenester	25410	26843	30155	34778	40231	39252	43048	44426	43020	38362	58526
Husholdningerne i alt	252542	237543	254611	289348	329344	308790	327197	321771	295490	305848	332689

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Mio. Kr.										
Erhverv og husholdninger i alt	5415	5877	6489	6882	7577	8727	8752	10753	15943	16812	19323
Erhvervene i alt	2504	2720	2962	2966	3214	3852	3629	4517	7436	7514	8854
Landbrug mv. i alt	386	423	487	473	439	593	525	617	1016	1084	1148
11000 Landbrug og gartneri mv.	346	375	432	418	380	519	459	519	852	896	949
12000 Skovbrug	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
13000 Fiskeri og dambrug	39	47	54	54	58	73	64	96	162	186	195
20000 Råstofudvinding	8	12	13	12	14	18	18	24	56	47	32
Fremstillingsvirksomhed i alt	745	828	882	914	1040	1187	1191	1489	2429	2545	2966
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	215	243	263	253	291	350	334	410	643	712	725
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	40	43	45	47	51	52	53	62	92	106	118
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	34	39	42	44	52	54	58	64	97	102	114
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	50	56	58	55	66	72	69	86	153	138	144
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	105	119	135	147	156	178	191	263	507	473	690
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	122	143	144	157	185	218	231	271	478	468	551
37000 Jern- og metalværker og støberier	34	32	38	43	53	58	47	70	118	155	183
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	138	146	149	160	180	197	199	253	327	376	428
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	6	7	7	7	7	8	9	10	12	15	14
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	15	14	14	13	12	14	12	14	28	31	32
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	167	178	198	191	194	231	213	253	371	390	371
Markedsmæssige tjenester i alt	997	1054	1129	1111	1223	1440	1340	1685	2684	2685	3234
60099 Engros- og detailhandel	429	427	429	404	422	459	408	515	758	749	925
63000 Hoteller og restauranter	38	41	44	46	59	74	63	89	125	117	163
71000 Transportvirksomhed	339	396	442	441	470	587	583	697	1239	1251	1399
72000 Postvæsen og telekommunikation	25	27	28	30	36	44	40	53	72	72	96
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	18	20	22	23	34	38	32	46	78	72	103
83110 Boligbenyttelse	4	5	5	6	8	10	8	12	22	20	29
83509 Forretningservice	21	7	23	27	35	43	36	51	87	83	118
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	18	20	20	20	24	27	25	34	41	55	68
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	13	15	17	19	23	29	29	37	61	67	83
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	91	96	99	95	111	130	115	153	200	198	252
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	187	210	239	252	293	368	331	435	853	732	1071
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	1	0	1	2	2	3	3	5	2	3	4
98099 Offentlige tjenester	186	210	238	250	290	365	327	430	850	729	1068
Husholdningerne i alt	2911	3156	3527	3917	4362	4875	5123	6236	8507	9298	10469

Consumption of energy by end user

Table 4.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Terajoules										
794742	830872	824273	781801	720801	710208	706432	731059	780505	794651	Total of industries and households
462186	483588	479373	459295	428226	429737	435508	459523	488517	506084	Total of industries
51913	50754	53510	48077	42172	41146	43215	43058	43179	48453	Agriculture etc.
42822	42994	46171	40912	35579	34167	36023	34459	33652	37837	11000 Agriculture, horticulture, etc.
78	88	99	99	95	96	88	104	114	118	12000 Forestry and logging
9013	7672	7240	7066	6499	6883	7103	8495	9413	10499	13000 Fishing
2484	2785	2940	2416	2560	3022	2638	2838	2970	2829	20000 Mining and quarrying
193438	195300	181908	177005	161868	163817	157070	167152	178803	182826	Manufacturing
47073	51267	48078	49695	47771	49394	49491	54448	56214	60016	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
6462	6443	5348	6925	6002	6066	5594	6030	5722	6259	32000 Textile, clothing, leather industry
9909	10103	10558	11238	11290	10459	11225	11825	12740	11642	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
13552	14633	12437	10923	9645	10177	10744	11574	13295	14671	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
37438	27374	26070	24521	26138	24246	21608	23262	26313	25489	35000 Chemical and petroleum industries
45170	47824	41275	36537	26442	29743	26789	27035	27894	28360	36000 Non-metallic mineral products
12023	13774	13048	11636	10194	9546	8114	8375	9506	8843	37000 Basic metal industries
21157	23221	23656	24214	23223	23019	22360	23353	25801	26217	38000 Manuf. of fabricated metal products
654	662	1438	1316	1164	1167	1144	1250	1318	1329	39000 Other manufacturing industries
1556	1539	1760	1598	2285	1651	1618	1670	1618	1607	40000 Electricity, gas and water
14080	13087	14590	13674	12662	11871	12660	15962	16338	16581	50000 Construction
142747	154960	157465	153049	146482	147397	152310	160529	174957	184851	Market services
41366	44515	43167	42300	39779	37953	37774	40680	43380	44645	60099 Wholesale and retail trade
7420	8669	8763	8215	6942	6233	6205	6789	7285	7636	63000 Restaurants and hotels
63857	66786	68783	67694	66996	72789	77858	79824	88572	94993	71000 Transport and storage
4318	4889	4995	4799	4644	4381	4337	4579	5008	5081	72000 Communication
4852	5727	6590	6159	6349	5806	5709	6364	6842	7272	80099 Financing and insurance
1541	1824	1889	1762	1490	1325	1586	1453	1566	1726	83110 Dwellings
5197	6118	7973	7465	7437	6904	6900	7715	8289	8968	83509 Business services
3113	3651	2943	2839	2678	2600	2492	2649	2815	2788	93009 Market services of education, health
1253	1470	1706	1605	1428	1383	1340	1476	1589	1652	94000 Recreational and cultural services
9830	11312	10657	10212	8740	8023	8110	9001	9610	10090	95009 Household services, incl. auto repair
55969	65162	67200	63474	60196	60833	65997	68315	70652	68939	Non-market services
163	189	182	173	184	159	156	185	200	213	95399 Other producers, excl. government
55806	64973	67017	63301	60011	60675	65841	68130	70453	68725	98099 Producers of government services
332556	347284	344900	322506	292575	280472	270924	271536	291988	288567	Total in households

Energy expenditures (excl. V.A.T.) by kind of activity and in households

Table 4.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Mio. Kr.										
21115	23373	30410	38298	44522	48623	47851	49617	53899	49307	Total of industries and households
10049	11092	13639	18187	22034	24660	24786	25916	28264	22501	Total of industries
1270	1305	1980	2283	2279	2533	2503	2495	2539	1937	Agriculture etc.
1054	1115	1675	1945	1849	2029	2044	1906	1867	1525	11000 Agriculture, horticulture, etc.
3	4	5	6	8	9	8	9	10	8	12000 Forestry and logging
213	186	300	331	422	496	450	580	662	404	13000 Fishing
34	38	52	83	128	147	136	142	132	84	20000 Mining and quarrying
3203	3242	3818	4762	6126	6600	6661	6731	7272	5223	Manufacturing
804	898	1084	1426	1911	2116	2207	2306	2469	1709	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
128	130	141	180	226	253	253	251	265	192	32000 Textile, clothing, leather industry
122	132	177	224	288	307	324	330	427	311	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
192	219	278	285	365	422	451	456	493	390	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
737	532	548	683	1005	978	980	961	1054	700	35000 Chemical and petroleum industries
550	580	701	821	890	993	937	973	959	722	36000 Non-metallic mineral products
203	227	245	289	351	349	327	286	292	208	37000 Basic metal industries
453	510	614	819	1046	1134	1122	1106	1253	941	38000 Manuf. of fabricated metal products
13	14	30	35	43	48	61	63	61	51	39000 Other manufacturing industries
42	45	46	51	95	90	91	87	86	89	40000 Electricity, gas and water
455	477	612	814	1033	967	972	1238	1312	982	50000 Construction
3781	4326	5284	7425	9055	10307	10209	10966	12342	9575	Market services
1187	1403	1392	1943	2387	2656	2497	2637	2935	2480	60099 Wholesale and retail trade
173	230	209	300	327	362	340	356	403	360	63000 Restaurants and hotels
1638	1696	2644	3677	4545	5287	5429	5865	6647	4488	71000 Transport and storage
128	152	162	227	290	298	289	299	342	281	72000 Communication
112	149	150	216	283	328	301	398	447	507	80099 Financing and insurance
35	46	42	60	65	73	83	73	83	78	83110 Dwellings
122	164	203	308	390	444	433	466	524	545	83509 Business services
89	111	90	146	154	186	189	187	205	189	93009 Market services of education, health
31	41	46	68	78	92	87	92	104	102	94000 Recreational and cultural services
269	334	348	479	536	581	561	593	653	545	95009 Household services, incl. auto repair
1264	1659	1847	2769	3318	4016	4215	4256	4582	4610	Non-market services
6	5	5	7	9	9	9	10	11	10	95399 Other producers, excl. government
1258	1654	1842	2763	3309	4006	4206	4246	4571	4600	98099 Producers of government services
11067	12280	16771	20111	22488	23963	23065	23701	25635	26807	Total in households

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

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	Terajoule											
Erhverv og husholdninger i alt	708165	783610	794742	830872	824273	781801	720801	710208	706432	731059	780505	794651
Erhvervene i alt	402317	450921	462186	483588	479373	459295	428226	429737	435508	459523	488517	506084
11101 Landbrug	30544	29035	29844	29274	30587	28018	23593	24810	26226	23803	22686	26174
11103 Gartneri	11630	12342	11665	12376	14361	11815	11000	8352	8746	9587	9870	10394
11109 Pelsdyravl mv.	367	546	485	1064	488	458	377	386	403	470	508	576
11200 Landbrugsservice	785	857	828	280	735	621	609	618	648	599	589	693
12000 Skovbrug	73	98	78	88	99	99	95	96	88	104	114	118
13000 Fiskeri og dambrug	9031	9104	9013	7672	7240	7066	6499	6883	7103	8495	9413	10499
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	-	-	1	1	1	420	864	1164	642	567	728	728
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	3473	2172	2483	2784	2939	1996	1697	1858	1996	2271	2241	2101
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning	5774	5800	5592	6317	6571	6712	6821	7255	6691	7259	7188	8006
31113 Svine- og kreaturslagterier	5266	5263	5065	5787	6088	6279	6377	6773	6255	6807	6699	7546
31117 Fjerkræslagterier	508	537	527	530	483	433	445	482	435	453	489	460
31120 Fremst. af mejeriprodukter	7357	7874	7619	8366	7772	8851	8364	9243	9933	9887	8898	9288
31121 Mejerier	4172	4505	4360	4769	4891	5664	5239	5688	6392	6213	5623	5801
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	2774	2983	2906	3203	2530	2805	2761	3168	3136	3089	2873	3064
31124 Konsumisfabrikker	412	385	352	394	351	382	363	388	406	586	402	423
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	25471	23740	28900	31538	29768	29091	27515	27961	27890	31674	35125	35702
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	1008	1070	1329	1368	1398	1244	1166	1165	1186	1331	1342	1468
31140 Fiske tilberedning	700	848	1018	1144	1001	1118	1196	1338	1523	1613	1697	1851
31151 Oliemøller	3014	3081	3034	3196	2996	2783	2437	2481	2531	2995	2560	1959
31152 Margarinefabrikker	504	495	510	549	519	646	741	692	711	775	502	523
31153 Fiskemølsfabrikker	4414	4460	6097	5562	4972	4577	3961	4122	4260	4306	3438	3084
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	673	664	507	626	752	837	1008	871	1026	1200	869	901
31171 Brødfabrikker	811	841	769	854	842	975	1056	1035	956	930	1061	1167
31173 Kagefabrikker	286	315	432	517	480	530	562	505	543	717	704	719
31174 Bagerier	2289	3453	2288	2674	2686	2531	2253	1956	1910	2043	2202	2248
31180 Sukkerfabrikker	5705	3127	4052	5072	3226	5062	5416	5982	3765	3631	5256	5694
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	768	739	951	1234	805	960	942	953	945	1036	1041	999
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	1515	1276	1192	1555	1423	1954	1879	2189	2119	2327	2612	3134
31229 Fremst. af foderstoffer	3785	3370	6722	7187	8669	5874	4898	4672	6415	8770	11840	11954
31300 Drikkevarer fremstilling	4772	4203	4573	4656	3686	4640	4694	4544	4646	5266	4660	6619
31310 Sprit- og likørfabrikker	559	674	636	617	479	498	477	495	499	543	565	497
31338 Bryggerier	4213	3529	3937	4038	3206	4141	4217	4050	4147	4723	4094	6122
31400 Tobaksfabrikker	476	503	390	390	282	402	377	389	332	361	343	400
32100 Tekstilfremstilling	5179	5843	4499	4766	3898	5534	4738	4775	4484	4906	4477	4951
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	3942	4506	3268	3408	2905	4334	3670	3744	3718	4025	3481	3942
32120 Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	427	466	552	622	445	320	229	228	151	209	226	259
32130 Trikotagefabrikker	468	494	403	373	312	549	482	454	351	393	444	433
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	342	377	275	363	236	331	357	349	264	278	326	317
32200 Beklædningsfremstilling	793	966	692	703	735	950	850	900	691	683	803	807
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	353	324	558	442	395	234	194	187	214	261	188	210
32400 Fremst. af fodtøj	212	228	714	532	320	207	220	204	204	180	255	291
33100 Træforarbejdning excl. møbler	7493	8013	7631	7459	7501	8196	8108	7663	8508	8688	8919	8565
33200 Fremst. af træmøbler mv.	2221	2736	2278	2644	3057	3042	3182	2796	2717	3137	3821	3077
34100 Papir- og papirvarer fremstilling	7369	7656	6453	7243	7124	7182	6364	6794	7787	8172	8315	9842
34110 Papir- og papfabrikker	5315	5692	4803	5435	5342	5767	5139	5278	5704	5935	6048	7116
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	2054	1964	1650	1808	1782	1415	1225	1516	2083	2237	2267	2726
34208 Trykkerier og bogbinderier	1239	1432	5641	5734	4087	2509	2278	2342	1967	2388	3954	3712
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	148	179	116	98	255	221	199	204	214	282	249	294
34221 Bogtrykkerier	320	370	602	644	707	1154	1017	1015	606	774	781	847
34222 Offsettrykkerier	449	579	4453	4518	2760	630	605	649	552	582	623	573
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	195	158	293	327	192	300	259	270	394	522	2082	1776
34230 Bogbinderier	126	146	178	146	173	202	198	204	201	228	219	222
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1012	1347	1458	1656	1226	1232	1003	1040	990	1014	1026	1117
34240 Dagblade	609	727	840	924	656	689	608	673	627	597	575	631
34291 Bog- og kunstforlag	141	221	187	217	179	171	109	102	103	118	121	132
34292 Ugeblade og magasiner	142	222	220	261	187	178	141	123	118	141	155	171
34293 Annonceblade og tidsskrifter	120	178	210	254	204	194	145	142	141	159	174	184

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

Table 4.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Mio. Kr.												
16812	19323	21115	23373	30410	38298	44522	48623	47851	49617	53899	49307	Total of industries and households
7514	8854	10049	11092	13639	18187	22034	24660	24786	25916	28264	22501	Total of industries
687	699	810	852	1245	1402	1322	1582	1577	1395	1375	1127	11101 Agriculture
182	217	207	225	384	489	465	376	397	439	415	334	11103 Horticulture
9	12	13	16	14	19	21	25	25	28	31	30	11109 Fur farming, etc.
19	21	23	23	32	35	41	46	45	44	45	34	11200 Agricultural services
2	3	3	4	5	6	8	9	8	9	10	8	12000 Forestry and logging
186	195	213	186	300	331	422	496	450	580	662	404	13000 Fishing
-	-	0	0	0	19	51	57	32	38	44	23	20099 Extraction of coal, oil and gas
47	32	34	38	52	64	77	90	105	104	88	60	29000 Other mining
108	109	119	137	180	193	268	306	332	335	313	235	31110 Slaughtering and meat processing
99	99	108	125	166	178	247	282	308	312	287	216	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
10	10	11	11	14	15	21	24	24	23	26	18	31117 Poultry killing, dressing, packing
130	145	147	161	219	293	379	445	473	470	460	298	31120 Manufacture of dairy products
84	97	98	106	161	209	261	303	330	328	305	202	31121 Dairies
37	41	41	46	48	72	103	125	130	125	137	80	31123 Processed cheese, condensed milk
9	7	8	9	10	12	14	17	14	18	17	15	31124 Ice cream manufacturing
407	407	464	523	605	817	1085	1179	1170	1247	1467	1002	31129 Food manuf., excl. meat and milk
21	23	28	29	41	47	59	64	63	69	75	53	31130 Processing of fruit and vegetables
17	19	26	29	32	36	52	64	75	75	77	62	31140 Processing of fish
34	36	41	43	53	67	86	91	99	111	108	48	31151 Oil mills
9	10	11	12	16	23	36	36	27	29	28	20	31152 Margarine manufacturing
60	63	85	78	90	120	155	169	165	163	141	69	31153 Fish meal manufacturing
12	11	9	13	19	22	35	33	45	47	37	30	31160 Grain mill products
21	23	23	25	37	47	64	68	63	64	69	52	31171 Bread factories
7	8	10	11	15	20	27	29	31	39	38	25	31173 Cake factories
54	76	64	81	78	108	123	129	121	125	140	127	31174 Bakeries
61	36	53	67	59	81	133	159	127	103	176	126	31180 Sugar factories and refineries
16	15	23	29	26	34	45	49	47	51	59	40	31190 Chocolate and sugar confectionery
32	28	28	36	39	58	80	97	101	108	128	84	31210 Manufacture of food products n.e.c.
64	59	64	69	101	153	189	191	207	263	390	267	31229 Manuf. of prepared animal feeds
59	55	66	68	72	112	165	169	215	237	210	160	31300 Beverage industries
6	8	9	9	9	13	19	20	19	20	22	12	31310 Distilling and blending spirits
53	47	57	59	63	99	146	149	196	217	188	148	31338 Breweries
8	8	9	9	9	12	15	17	17	17	18	15	31400 Tobacco manufactures
79	88	89	95	100	127	163	182	187	190	198	137	32100 Manufacture of textiles
52	59	59	62	67	89	116	132	140	144	149	95	32118 Spinning, weaving etc. textiles
9	10	13	14	14	13	12	13	10	13	12	11	32120 Manuf. of made-up textile goods
11	12	10	10	11	17	22	23	23	22	24	21	32130 Knitting mills
6	7	6	8	8	9	13	14	14	12	12	9	32158 Cordage, rope and twine industries
16	20	18	19	26	35	42	49	46	42	47	39	32200 Manufacture of wearing apparel
6	6	11	9	9	11	11	12	10	12	11	8	32300 Manufacture of leather products
4	4	10	8	6	7	10	10	9	7	9	8	32400 Manufacture of footwear
69	74	78	80	107	144	182	201	235	232	266	198	33100 Manuf. of wood products, excl. furnit.
33	40	44	53	70	80	106	106	88	99	161	113	33200 Manuf. of wooden furniture, etc.
85	86	87	99	135	165	212	246	284	280	240	194	34100 Manuf. of paper and paper products
54	56	58	66	93	109	148	163	195	188	145	118	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
31	30	29	33	41	56	65	83	89	92	95	76	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
27	29	67	71	107	72	103	118	105	117	192	136	34208 Printing and bookbinding
2	3	3	3	8	7	9	10	10	13	12	13	34210 Reproducing and composing services
9	8	12	16	16	28	46	52	34	40	42	39	34221 Book printing
8	10	43	45	73	20	27	32	30	28	34	27	34222 Offset printing
3	3	4	4	4	8	10	12	20	25	90	44	34223 Other printing
4	4	6	4	5	8	11	12	11	12	13	12	34230 Bookbinding
26	29	39	49	37	48	51	58	61	59	61	61	34238 Publishing
17	17	24	30	23	27	31	37	40	35	35	36	34240 Newspaper printing and publishing
3	4	5	6	4	6	6	6	6	6	7	7	34291 Book and art publishing
3	4	5	7	5	7	7	7	7	8	9	9	34292 Magazine publishing
3	4	5	7	5	7	7	8	8	9	10	9	34293 Other publishing

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

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	Terajoule											
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	19846	21035	22318	11730	9006	11237	12493	11934	8708	9325	10393	10751
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	4012	4596	5889	5979	5614	6695	7505	7111	4414	5271	5755	5347
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	3943	3570	2915	2519	1797	2424	2639	2713	2194	1676	2065	2701
35130 Fremst. af basisplast mv.	11891	12868	13513	3231	1596	2118	2349	2109	2100	2378	2573	2703
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	2682	2761	5431	5610	3000	2745	2838	2801	4080	5259	4821	4374
35210 Farve- og lakfabrikker	480	465	673	513	507	460	446	478	417	485	488	464
35220 Medicinalvarefabrikker	1329	1246	3898	4279	1715	1449	1521	1584	2957	3946	3552	3204
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	552	700	524	549	496	598	598	457	535	609	588	500
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	322	350	337	268	282	239	273	283	171	218	192	205
35300 Olieraffinaderier	2190	2057	2005	2193	1853	2093	2092	2459	2168	2473	2157	1988
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	2984	2957	4257	4022	8242	4196	4720	2662	2759	1976	4000	3654
35500 Fremst. af gummiprodukter	1267	1458	1015	1041	1068	1264	1227	1264	1063	1104	1288	1236
35510 Vulkaniseringsanstalter	387	512	126	147	267	326	403	357	265	274	292	275
35590 Gummifabrikker	879	945	890	895	800	938	823	907	799	831	996	960
35600 Fremst. af plastvarer	2565	3441	2412	2778	2901	2986	2770	3126	2829	3126	3654	3486
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	5218	5228	5015	5028	4392	4305	4336	3005	2450	2356	2589	3011
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	832	833	1266	1414	957	879	1223	797	668	620	678	506
36200 Glasværker og glasbearbejdning	4386	4395	3749	3614	3435	3426	3113	2208	1782	1737	1910	2504
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	34815	39476	40155	42797	36883	32232	22106	26738	24339	24679	25305	25349
36910 Teglværker mv.	5455	6381	7328	8020	7149	5085	3313	3055	4581	4948	4970	6029
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	20397	22716	23575	24992	19476	18482	12142	16369	13785	12977	13329	12796
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	2262	3186	2621	2623	2854	2161	1955	1979	1694	2182	2157	2167
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	6700	7192	6632	7161	7403	6505	4697	5335	4279	4571	4850	4357
37000 Jern- og metalværker og støberier	10075	12654	12023	13774	13048	11636	10194	9546	8114	8375	9506	8843
37101 Jern- og stålværker	6682	8712	8301	9716	9388	8075	6773	6440	5238	5410	6525	6160
37102 Jernstøberier	2049	2181	1784	2155	1645	2091	2062	1826	1779	1703	1982	1814
37201 Metalværker	1112	1529	1616	1499	1712	1055	1011	880	731	853	610	435
37202 Metalstøberier	231	233	322	403	303	415	348	400	366	409	388	434
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	5535	6625	5222	5914	6961	6909	6689	6808	6565	6910	7874	8466
38121 Metal møbelfabrikker	315	356	312	394	426	508	385	521	530	645	694	733
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	1284	1520	1250	1548	1454	1691	1633	1780	1739	2110	2393	2461
38191 Metalemballagefabrikker	804	814	649	722	706	1038	979	943	872	898	880	1023
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	3133	3935	3011	3251	4375	3672	3692	3564	3424	3258	3907	4248
38200 Fremst. af maskiner	6535	7316	7874	8497	9171	8719	8136	7906	7645	7854	9448	9792
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	796	799	1009	1154	1002	899	805	785	823	882	1046	1035
38238 Fremst. af industrimaskiner	1324	1533	1391	1406	1419	1493	1323	1365	1470	1730	1690	1655
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	613	859	898	1043	1100	1050	952	876	808	888	969	1022
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	375	353	487	451	397	449	303	346	356	453	433	444
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	3426	3773	4089	4443	5253	4827	4752	4534	4188	3902	5310	5636
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	2959	3328	3320	3298	3480	3631	3974	3520	3234	3737	3786	3764
38320 Fremst. af telemateriel	712	868	1086	1030	793	929	1033	911	830	884	1031	1127
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	204	248	157	160	158	262	268	288	248	285	256	238
38392 Akkumulator- og tørellementfabrikker	241	243	213	251	273	269	312	276	296	300	426	398
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	1802	1969	1864	1856	2256	2171	2361	2045	1860	2268	2073	2000
38400 Fremst. af transportmidler	4732	5080	3954	4489	3154	4210	3596	3970	4206	4155	3890	3420
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	3804	3961	2975	3528	2139	3180	2687	3037	2951	2853	2948	2424
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	819	986	844	801	876	889	802	813	1124	1178	798	826
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	109	134	135	160	139	141	107	120	131	124	143	170
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	513	619	786	1023	890	746	828	814	710	696	803	776
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	745	647	654	662	1438	1316	1164	1167	1144	1250	1318	1329
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	106	114	74	63	92	227	193	192	190	150	153	169
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	639	532	581	600	1347	1089	972	975	953	1100	1165	1160
41010 Elforsyning	41	44	45	50	50	52	51	52	55	59	66	69
41020 Gasforsyning	22	24	25	28	29	30	29	30	32	47	53	56
41030 Fjernvarmeforsyning	15	17	17	19	20	21	20	21	22	24	28	29
42000 Vandforsyning	1510	1613	1468	1442	1661	1495	2185	1548	1508	1540	1472	1452
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	14456	12579	14080	13087	14590	13674	12662	11871	12660	15962	16338	16581
61000 Engroshandel	13907	17349	16394	17588	17440	17207	16549	16121	16853	18898	20370	21701
62000 Detailhandel	15079	19764	24972	26927	25727	25093	23230	21832	20921	21782	23010	22944
63000 Hoteller og restauranter	5456	8444	7420	8669	8763	8215	6942	6233	6205	6789	7285	7636

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

Table 4.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Mio. Kr.													
259	332	370	179	181	271	419	430	399	400	442	297	35100	Manufacture of industrial chemicals
53	61	80	81	98	150	238	243	208	234	273	163	35110	Manuf. of basic industrial chemicals
55	53	45	38	37	59	92	99	103	72	76	62	35120	Manuf. of fertilizers and pesticides
152	218	246	60	46	61	90	88	88	93	92	72	35130	Manuf. of basic plastic materials
55	57	107	112	78	101	140	147	160	187	203	129	35200	Manuf. of other chemical products
12	12	14	11	15	19	24	28	25	26	31	23	35210	Manuf. of paints and varnishes
29	27	76	84	43	54	77	83	95	119	129	81	35220	Manufacture of drugs and medicines
8	10	10	11	13	19	26	22	27	29	33	18	35230	Manufacture of soap and cosmetics
7	8	7	6	8	9	13	15	13	13	10	8	35290	Manuf. of chemical products n.e.c.
34	161	128	104	32	44	58	74	76	77	65	54	35300	Petroleum refineries
47	49	59	55	149	148	234	143	165	115	145	75	35400	Manuf. of asphalt and roofing mater.
21	24	21	22	29	37	50	55	52	50	58	36	35500	Manufacture of rubber products
7	8	4	5	9	12	19	19	16	14	16	11	35510	Tyre and tube industries
15	16	17	17	21	25	31	36	36	36	41	25	35590	Manuf. of rubber products n.e.c.
56	68	52	61	79	83	103	128	128	133	141	110	35600	Manuf. of plastic products n.e.c.
77	81	86	87	101	119	156	132	133	123	100	88	36009	Manuf. of pottery, china, glass, etc.
15	17	28	32	29	33	39	45	45	40	40	22	36100	Manuf. of earthenware and pottery
61	65	58	55	72	86	116	88	88	83	60	66	36200	Manuf. of glass and glass products
391	469	464	493	600	702	735	861	804	851	858	634	36900	Other non-metallic mineral products
78	96	101	105	122	152	146	144	228	235	201	144	36910	Manuf. of agricultural clay products
164	197	194	210	234	288	305	379	298	314	359	289	36920	Manuf. of cement, lime and plaster
38	53	49	49	73	73	89	98	76	94	100	65	36993	Concrete products and stone cutting
111	123	121	129	171	189	195	240	202	208	197	136	36998	Non-metallic mineral products n.e.c.
155	183	203	227	245	289	351	349	327	286	292	208	37000	Basic metal industries
101	121	133	149	158	190	221	221	212	176	190	133	37101	Iron and steel works
32	33	36	43	40	47	61	60	56	50	58	46	37102	Iron and steel casting
16	22	26	24	36	38	52	48	43	43	29	16	37201	Non-ferrous metal works
6	7	9	10	10	14	16	20	16	17	15	13	37202	Non-ferrous metal casting
106	131	112	127	178	231	298	335	342	348	367	288	38100	Manuf. of fabricated metal products
7	7	8	10	13	16	17	25	26	31	33	26	38121	Manufacture of metal furniture
24	29	31	37	46	61	77	92	85	99	116	87	38138	Manuf. of structural metal products
16	16	17	19	25	29	37	42	44	44	45	32	38191	Manuf. of metal cans and containers
60	78	56	61	94	125	167	177	187	174	174	142	38198	Manuf. of other fabr. metal products
131	147	163	181	221	281	352	377	391	390	466	351	38200	Manuf. of machinery, except electr.
16	17	20	23	26	30	36	39	44	47	55	35	38220	Manuf. of agricultural machinery
23	27	28	29	37	48	57	66	62	70	91	67	38238	Manufacture of industrial machinery
19	25	30	37	40	54	63	67	61	65	72	66	38280	Repair of machinery
4	4	7	7	8	11	11	14	14	17	19	14	38293	Manufacture of household machinery
67	75	77	85	111	139	186	192	209	191	229	169	38298	Manuf. of refrigerators, accessories
55	60	70	73	95	150	209	201	188	180	198	151	38300	Manuf. of electrical machinery, etc.
11	13	21	21	21	31	46	45	45	44	56	45	38320	Manuf. of telecommunication equip.
6	6	6	6	6	8	10	12	13	12	13	9	38330	Manuf. of electrical home appliances
5	5	6	9	8	10	13	15	14	14	14	11	38392	Manuf. of accumulators and batteries
33	35	37	37	60	102	140	129	116	111	116	86	38398	Manuf. of other electrical supplies
73	78	88	101	95	129	149	179	163	152	178	116	38400	Manufacture of transport equipment
57	58	66	79	64	94	108	132	121	111	133	80	38410	Ship building and repairing
14	17	18	18	25	30	37	41	36	35	39	30	38438	Railroad and automobile equipment
2	3	3	4	5	4	5	6	6	5	6	5	38498	Manufacture of cycles, mopeds, etc.
11	13	19	28	24	27	37	42	38	37	43	34	38500	Professional and measuring equipm.
15	14	13	14	30	35	43	48	61	63	61	51	39000	Other manufacturing industries
3	3	2	2	3	6	8	9	13	10	10	11	39010	Manufacture of jewellery, etc.
12	11	11	12	27	28	35	39	48	53	50	40	39098	Manuf. of toys, sporting goods, etc.
2	2	3	3	4	5	6	6	6	6	7	6	41010	Electric light and power
1	1	1	1	2	2	3	3	3	5	6	5	41020	Gas manufacture and distribution
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	41030	Steam and hot water supply
28	28	37	40	39	42	85	79	79	73	70	76	42000	Water works and supply
390	371	455	477	612	814	1033	967	972	1238	1312	982	50000	Construction
371	456	507	564	674	929	1167	1268	1238	1431	1571	1243	61000	Wholesale trade
378	468	680	839	718	1015	1221	1388	1259	1206	1364	1237	62000	Retail trade
117	163	173	230	209	300	327	362	340	356	403	360	63000	Restaurants and hotels

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

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Terajoule													
71118	Jernbane- og busdrift mv.	10170	11086	11182	11300	12407	13437	14300	15336	16540	17624	19016	19845
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	15632	16434	17013	18541	19781	20455	20641	22247	24902	26785	32971	35624
71210	Søtransport	5994	6113	5534	6678	6851	5461	6574	7926	6862	4988	5781	6776
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	88	121	289	186	210	201	200	218	182	158	179	190
71300	Lufttransport og lufthavne	27673	22804	28168	27860	27185	25883	23226	25097	27333	28002	28072	29788
71509	Tjenester i forb. m. transport	1307	1851	1671	2220	2349	2256	2055	1966	2039	2268	2554	2771
72000	Postvæsen og telekommunikation	2729	3848	4318	4889	4995	4799	4644	4381	4337	4579	5008	5081
81000	Finansiell virksomhed	2678	4142	3642	4296	5059	4736	4975	4557	4454	5033	5409	5809
82000	Forsikringsvirksomhed	823	1263	1210	1431	1531	1422	1374	1249	1255	1331	1433	1464
83110	Boligbenyttelse	1005	1560	1541	1824	1889	1762	1490	1325	1586	1453	1566	1726
83509	Forretningservice	3881	5960	5197	6118	7973	7465	7437	6904	6900	7715	8289	8968
93109	Privat undervisning	395	348	399	450	433	485	525	565	526	486	490	399
93300	Privat sundhedsvæsen	1580	2417	2715	3201	2510	2354	2153	2036	1966	2163	2325	2389
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	3146	4022	1253	1470	1706	1605	1428	1383	1340	1476	1589	1652
95130	Autoreparation	2092	3163	2598	3043	3729	3503	2688	2286	2229	2407	2591	2701
95299	Husholdningsservice	5876	7755	7232	8268	6927	6710	6051	5736	5881	6594	7019	7389
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	117	175	163	189	182	173	184	159	156	185	200	213
98099	Offentlige tjenester	38362	58526	55806	64973	67017	63301	60011	60675	65841	68130	70453	68725
	Husholdningerne i alt	305848	332689	332556	347284	344900	322506	292575	280472	270924	271536	291988	288567
321	Elektricitet	67009	72032	78330	82715	85658	82508	80377	78548	75529	80693	86491	88731
322	Gas	6462	6505	6567	5225	5778	5512	4840	4919	5215	6433	10924	13126
323	Flydende brændsel	136930	158257	146789	151111	148025	121580	100774	94480	84916	81067	81571	80986
324	Andre udgifter til opvarmning	41608	40994	45460	48367	51013	58630	56374	55341	58349	55026	61778	54810
622	Benzin og olie til køretøjer	53839	54900	55411	59866	54426	54275	50211	47184	46916	48316	51224	50915

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

Table 4.4

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Mio. Kr.													
174	229	238	245	404	640	832	956	1022	1063	1185	761	71118	Railway and bus transport, etc.
479	542	622	642	953	1346	1653	1891	1992	2272	2823	2038	71138	Other land transport
111	105	92	118	196	233	339	411	371	337	371	266	71210	Ocean and coastal water transport
3	3	13	8	9	18	31	23	18	13	18	12	71230	Supporting services to water trsp.
451	475	626	602	989	1320	1550	1838	1870	2007	2050	1227	71300	Air transport
33	45	48	80	92	121	139	169	156	173	201	184	71509	Services allied to transport, etc.
72	96	128	152	162	227	290	298	289	299	342	281	72000	Communication
55	79	83	111	115	165	220	256	234	313	352	404	81000	Financial institutions
17	25	28	38	36	51	63	72	68	84	95	103	82000	Insurance
20	29	35	46	42	60	65	73	83	73	83	78	83110	Dwellings
83	118	122	164	203	308	390	444	433	466	524	545	83509	Business services
21	20	25	27	30	60	54	68	64	55	57	42	93109	Education, market services
34	48	64	85	60	86	100	118	125	132	148	147	93300	Health, market services
67	83	31	41	46	68	78	92	87	92	104	102	94000	Recreational and cultural services
49	68	68	88	98	137	137	145	133	139	156	142	95130	Repair of motor vehicles
149	183	200	245	250	341	400	436	428	454	497	402	95299	Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400	Domestic services
3	4	6	5	5	7	9	9	9	10	11	10	97099	Private non-profit institutions
729	1068	1258	1654	1842	2763	3309	4006	4206	4246	4571	4600	98099	Producers of government services
9298	10469	11067	12280	16771	20111	22488	23963	23065	23701	25635	26807		Total in households
2194	2210	2036	2390	3100	3663	4714	4997	5045	4993	5299	6148	321	Electricity
273	270	305	248	366	520	518	616	619	582	1019	955	322	Gas
2565	3246	3379	3649	6116	6912	7079	7372	6296	6522	6767	6346	323	Liquid fuels
1020	1046	1284	1517	1998	2595	3148	3844	3841	4037	4613	5273	324	Other fuels
3246	3697	4063	4476	5191	6420	7029	7134	7265	7568	7937	8084	622	Gasoline and oils for trsp. equipm.

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Terajoule										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Erhvervene i alt	0.80	0.80	0.81	0.83	0.84	0.81	0.82	0.81	0.75	0.75	0.79
11101 Landbrug	0.94	0.96	1.01	1.05	1.16	1.11	1.18	1.12	1.00	1.12	1.07
11103 Gartneri	6.83	6.76	7.02	7.41	7.27	6.89	6.70	6.70	5.24	4.69	5.05
11109 Pelsdyravl mv.	0.54	0.50	0.45	0.59	0.67	0.73	0.76	0.78	0.54	0.51	0.73
11200 Landbrugsservice	1.90	1.80	1.60	1.57	1.40	1.24	0.96	0.94	0.80	0.80	0.88
12000 Skovbrug	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.12	0.16
13000 Fiskeri og dambrug	3.01	2.79	2.78	3.43	3.57	3.27	3.26	3.99	4.20	3.50	3.38
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.	2.17	3.12	3.09	3.24	3.65	3.77	3.89	3.84	6.24	5.29	3.17
31110 Slagterier og kødvarerforberedning	0.26	0.29	0.29	0.33	0.33	0.29	0.31	0.29	0.25	0.28	0.28
31113 Svine- og kreaturslagterier	0.24	0.27	0.27	0.31	0.31	0.27	0.29	0.27	0.23	0.27	0.27
31117 Fjerkræslagterier	0.94	0.97	0.94	0.90	0.78	0.87	0.88	0.73	0.64	0.57	0.57
31120 Fremst. af mejeriprodukter	0.71	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.74	0.53	0.57	0.58
31121 Mejerier	0.64	0.66	0.67	0.66	0.66	0.65	0.67	0.64	0.38	0.40	0.43
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	1.11	1.12	1.06	1.11	1.23	1.20	1.22	1.15	1.13	1.32	1.15
31124 Konsumisfabrikker	1.33	1.42	1.44	1.36	1.40	1.43	1.00	1.17	1.14	1.01	0.90
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.12	1.13	1.12	1.18	1.30	1.25	1.27	1.36	1.33	1.53	1.31
31130 Grønt- og frugtkonservesfabrikker	0.40	0.46	0.51	0.53	0.56	0.48	0.47	0.50	0.62	0.72	0.72
31140 Fiskeforberedning	0.29	0.28	0.24	0.29	0.29	0.27	0.32	0.26	0.33	0.30	0.30
31151 Oliemøller	1.75	1.62	1.92	2.02	1.89	2.12	2.01	2.39	1.99	2.17	2.04
31152 Margarinefabrikker	0.73	0.68	0.66	0.70	0.74	0.61	0.73	0.80	0.76	0.75	0.71
31153 Fiskemøllefabrikker	2.41	2.81	2.91	3.36	3.37	3.65	3.69	4.64	3.79	3.50	3.38
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	0.77	0.79	0.77	0.76	0.78	0.75	0.68	0.64	0.52	0.62	0.60
31171 Brødfabrikker	0.78	0.83	0.78	0.90	1.02	0.96	1.05	0.84	0.98	1.08	1.11
31173 Kagefabrikker	1.10	1.26	1.05	0.97	0.89	0.88	1.14	0.99	0.44	0.52	0.48
31174 Bagerier	0.88	0.84	0.83	0.89	1.01	0.97	1.07	1.16	0.97	0.88	1.32
31180 Sukkerfabrikker	2.10	2.49	1.93	2.24	3.31	2.34	2.12	2.81	2.07	3.84	1.84
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.48	0.58	0.61	0.64	0.64	0.59	0.59	0.64	0.65	0.73	0.60
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	1.80	1.20	0.97	1.04	1.17	2.27	1.23	0.83	1.17	1.54	1.22
31229 Fremst. af foderstoffer	2.92	2.37	3.05	2.72	3.50	2.36	3.06	2.62	3.37	3.39	3.00
31300 Drikkevarerfremstilling	2.19	2.20	2.23	2.21	2.16	1.89	1.87	1.32	1.39	1.14	0.98
31310 Sprit- og likørfabrikker	8.64	8.90	7.69	5.58	5.12	5.16	3.90	3.96	1.88	1.54	1.60
31338 Bryggerier	1.52	1.58	1.70	1.86	1.87	1.59	1.69	1.08	1.34	1.10	0.92
31400 Tobaksfabrikker	0.59	0.57	0.56	0.54	0.55	0.55	0.54	0.44	0.35	0.45	0.48
32100 Tekstilfremstilling	1.28	1.30	1.26	1.19	1.12	1.05	1.06	0.99	0.94	0.94	0.94
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	1.92	1.86	1.83	1.68	1.62	1.60	1.59	1.45	1.52	1.40	1.38
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning	0.30	0.31	0.37	0.36	0.51	0.50	0.43	0.47	0.54	0.50	0.48
32130 Trikotagefabrikker	0.53	0.52	0.57	0.55	0.52	0.48	0.54	0.48	0.32	0.32	0.31
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.96	1.17	1.09	1.21	1.09	0.67	0.89	0.89	0.55	0.95	0.93
32200 Beklædningsfremstilling	0.34	0.32	0.29	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.25	0.25	0.26
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.95	0.92	0.83	0.80	0.82	0.73	0.69	0.67	0.62	0.62	0.58
32400 Fremst. af fodtøj	0.40	0.41	0.34	0.31	0.34	0.26	0.28	0.28	0.26	0.26	0.26
33100 Træforarbejdning excl. møbler	1.87	2.12	2.20	2.02	2.12	1.82	1.60	1.29	2.14	2.03	1.88
33200 Fremst. af træmøbler mv.	0.52	0.53	0.53	0.52	0.57	0.60	0.50	0.39	0.57	0.55	0.58
34100 Papir- og papirvarerfremstilling	2.42	2.53	2.50	2.21	2.38	2.39	2.38	2.43	2.84	2.42	2.24
34110 Papir- og papfabrikker	5.60	5.86	5.99	5.25	6.02	6.52	6.41	7.40	7.94	7.97	7.33
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.	1.01	1.09	1.02	0.97	1.04	0.96	0.93	0.79	0.77	0.86	0.74
34208 Trykkerier og bogbinderier	0.42	0.47	0.41	0.38	0.38	0.36	0.36	0.29	0.26	0.25	0.26
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	0.42	0.34	0.33	0.36	0.38	0.39	0.54	0.30	0.34	0.34	0.32
34221 Bogtrykkerier	0.36	0.38	0.37	0.31	0.31	0.27	0.24	0.22	0.15	0.15	0.18
34222 Offsettrykkerier	0.43	0.60	0.53	0.50	0.49	0.53	0.48	0.40	0.32	0.31	0.33
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	1.03	0.95	0.65	0.65	0.62	0.62	0.64	0.56	0.67	0.41	0.29
34230 Bogbinderier	0.20	0.28	0.20	0.21	0.25	0.22	0.20	0.16	0.19	0.25	0.25
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	0.22	0.22	0.21	0.20	0.22	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.22
34240 Dagblade	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19	0.20	0.22
34291 Bog- og kunstforlag	0.31	0.29	0.31	0.32	0.41	0.36	0.39	0.41	0.19	0.16	0.25
34292 Ugeblade og magasiner	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.17	0.15	0.22
34293 Annonceblade og tidsskrifter	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.16	0.15	0.19

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

Table 4.5

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Terajoules											
Mio. Kr. (1980 prices)											
0.79	0.81	0.77	0.74	0.70	0.68	0.68	0.69	0.69	0.68		Total of industries
1.01	0.95	0.97	0.89	0.73	0.73	0.80	0.66	0.62	0.75	11101	Agriculture
4.55	4.65	5.58	4.28	4.00	2.84	3.06	3.10	3.18	3.11	11103	Horticulture
0.60	1.24	0.53	0.46	0.34	0.30	0.27	0.33	0.29	0.29	11109	Fur farming, etc.
0.89	0.29	0.72	0.62	0.59	0.61	0.67	0.60	0.55	0.65	11200	Agricultural services
0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.08	0.09	0.13	0.16	0.17	12000	Forestry and logging
3.58	2.97	2.68	2.49	2.30	2.39	2.42	2.87	3.09	3.63	13000	Fishing
0.00	0.00	0.00	1.00	0.76	0.46	0.20	0.15	0.12	0.09	20099	Extraction of coal, oil and gas
3.44	3.67	3.83	2.85	2.72	2.90	3.00	3.08	2.73	2.15	29000	Other mining
0.25	0.27	0.23	0.22	0.22	0.26	0.27	0.29	0.26	0.27	31110	Slaughtering and meat processing
0.24	0.26	0.22	0.22	0.22	0.26	0.26	0.29	0.26	0.27	31113	Slaughtering etc. of pigs and cattle
0.55	0.58	0.50	0.46	0.43	0.42	0.38	0.39	0.38	0.36	31117	Poultry killing, dressing, packing
0.54	0.56	0.52	0.58	0.56	0.60	0.62	0.63	0.58	0.60	31120	Manufacture of dairy products
0.40	0.41	0.42	0.48	0.45	0.47	0.51	0.52	0.50	0.52	31121	Dairies
1.04	1.11	0.94	0.96	0.96	1.07	1.03	0.99	0.80	0.80	31123	Processed cheese, condensed milk
0.80	0.89	0.79	0.84	0.80	0.83	0.84	1.09	0.72	0.72	31124	Ice cream manufacturing
1.56	1.66	1.56	1.44	1.33	1.36	1.30	1.44	1.51	1.52	31129	Food manuf., excl. meat and milk
0.86	0.98	0.99	0.86	0.77	0.75	0.69	0.79	0.74	0.77	31130	Processing of fruit and vegetables
0.36	0.43	0.34	0.32	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	31140	Processing of fish
1.97	1.90	1.83	1.92	2.01	1.87	1.95	2.23	1.88	1.38	31151	Oil mills
0.70	0.76	0.71	0.80	0.92	0.87	0.96	1.05	0.68	0.70	31152	Margarine manufacturing
4.78	4.71	3.79	3.10	2.82	3.05	3.22	3.00	2.66	2.27	31153	Fish meal manufacturing
0.44	0.55	0.64	0.70	0.81	0.70	0.84	0.97	0.71	0.76	31160	Grain mill products
1.02	1.17	1.09	1.28	1.33	1.35	1.44	1.36	1.50	1.64	31171	Bread factories
0.57	0.64	0.55	0.53	0.49	0.43	0.43	0.49	0.45	0.52	31173	Cake factories
0.90	1.08	1.15	1.15	1.10	1.00	1.00	1.04	1.07	1.09	31174	Bakeries
2.05	2.12	1.81	2.32	2.75	3.11	1.77	2.21	2.18	2.57	31180	Sugar factories and refineries
0.77	0.97	0.60	0.71	0.66	0.67	0.65	0.69	0.66	0.63	31190	Chocolate and sugar confectionery
1.16	1.33	1.14	1.43	1.31	1.47	1.27	1.23	1.44	1.67	31210	Manufacture of food products n.e.c.
5.72	5.12	5.69	3.99	3.17	2.74	3.54	4.66	6.04	5.96	31229	Manuf. of prepared animal feeds
1.10	1.16	0.93	1.10	1.15	1.07	1.09	1.21	1.10	1.50	31300	Beverage industries
1.52	1.56	1.19	1.17	1.14	1.19	1.13	1.18	1.14	1.20	31310	Distilling and blending spirits
1.05	1.12	0.90	1.10	1.15	1.05	1.08	1.22	1.09	1.53	31338	Breweries
0.36	0.37	0.26	0.36	0.35	0.33	0.32	0.35	0.32	0.36	31400	Tobacco manufactures
0.78	0.88	0.67	0.97	0.83	0.82	0.74	0.74	0.66	0.73	32100	Manufacture of textiles
1.08	1.22	0.99	1.53	1.32	1.35	1.27	1.30	1.10	1.30	32118	Spinning, weaving etc. textiles
0.61	0.70	0.47	0.35	0.26	0.27	0.19	0.24	0.25	0.25	32120	Manuf. of made-up textile goods
0.28	0.27	0.21	0.36	0.29	0.25	0.18	0.19	0.20	0.20	32130	Knitting mills
0.71	0.90	0.53	0.75	0.93	0.83	0.65	0.54	0.62	0.57	32158	Cordage, rope and twine industries
0.19	0.22	0.22	0.28	0.27	0.27	0.21	0.18	0.20	0.19	32200	Manufacture of wearing apparel
1.13	0.98	0.97	0.61	0.49	0.46	0.56	0.73	0.57	0.66	32300	Manufacture of leather products
0.87	0.69	0.39	0.25	0.26	0.21	0.25	0.20	0.30	0.35	32400	Manufacture of footwear
1.85	1.81	1.70	1.98	1.92	1.97	1.93	1.74	2.00	1.72	33100	Manuf. of wood products, excl. furnit.
0.50	0.59	0.66	0.68	0.71	0.61	0.55	0.54	0.63	0.52	33200	Manuf. of wooden furniture, etc.
1.92	2.09	1.86	1.88	1.58	1.66	1.74	1.69	1.78	2.04	34100	Manuf. of paper and paper products
6.38	6.17	5.16	5.34	4.20	4.44	4.53	4.17	4.73	5.89	34110	Manuf. of pulp, paper, paperboard
0.63	0.70	0.64	0.52	0.43	0.52	0.65	0.66	0.67	0.75	34128	Manuf. of paper containers, wallpaper
1.00	1.01	0.67	0.41	0.38	0.39	0.32	0.36	0.54	0.47	34208	Printing and bookbinding
0.20	0.15	0.34	0.34	0.30	0.31	0.29	0.37	0.30	0.30	34210	Reproducing and composing services
0.29	0.31	0.32	0.51	0.46	0.47	0.29	0.34	0.29	0.30	34221	Book printing
2.40	2.36	1.33	0.31	0.31	0.36	0.30	0.28	0.28	0.25	34222	Offset printing
0.49	0.57	0.32	0.44	0.44	0.31	0.44	0.57	2.09	1.63	34223	Other printing
0.34	0.32	0.32	0.37	0.38	0.35	0.35	0.36	0.34	0.31	34230	Bookbinding
0.24	0.25	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	34238	Publishing
0.26	0.26	0.19	0.20	0.22	0.21	0.20	0.18	0.18	0.18	34240	Newspaper printing and publishing
0.20	0.23	0.20	0.22	0.14	0.13	0.14	0.17	0.18	0.21	34291	Book and art publishing
0.22	0.27	0.19	0.18	0.19	0.13	0.13	0.14	0.16	0.18	34292	Magazine publishing
0.20	0.22	0.17	0.16	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.11	34293	Other publishing

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Terajoule										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	3.27	3.38	2.91	2.97	2.83	3.01	2.95	3.71	4.05	4.09	3.66
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	2.45	3.11	2.52	2.87	2.80	2.70	3.25	2.91	2.45	2.51	2.46
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	4.02	3.85	3.45	3.36	3.52	4.11	5.07	4.45	4.13	4.62	3.93
35130 Fremst. af basisplast mv.	3.35	3.17	2.90	2.72	2.22	2.34	1.76	3.85	5.23	4.94	4.33
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.84	0.89	0.82	0.81	0.82	0.75	0.76	0.67	0.56	0.60	0.55
35210 Farve- og lakfabrikker	0.54	0.55	0.56	0.59	0.62	0.58	0.70	0.53	0.46	0.45	0.36
35220 Medicinalvarefabrikker	0.79	0.76	0.69	0.70	0.76	0.75	0.83	0.89	0.67	0.81	0.70
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.73	0.86	0.73	0.71	0.64	0.51	0.53	0.44	0.50	0.45	0.54
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	1.67	1.66	1.68	1.59	1.67	1.57	1.08	0.79	0.60	0.58	0.55
35300 Olieraffinaderier	0.24	0.22	0.26	0.24	0.16	0.15	0.18	0.13	0.19	0.18	0.16
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	2.26	2.35	2.23	2.33	2.60	2.59	2.90	3.07	3.23	2.74	2.85
35500 Fremst. af gummiprodukter	2.16	2.06	2.04	1.89	1.89	1.94	1.91	1.98	1.37	1.46	1.57
35510 Vulkaniseringsanstalter	2.24	2.20	1.95	1.65	1.91	1.97	1.76	1.87	1.18	1.28	1.61
35590 Gummifabrikker	2.14	2.02	2.07	1.96	1.89	1.93	1.98	2.02	1.47	1.56	1.55
35600 Fremst. af plastvarer	0.83	0.81	0.77	0.71	0.80	0.73	0.65	0.65	1.05	1.05	1.16
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	7.27	7.01	6.27	6.01	5.64	5.45	6.21	6.11	3.65	3.36	3.08
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	2.42	2.24	1.99	1.77	1.69	1.54	1.34	1.45	1.48	1.33	1.33
36200 Glasværker og glasbearbejdning	12.28	12.39	11.05	10.81	9.38	8.95	10.12	9.41	5.25	4.73	4.11
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	5.49	6.13	5.70	5.64	5.53	5.13	5.11	5.27	6.03	5.65	5.70
36910 Teglværker mv.	6.78	7.48	8.08	7.81	8.32	7.53	7.16	7.52	8.02	7.93	7.85
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	16.74	20.36	18.60	18.61	19.58	17.91	19.57	20.06	25.77	21.16	21.91
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.68	0.70	0.69	0.68	0.74	0.82	0.84	0.76	0.82	0.71	0.90
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	5.67	6.69	6.54	6.60	5.78	5.34	4.64	4.91	3.93	5.10	4.71
37000 Jern- og metalværker og støberier	4.95	4.04	4.06	3.85	3.24	3.70	2.78	3.58	2.98	3.66	4.01
37101 Jern- og stålværker	10.10	8.16	7.70	7.83	5.98	7.33	5.65	6.45	4.72	6.36	6.92
37102 Jernstøberier	2.69	2.79	2.62	2.38	2.87	2.74	2.11	3.57	3.59	3.34	3.53
37201 Metalværker	1.18	0.92	0.92	0.87	1.15	1.06	0.86	1.28	1.57	1.41	1.63
37202 Metalstøberier	1.37	1.23	1.17	1.09	1.05	1.20	1.21	0.98	0.63	0.77	0.69
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.03	1.03	0.85	0.82	0.84	0.89	0.80	0.70	0.61	0.66	0.71
38121 Metal møbelfabrikker	1.05	0.84	0.73	0.66	0.69	0.67	0.60	0.42	0.29	0.37	0.33
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	1.23	1.27	1.02	1.00	0.98	1.09	0.72	0.73	0.57	0.57	0.60
38191 Metalemballagefabrikker	0.94	0.98	0.93	0.85	0.77	0.63	0.64	0.61	0.59	0.68	0.61
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.95	0.93	0.76	0.73	0.79	0.89	0.94	0.76	0.70	0.77	0.88
38200 Fremst. af maskiner	0.70	0.65	0.59	0.56	0.56	0.54	0.54	0.53	0.35	0.41	0.42
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.68	0.67	0.63	0.67	0.55	0.57	0.48	0.46	0.36	0.45	0.39
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.52	0.51	0.46	0.40	0.43	0.36	0.33	0.27	0.32	0.34	0.40
38280 Smede- og maskinrep. værksteder	0.87	0.81	0.79	0.86	0.99	1.00	1.05	0.97	0.31	0.31	0.40
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.44	0.40	0.31	0.59	0.61	0.59	0.46	0.54	0.46	0.54	0.50
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	0.78	0.68	0.61	0.53	0.51	0.52	0.55	0.58	0.35	0.45	0.44
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	0.75	0.73	0.67	0.62	0.64	0.61	0.58	0.59	0.44	0.47	0.46
38320 Fremst. af telemateriel	0.81	0.75	0.61	0.57	0.58	0.51	0.62	0.41	0.37	0.38	0.38
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.78	0.60	0.67	0.53	0.58	0.59	0.59	0.50	0.30	0.33	0.35
38392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	0.65	0.65	0.59	0.61	0.52	0.55	0.59	0.63	0.57	0.71	0.53
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.74	0.75	0.69	0.66	0.68	0.66	0.57	0.69	0.49	0.51	0.53
38400 Fremst. af transportmidler	0.57	0.64	0.62	0.61	0.67	0.50	0.50	0.49	0.45	0.46	0.52
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.51	0.57	0.54	0.58	0.65	0.45	0.43	0.48	0.40	0.43	0.50
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.57	0.71	0.70	0.58	0.61	0.59	0.71	0.53	0.72	0.63	0.68
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	0.42	0.44
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.21	0.24	0.24	0.23	0.25	0.27	0.30	0.24	0.25	0.28	0.31
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.45	0.43	0.39	0.35	0.35	0.33	0.35	0.29	0.27	0.31	0.26
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.84	0.75	0.63	0.52	0.51	0.48	0.50	0.37	0.34	0.40	0.32
41010 Elforsyning	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41020 Gasforsyning	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
41030 Fjernvarmeforsyning	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
42000 Vandforsyning	2.29	2.34	2.30	2.29	2.24	2.32	2.47	2.44	2.22	2.31	2.47
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.26	0.26	0.28	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27	0.22
61000 Engroshandel	0.61	0.58	0.57	0.55	0.56	0.50	0.53	0.49	0.47	0.46	0.51
62000 Detailhandel	1.06	0.99	0.98	1.00	1.06	0.99	1.04	0.95	0.80	0.71	0.85
63000 Hoteller og restauranter	0.83	0.78	0.81	0.82	0.94	0.90	0.94	0.98	0.70	0.58	0.86

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

Table 4.5

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Terajoules Mio. Kr. (1980 prices)											
3.61	1.95	1.45	1.78	1.91	1.83	1.24	1.23	1.34	1.31	35100	Manufacture of industrial chemicals
2.75	2.73	2.28	2.67	2.82	2.61	1.66	1.83	1.92	1.64	35110	Manuf. of basic industrial chemicals
2.83	2.31	1.51	1.85	2.10	2.33	1.52	1.13	1.52	2.69	35120	Manuf. of fertilizers and pesticides
4.50	1.18	0.63	0.85	0.90	0.80	0.71	0.74	0.76	0.69	35130	Manuf. of basic plastic materials
1.07	1.11	0.55	0.48	0.47	0.46	0.62	0.79	0.68	0.60	35200	Manuf. of other chemical products
0.54	0.42	0.37	0.35	0.33	0.36	0.29	0.33	0.37	0.35	35210	Manuf. of paints and varnishes
1.95	2.02	0.75	0.56	0.55	0.54	0.90	1.19	0.96	0.84	35220	Manufacture of drugs and medicines
0.42	0.47	0.42	0.48	0.46	0.36	0.42	0.46	0.44	0.37	35230	Manufacture of soap and cosmetics
0.57	0.50	0.46	0.42	0.44	0.52	0.33	0.39	0.27	0.29	35290	Manuf. of chemical products n.e.c.
0.17	0.18	0.14	0.18	0.21	0.25	0.20	0.21	0.19	0.16	35300	Petroleum refineries
3.44	3.38	6.55	3.48	3.73	2.25	2.07	1.63	3.54	3.06	35400	Manuf. of asphalt and roofing mater.
1.09	1.12	1.17	1.40	1.46	1.73	1.44	1.23	1.47	1.44	35500	Manufacture of rubber products
0.46	0.53	0.99	1.20	1.62	1.55	1.16	0.96	1.02	0.93	35510	Tyre and tube industries
1.35	1.36	1.24	1.49	1.40	1.81	1.56	1.35	1.68	1.71	35590	Manuf. of rubber products n.e.c.
0.77	0.85	0.83	0.92	0.87	0.95	0.83	0.82	0.88	0.80	35600	Manuf. of plastic products n.e.c.
3.10	3.25	2.80	2.72	2.85	2.35	2.00	1.89	2.31	2.53	36009	Manuf. of pottery, china, glass, etc.
1.95	2.24	1.55	1.46	2.26	1.72	1.55	1.55	2.05	1.55	36100	Manuf. of earthenware and pottery
3.87	3.96	3.62	3.50	3.18	2.71	2.24	2.04	2.41	2.89	36200	Manuf. of glass and glass products
5.69	5.86	4.90	5.28	4.42	5.20	4.74	4.54	4.31	3.78	36900	Other non-metallic mineral products
9.51	10.33	9.27	8.12	6.94	6.88	9.57	9.02	8.45	10.68	36910	Manuf. of structural clay products
21.06	20.27	16.30	17.98	16.04	21.34	18.59	15.91	15.74	13.82	36920	Manuf. of cement, lime and plaster
0.70	0.67	0.73	0.73	0.84	0.89	0.69	0.78	0.70	0.57	36993	Concrete products and stone cutting
4.73	5.20	4.52	4.39	3.29	3.13	2.93	3.63	3.55	3.04	36998	Non-metallic mineral products n.e.c.
3.94	4.48	3.96	3.61	3.41	3.78	3.02	2.62	3.02	2.88	37000	Basic metal industries
7.94	7.30	6.70	5.42	5.00	5.92	5.16	4.35	4.71	4.69	37101	Iron and steel works
2.66	3.96	2.75	3.50	3.75	3.37	3.17	2.74	3.16	2.58	37102	Iron and steel casting
1.63	1.72	1.77	1.33	1.22	1.39	0.88	0.85	0.75	0.60	37201	Non-ferrous metal works
0.94	1.22	0.91	1.21	1.35	1.54	1.30	1.25	1.23	1.31	37202	Non-ferrous metal casting
0.53	0.59	0.65	0.62	0.67	0.63	0.57	0.52	0.54	0.58	38100	Manuf. of fabricated metal products
0.29	0.38	0.41	0.51	0.41	0.52	0.44	0.45	0.47	0.47	38121	Manufacture of metal furniture
0.42	0.48	0.39	0.41	0.48	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	38138	Manuf. of structural metal products
0.47	0.52	0.48	0.65	0.62	0.60	0.53	0.52	0.51	0.62	38191	Manuf. of metal cans and containers
0.69	0.75	0.95	0.83	0.92	0.87	0.80	0.66	0.76	0.80	38198	Manuf. of other fabr. metal products
0.43	0.46	0.47	0.43	0.44	0.43	0.40	0.38	0.42	0.43	38200	Manuf. of machinery, except electr.
0.48	0.52	0.45	0.50	0.48	0.41	0.42	0.43	0.48	0.49	38220	Manuf. of agricultural machinery
0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.34	0.35	38238	Manufacture of industrial machinery
0.41	0.45	0.48	0.48	0.41	0.44	0.41	0.43	0.42	0.42	38280	Repair of machinery
0.51	0.52	0.45	0.45	0.28	0.31	0.29	0.37	0.34	0.36	38293	Manufacture of household machinery
0.44	0.47	0.50	0.42	0.47	0.46	0.42	0.36	0.44	0.45	38298	Manuf. of refrigerators, accessories
0.46	0.44	0.42	0.45	0.51	0.43	0.38	0.37	0.34	0.33	38300	Manuf. of electrical machinery, etc.
0.39	0.35	0.24	0.29	0.32	0.27	0.22	0.21	0.21	0.21	38320	Manuf. of telecommunication equip.
0.28	0.29	0.26	0.43	0.53	0.52	0.41	0.48	0.44	0.43	38330	Manuf. of electrical home appliances
0.48	0.58	0.62	0.73	0.73	0.51	0.63	0.60	0.84	0.84	38392	Manuf. of accumulators and batteries
0.53	0.52	0.56	0.56	0.66	0.55	0.49	0.48	0.42	0.40	38398	Manuf. of other electrical supplies
0.47	0.56	0.43	0.54	0.40	0.40	0.44	0.43	0.40	0.37	38400	Manufacture of transport equipment
0.46	0.59	0.42	0.58	0.40	0.42	0.41	0.41	0.43	0.37	38410	Ship building and repairing
0.53	0.52	0.44	0.47	0.40	0.37	0.57	0.53	0.34	0.36	38438	Railroad and automobile equipment
0.34	0.40	0.36	0.37	0.32	0.39	0.39	0.32	0.32	0.39	38498	Manufacture of cycles, mopeds, etc.
0.36	0.45	0.36	0.28	0.28	0.28	0.22	0.19	0.20	0.20	38500	Professional and measuring equipm.
0.26	0.26	0.59	0.55	0.46	0.44	0.45	0.45	0.43	0.39	39000	Other manufacturing industries
0.09	0.08	0.15	0.73	0.58	0.58	0.66	0.48	0.50	0.46	39010	Manufacture of jewellery, etc.
0.34	0.35	0.73	0.53	0.44	0.43	0.42	0.44	0.42	0.39	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	0.01	41010	Electric light and power
0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.05	0.03	41020	Gas manufacture and distribution
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	41030	Steam and hot water supply
2.22	2.16	2.48	2.22	3.27	2.23	2.16	2.23	2.11	2.04	42000	Water works and supply
0.25	0.23	0.26	0.26	0.29	0.27	0.28	0.33	0.32	0.28	50000	Construction
0.47	0.50	0.47	0.48	0.48	0.45	0.45	0.47	0.47	0.46	61000	Wholesale trade
1.07	1.16	1.12	1.13	1.07	0.99	0.92	0.94	0.96	0.92	62000	Retail trade
0.75	0.91	0.91	0.86	0.72	0.63	0.62	0.66	0.67	0.66	63000	Restaurants and hotels

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

		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
		Terajoule Mio. Kr. (1980 priser)										
71118	Jernbane- og busdrift mv.	2.65	2.73	2.83	2.79	2.70	2.59	2.83	2.83	2.91	3.03	3.17
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	1.07	1.14	1.17	1.22	1.31	1.49	1.58	1.53	1.38	1.47	1.42
71210	Søtransport	0.53	0.65	0.62	0.60	0.56	0.61	0.67	0.59	0.42	0.52	0.47
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.19	0.19	0.20	0.12	0.12	0.16
71300	Lufttransport og lufthavne	5.76	5.77	5.53	6.69	5.61	5.20	5.31	4.84	6.15	6.51	5.08
71509	Tjenester i forb. m. transport	0.30	0.29	0.27	0.27	0.30	0.31	0.30	0.31	0.22	0.24	0.32
72000	Postvæsen og telekommunikation	0.83	0.79	0.73	0.81	0.88	0.83	0.85	0.85	0.62	0.57	0.73
81000	Finansiell virksomhed	0.26	0.25	0.25	0.24	0.31	0.29	0.29	0.27	0.25	0.22	0.34
82000	Forsikringsvirksomhed	0.35	0.33	0.34	0.38	0.49	0.44	0.43	0.43	0.32	0.33	0.47
83110	Boligbenyttelse	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
83509	Forretningsservice	0.26	0.04	0.28	0.32	0.37	0.35	0.37	0.38	0.33	0.27	0.39
93109	Privat undervisning	0.51	0.36	0.35	0.30	0.42	0.29	0.30	0.29	0.20	0.71	0.65
93300	Privat sundhedsvæsen	0.53	0.48	0.47	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.38	0.35	0.53
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.62	0.70	0.80	0.98	1.29	1.15	1.37	1.40	0.97	1.13	1.40
95130	Autoreparation	0.39	0.38	0.38	0.41	0.45	0.42	0.46	0.46	0.32	0.29	0.39
95299	Husholdningsservice	1.32	1.20	1.11	1.13	1.26	1.23	1.34	1.43	1.00	0.92	1.20
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.20	0.02	0.25	0.30	0.38	0.34	0.38	0.45	0.11	0.10	0.13
98099	Offentlige tjenester	0.48	0.47	0.50	0.54	0.59	0.54	0.56	0.56	0.52	0.46	0.67

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

Table 4.5

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Terajoules											
Mio. Kr. (1980 prices)											
3.09	3.04	3.15	3.28	3.53	3.68	4.06	4.42	4.60	4.96	71118	Railway and bus transport, etc.
1.49	1.57	1.58	1.75	1.91	2.09	2.29	2.25	2.61	2.61	71138	Other land transport
0.40	0.51	0.50	0.41	0.41	0.47	0.46	0.38	0.45	0.51	71210	Ocean and coastal water transport
0.37	0.23	0.27	0.26	0.26	0.30	0.25	0.22	0.23	0.22	71230	Supporting services to water trsp.
5.83	5.74	5.18	5.29	4.94	5.22	5.45	5.36	5.25	5.20	71300	Air transport
0.28	0.36	0.36	0.32	0.27	0.25	0.24	0.23	0.25	0.29	71509	Services allied to transport, etc.
0.77	0.84	0.81	0.74	0.72	0.65	0.64	0.58	0.60	0.56	72000	Communication
0.29	0.33	0.39	0.39	0.45	0.42	0.40	0.36	0.37	0.31	81000	Financial institutions
0.55	0.58	0.62	0.65	0.74	0.66	0.56	0.52	0.59	0.53	82000	Insurance
0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	83110	Dwellings
0.32	0.34	0.41	0.37	0.37	0.33	0.29	0.29	0.29	0.28	83509	Business services
0.83	0.96	0.99	1.12	1.22	1.32	1.23	1.08	1.10	0.88	93109	Education, market services
0.59	0.68	0.52	0.48	0.44	0.41	0.40	0.47	0.49	0.48	93300	Health, market services
0.38	0.43	0.48	0.45	0.36	0.37	0.35	0.36	0.37	0.35	94000	Recreational and cultural services
0.32	0.37	0.45	0.44	0.35	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	95130	Repair of motor vehicles
1.11	1.27	1.04	1.00	0.90	0.83	0.84	0.91	0.96	0.95	95299	Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400	Domestic services
0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	97099	Private non-profit institutions
0.62	0.68	0.66	0.60	0.55	0.54	0.59	0.60	0.60	0.58	98099	Producers of government services

Kapitel 5

Multiplikatorer for 1986 (og 1988)

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 maksimale effekter, det er muligt at opnå i indlandet af den pågældende efterspørgselsændring, dvs. hvis fx alle marginale importkvoter var nul. For det andet kan de opfattes som de globale effekter af de pågældende efterspørgselsændringer, idet produktionsmetoderne i udlandet antages at være identiske med de indenlandske.

I dette kapitel anvendes den eksogene version alene til beregning af energiindhold, og i tabellerne anvendes betegnelsen "global" for disse multiplikatorer, idet denne fortolkning, jf. forklaringen til de enkelte tabeller i afsnit 5.6, her er den mest nærliggende. Når 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 procentvis 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 1986 og 1988

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 1986 i løbende priser
2. Investeringsmatricerne for 1986 i løbende priser
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1986
4. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og fem stillingskategorier i 1986
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1988 med 1986 = 100
6. Prisindeks for ca. 185 grupper af importvarer for 1988 med 1986 = 100
7. Arbejdsproduktiviteter i 1988 baseret på det foreløbige nationalregnskab (oktoberversionen) for 1988.

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

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

Beregningerne på de mest detaljerede niveauer for 1986 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 1986 er foretaget ved først at udføre beregningerne på det mest detaljerede niveau, der omfatter 117 erhverv, og dernæst sammenveje resultaterne til de 64, 27 eller 7 erhvervsgrupper. I tabeller der viser direkte krav, anvendes som vægte de i erhvervsgruppen indgående enkelterhvervs produktionsværdier. Som omtalt ovenfor vises i tabellerne, der omhandler direkte og indirekte krav, indholdet af et primært input pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter et erhvervs produktion i basispriser, hvorfor sammenvejningen her sker med vægte, der afledes af værdierne i basispriser af enkelterhvervenes leverancer til endelig efterspørgsel i den anvendte modeltype. Herved opnås der konsistens

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

Beregningen af de aggregerede tabeller i 1988 prisniveau og ved anvendelse af 1988 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 1986.

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, lagerforøgelse 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 bruttofaktoringkomst 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 eksporten, jf. tabel 2.1. For at sikre realistiske multiplikatorer for denne efterspørgselskategori er der forud for multiplikatorberegningerne foretaget en fordeling af turistindtægterne på leverende erhverv og på primære faktorer; fordelingen er baseret på internt materiale i Danmarks Statistik.

5.3 Import og beskæftigelse

Importens værdiniveau er cif-priser plus told, dvs. 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 1986. 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. 34 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. 23 pct. af den totale beskæftigelse.

Tabel 5.F.1 i kapitel 5 giver yderligere specifikation af beskæftigelsestallene i sidste søjle af tabel 5.1, idet beskæftigelsen der opdeles på de erhverv, hvor den finder sted. Af praktiske grunde er der i tabeltype F foretaget en sammenlægning af investeringer i maskiner og inventar med investeringer i transportmidler, ligesom der er dannet en restgruppe, der består af investeringer i stambesætninger, 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 132.311 personer i

landbruget kan de 41.496 anses for forårsaget af det private konsum, mens 92.636 kan henføres til eksporten.

Tabel 5.F.1 viser endvidere, at mens der var 758.317 ansatte i produktion af offentlige tjenester, gav det kollektive konsum anledning til en total direkte og indirekte beskæftigelse på 824.514 personer. Forskellen skyldes især beskæftigelsesindholdet i det offentliges køb af varer og tjenester fra andre indenlandske erhverv. I tabeltype D er de forskellige beskæftigelsesmaal opgjort på fem stillingskategorier.

Tabel 5.1 Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1986

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	---- mill. kr. ----		personer
Privat konsum	366.747	78.396	750.480
Kollektivt konsum ...	159.359	10.524	824.514
Inv. i maskiner og inventar	48.503	27.860	81.723
Inv. i transportmidler	16.438	9.508	24.199
Inv. i bygninger og anlæg	73.754	12.153	233.488
Inv. i stambesætninger	-324	-79	-1.378
Lagerforøgelser	5.016	4.733	-2.033
Eksport	213.559	74.552	603.403
Imputerede finansielle tjenester	22.850	786	83.509
I alt		218.433 ¹	2597.907

¹Heraf told 1.878 mill. kr.

5.4 Energi

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

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

Da bruttoenergiforbruget af olieprodukter opgøres i raffinerede produkter 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 indenlandsk fremstillede elektricitet. For de øvrige to konverterede energiarter er der ingen udenrigshandel.

Det fremgår af tabellerne 5.E.1 og 5.E.2, at det samlede bruttoenergiforbrug i erhvervene i 1986 udgjorde 506.084 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 288.567 TJ; endelig ses i tabel 5.E.2, at den tidligere omtalte fordeling af turistindtægterne førte 4542 TJ til eksport. Det samlede bruttoenergiforbrug androg således 794.651 TJ i 1985.

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 1986

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	----- 1000 TJ -----	
Bruttoenergiforbrug i alt	795	795
Indhold i import (ekskl. energivarer)	396 ¹	.
Tilgang i alt	1191	795
Indhold i eksport (ekskl. vareeksport af energivarer)	393 ¹	196
Indhold i indenlandsk anvendelse	798	599
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat konsum	539	438
Kollektivt konsum	105	87
Investeringer i maskiner og inventar	50	15
Investeringer i transportmidler	18	4
Investeringer i bygninger og anlæg	70	46
Investeringer i stambesætninger	-1	-0
Lagerforøgelser (ekskl. energivarer)	8	1
Imputerede finansielle tjenester	9	8
I alt	798	599

¹Heraf udenrigs skibsfart 87.000 TJ.

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 5.2 kan mængden 798.000 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 3.000 TJ, som er merindholdet af energi i vor import (af ikke-energivarer) over for vor eksport (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 1986 og for 1988, idet 1988 - således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1986-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1988.

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 1966-86 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 nationalregnskabets mest detaljerede erhvervsopdeling. Nedenfor gives en oversigt over antal erhvervsgrupper og endelige anvendelseskategorier i forspalten i henholdsvis oversigtstabeller og detaljerede tabeller.

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

5.6 Tabelindhold og brug af tabellerne

I det følgende gives en kortfattet forklaring af indholdet i de enkelte tabeller og en vejledning i læsning af tallene. I tilfælde, hvor en tidligere given forklaring er relevant, henvises til denne. Tal i parentes refererer til søjlenumre i den pågældende tabel. 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 1986. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt søjle i disse tabeller er vist i kapitel 6 for årene 1966-86.

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 deltidsbeskæf-

tigede) pr. mill. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser.

- (5) Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet (målt i antal personer uanset om de er heltids- eller deltidsbeskæftigede) pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.
- (6) Viser erhvervenes direkte energikoefficient, der er beregnet som forholdet mellem deres direkte energiforbrug (opgjort som bruttoenergi og målt i 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 1988 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 1986.

Tabel 5.B.1

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, blot regnes der nu i 1988-priser og med 1988-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1986.

Tabel 5.B.2

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.2, idet der regnes i 1988-priser under de forudsætninger, der er anført under tabel 5.B.1.

Detaljerede tabeller:

Tabeltype C

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

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

Tabel 5.F.2

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

deling af erhvervets direkte anvendelse af primære input som import, energi, lønninger og restindkomst - samt naturligtvis beskæftigelse, jf. tabel 5.F.1., hvor den vandrede procentvise fordeling i rækkerne for de 117 erhverv 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.

5.7 Underopdeling af det offentlige konsum

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

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

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

Tabel 5.3 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1986

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5
	- pct.-	----- pct. -----			
981 Generelle offentlige tjenester	2,10	5,19	7,02	75,97	11,82
982 Forsvar	1,43	19,35	6,74	67,40	6,52
983 Uddannelse og forskning	4,17	4,92	5,85	80,39	8,84
984 Sundhedsvæsen	3,55	7,08	6,46	69,54	16,92
985 Sociale foranstaltninger	4,10	4,47	4,71	81,05	9,77
986 Boligforhold m.v.	0,11	9,84	13,19	60,40	16,58
987 Rekreative og kulturelle tjenester	0,70	6,95	7,92	72,76	12,36
988 Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,43	7,24	7,37	74,19	11,19

Tabel 5.4 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Medhj. ægte- fæller	Funk- tionæ- rer	Faglær- te ar- bejdere	Ufaglær- te ar- bejdere
	1	2	3	4	5	6	7
	- pct. -	----- personer pr. mio. kr. -----					
981 Generelle offentlige tjenester	2,10	4,45	0,10	0,02	3,59	0,13	0,61
982 Forsvar	1,43	3,90	0,09	0,02	3,01	0,26	0,52
983 Uddannelse og forskning	4,17	4,91	0,06	0,01	4,20	0,10	0,53
984 Sundhedsvæsen	3,55	4,71	0,28	0,06	3,77	0,10	0,50
985 Sociale foranstaltninger	4,10	6,43	0,08	0,02	3,88	0,09	2,35
986 Boligforhold m.v.	0,11	4,46	0,17	0,03	2,03	0,42	1,81
987 Rekreative og kult. tjenester	0,70	5,13	0,11	0,02	4,14	0,17	0,69
988 Erhvervsøkonomiske foranst.	1,43	5,54	0,09	0,02	4,40	0,19	0,85

Tabel 5.A.1 Oversigtstabel for erhvervene 1986

	Andel af brutto-faktor-indkomst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	pct.		Personer Mio. Kr.		TJ Mio. Kr.	
Landbrug mv. i alt	5.19	12.77	17.19	2.86	3.81	0.82	2.09
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.63	13.46	17.85	2.91	3.93	0.70	1.94
12000 Skovbrug	0.18	0.63	2.47	4.26	4.72	0.11	0.25
13000 Fiskeri og dambrug	0.38	6.76	16.83	1.85	3.04	2.60	3.03
20000 Råstofudvinding	0.92	6.13	10.39	0.36	0.79	0.40	0.73
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.31	20.92	30.57	1.69	3.28	0.57	1.47
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	9.53	24.73	0.99	3.53	0.61	1.86
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.10	31.05	38.41	2.48	3.54	0.35	1.23
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.09	22.08	30.15	2.32	3.70	0.70	1.47
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.08	18.51	26.48	1.71	3.11	0.47	1.86
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.35	36.16	41.89	1.13	1.90	0.61	1.45
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.01	14.91	22.41	1.85	3.23	2.26	3.47
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.23	26.38	35.00	1.61	2.69	2.14	3.45
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	6.84	25.14	32.20	2.33	3.41	0.28	1.13
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	23.51	30.33	2.46	3.38	0.26	1.03
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.47	19.76	23.73	0.80	1.62	0.08	0.46
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	10.54	19.18	2.05	3.61	0.18	1.10
Markedsmæssige tjenester i alt	45.25	5.82	10.82	2.22	2.89	0.46	1.03
60099 Engros- og detailhandel	13.92	2.04	5.34	2.66	3.62	0.41	0.73
63000 Hoteller og restauranter	1.36	7.43	14.43	2.84	4.25	0.42	1.13
71000 Transportvirksomhed	6.10	21.08	40.72	1.90	2.54	1.35	3.98
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.63	1.40	6.83	3.11	4.31	0.35	0.75
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	3.81	1.21	3.58	3.03	3.74	0.22	0.42
83110 Boligbenyttelse	8.37	0.08	3.67	0.17	1.00	0.03	0.25
83509 Forretningsservice	5.25	1.99	6.96	2.54	3.85	0.18	0.58
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.16	2.08	3.86	4.06	4.41	0.34	0.50
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	3.46	6.83	3.08	4.17	0.24	0.49
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	11.21	16.10	3.08	3.97	0.37	0.78
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.35	3.46	6.50	4.39	5.21	0.39	0.65
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.64	0.70	2.36	6.30	6.71	0.05	0.18
98099 Offentlige tjenester	20.71	3.53	6.60	4.34	5.17	0.39	0.66

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

	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 Mio. Kr.		TJ Mio. Kr.	
Privat konsum i alt	40.48	13.40	21.38	0.00	2.05	0.77	1.47
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>							
000 Fødevarer	6.14	11.24	22.94	0.00	2.79	0.00	1.22
100 Drikkevarer og tobak	2.88	3.85	9.63	0.00	1.14	0.00	0.53
200 Beklædning og fodtøj	2.44	31.70	41.53	0.00	2.15	0.00	0.83
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	9.98	1.75	8.18	0.00	1.02	2.63	2.91
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.76	17.24	28.15	0.00	2.88	0.00	0.93
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.	0.64	17.50	22.72	0.00	2.88	0.00	0.66
600 Transport og kommunikation	7.11	10.27	18.64	0.00	1.89	0.79	1.70
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.93	11.09	19.32	0.00	3.23	0.00	0.84
800 Andre varer og tjenester	4.08	3.90	12.93	0.00	3.43	0.00	0.78
994 Turistindtægter mv.	-1.73	7.05	17.00	0.00	2.72	0.29	1.25
995 Turistudgifter mv.	1.89	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.38	0.00	2.94	0.00	4.86	0.00	0.22
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	5.13	22.26	27.69	0.00	1.51	0.00	0.62
Halvvarige goder	6.06	21.07	31.78	0.00	2.35	0.00	0.87
Ikke varige goder	13.98	8.90	19.51	0.00	1.89	2.28	3.10
Boligbenyttelse	7.38	0.00	3.70	0.00	1.06	0.00	0.25
Tjenester	7.41	0.00	9.50	0.00	3.98	0.00	1.07
Offentligt konsum	17.59	0.00	6.60	0.00	5.17	0.00	0.66
Investeringer i maskiner og inventar	5.35	45.59	57.44	0.00	1.68	0.00	1.03
Investeringer i transportmidler	1.81	43.05	57.84	0.00	1.47	0.00	1.08
Investeringer i bygninger og anlæg	8.14	0.00	16.48	0.00	3.17	0.00	0.95
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	0.87	24.33	0.00	4.25	0.00	1.62
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.83	33.63	46.89	0.00	2.14	0.00	1.07
Råstofudvinding	0.22	30.35	48.58	0.00	2.42	0.00	1.15
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.31	37.55	50.60	0.00	2.08	0.00	1.08
El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.88	3.18	21.67	0.00	3.47	0.00	1.10
Bygge- og anlægsvirksomhed	0.52	49.29	60.21	0.00	1.62	0.00	1.10
Boligbenyttelse	3.71	0.21	15.24	0.00	2.92	0.00	0.87
Private tjenester	5.24	30.28	45.21	0.00	2.17	0.00	1.02
Offentlige tjenester	1.55	7.99	22.43	0.00	2.62	0.00	0.88
Lagerforskydninger	0.55	101.20	94.37	0.00	-0.41	0.00	1.50
Eksport af varer og tjenester i alt	23.57	7.75	34.91	0.00	2.83	0.02	1.84
Imputerede finansielle tjenester	2.52	0.00	3.44	0.00	3.65	0.00	0.40

Tabel 5.B.1 Oversigtstabel for erhvervene 1988

	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 Mio. Kr.		TJ Mio. Kr.	
Landbrug mv. i alt	4.22	13.63	18.72	2.75	3.87	0.81	2.21
11000 Landbrug og gartneri mv.	3.72	14.46	20.04	2.79	4.04	0.71	2.14
12000 Skovbrug	0.17	0.63	2.49	4.09	4.55	0.11	0.25
13000 Fiskeri og dambrug	0.33	6.01	15.35	1.76	2.83	2.38	2.78
20000 Råstofudvinding	0.74	8.75	15.21	0.32	0.96	0.42	0.88
Fremsstillingsvirksomhed i alt	19.35	20.59	29.97	1.55	3.01	0.53	1.38
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.32	9.25	24.07	0.91	3.25	0.57	1.75
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.98	29.79	36.92	2.28	3.29	0.34	1.18
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.08	21.29	28.76	2.10	3.36	0.66	1.36
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.19	17.43	24.82	1.57	2.82	0.43	1.65
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.56	37.59	43.45	1.03	1.78	0.61	1.44
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.95	14.21	21.10	1.79	3.07	2.08	3.18
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.21	29.04	37.72	1.47	2.53	2.07	3.34
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	6.66	24.45	31.24	2.12	3.11	0.25	1.02
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	22.71	29.26	2.21	3.06	0.24	0.95
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.52	15.70	19.97	0.80	1.60	0.06	0.43
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	9.98	17.92	1.83	3.23	0.16	0.98
Markedsmæssige tjenester i alt	44.37	6.16	11.18	2.06	2.71	0.42	1.01
60099 Engros- og detailhandel	12.95	1.99	5.12	2.55	3.45	0.38	0.68
63000 Hoteller og restauranter	1.41	6.73	13.31	2.58	3.87	0.39	1.04
71000 Transportvirksomhed	6.31	23.79	45.75	1.61	2.27	1.25	4.14
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.51	1.32	6.44	3.13	4.24	0.32	0.68
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	3.23	1.10	3.19	3.10	3.71	0.19	0.36
83110 Boligbenyttelse	8.39	0.08	3.48	0.16	0.93	0.02	0.23
83509 Forretningsservice	5.55	1.86	6.36	2.25	3.42	0.16	0.51
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.19	1.83	3.35	3.75	4.03	0.29	0.43
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.92	3.46	6.64	2.74	3.74	0.22	0.45
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.91	10.49	14.80	2.75	3.50	0.31	0.66
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	23.29	3.22	5.89	3.78	4.51	0.33	0.56
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.71	0.66	2.16	5.46	5.83	0.04	0.16
98099 Offentlige tjenester	22.59	3.29	5.98	3.74	4.47	0.34	0.57

Tabel 5.B.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1988

	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 Mio. Kr.		TJ Mio. Kr.	
Privat konsum i alt	40.22	12.74	20.14	0.00	1.90	0.71	1.35
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>							
000 Fødevarer	6.01	9.98	21.50	0.00	2.64	0.00	1.17
100 Drikkevarer og tobak	2.80	3.84	9.20	0.00	1.07	0.00	0.50
200 Beklædning og fodtøj	2.30	31.23	40.35	0.00	1.99	0.00	0.76
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	10.35	1.49	7.04	0.00	0.95	2.40	2.66
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.81	16.98	27.48	0.00	2.71	0.00	0.86
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.78	17.55	22.56	0.00	2.70	0.00	0.60
600 Transport og kommunikation	6.18	9.92	17.68	0.00	1.70	0.71	1.52
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.96	10.33	18.26	0.00	3.00	0.00	0.77
800 Andre varer og tjenester	4.36	3.80	12.22	0.00	3.23	0.00	0.72
994 Turistindtægter mv.	-1.91	6.46	15.86	0.00	2.52	0.27	1.15
995 Turistudgifter mv.	2.14	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.45	0.00	2.70	0.00	4.28	0.00	0.20
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	3.93	22.31	27.59	0.00	1.43	0.00	0.58
Halvvarige goder	6.21	20.17	30.34	0.00	2.16	0.00	0.78
Ikke varige goder	13.51	8.06	17.86	0.00	1.78	2.15	2.92
Boligbenyttelse	7.87	0.00	3.52	0.00	0.98	0.00	0.23
Tjenester	8.03	0.00	8.72	0.00	3.63	0.00	0.96
Offentligt konsum	19.48	0.00	5.98	0.00	4.47	0.00	0.57
Investeringer i maskiner og inventar	4.64	44.27	56.00	0.00	1.59	0.00	0.96
Investeringer i transportmidler	1.07	43.69	58.30	0.00	1.35	0.00	0.99
Investeringer i bygninger og anlæg	8.18	0.00	15.65	0.00	2.88	0.00	0.86
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.02	0.92	24.17	0.00	3.90	0.00	1.57
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	...	33.44	46.42	0.00	1.99	0.00	0.99
Råstofudvinding	...	31.85	49.80	0.00	2.24	0.00	1.06
Fremsstillingsvirksomhed i alt	...	37.26	50.04	0.00	1.93	0.00	1.00
El-, gas-, varme- og vandforsyning	...	3.13	20.74	0.00	3.16	0.00	0.99
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	49.74	60.48	0.00	1.51	0.00	1.02
Boligbenyttelse	...	0.19	14.46	0.00	2.66	0.00	0.79
Private tjenester	...	28.83	43.40	0.00	2.01	0.00	0.94
Offentlige tjenester	...	7.52	21.36	0.00	2.41	0.00	0.80
Lagerforskydninger	-0.42	168.88	159.43	0.00	-0.53	0.00	2.25
Eksport af varer og tjenester i alt	24.69	8.15	36.57	0.00	2.79	0.02	1.85
Imputerede finansielle tjenester	2.17	0.00	3.06	0.00	3.63	0.00	0.35

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1986

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	2	3	4	5	6
		pct.			pct.		
11101	Landbrug	3.64	40.44	15.00	-2.48	4.75	42.29
11103	Gartneri	0.39	41.76	8.69	-0.23	21.82	27.95
11109	Pelsdyravl mv.	0.34	30.21	4.43	-2.47	9.34	58.49
11200	Landbrugsservice	0.26	12.69	1.39	0.90	33.24	51.78
12000	Skovbrug	0.18	11.83	0.63	-8.60	49.97	46.18
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	38.15	6.76	0.42	25.03	29.64
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.74	14.69	6.10	2.21	5.79	71.21
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.18	22.80	6.24	0.94	16.82	53.19
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.41	75.40	2.13	0.06	12.34	10.07
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.36	75.35	2.12	0.02	12.19	10.32
31117	Fjerkræslagterier	0.05	76.76	2.35	0.87	15.84	4.18
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.55	83.27	3.19	-1.22	7.64	7.12
31121	Mejerier	0.36	82.86	1.66	1.66	7.06	6.77
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	90.54	6.36	-9.70	6.65	6.14
31124	Konsumisfabrikker	0.06	42.15	10.90	1.27	25.39	20.29
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.66	50.11	20.19	-0.07	18.21	11.55
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.11	48.20	24.87	1.88	17.07	7.98
31140	Fisketilberedning	0.26	50.19	28.51	0.02	17.37	3.91
31151	Oliemøller	0.09	44.44	32.34	-7.44	15.10	15.57
31152	Margarinefabrikker	0.04	45.62	29.33	1.24	14.79	9.02
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	50.64	25.97	0.20	9.03	14.16
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.06	63.60	17.71	-2.07	13.45	7.31
31171	Brødfabrikker	0.07	48.24	11.68	1.61	32.77	5.71
31173	Kagefabrikker	0.10	59.45	12.21	-0.09	17.32	11.11
31174	Bagerier	0.29	40.04	4.05	2.61	30.06	23.24
31180	Sukkerfabrikker	0.15	64.84	7.38	-4.05	13.76	18.07
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.17	35.41	22.17	2.69	24.98	14.76
31210	Fremst.af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.14	47.71	21.07	0.45	18.04	12.73
31229	Fremst. af foderstoffer	0.10	55.29	20.12	0.52	11.65	12.42
31300	Drikkevarefremstilling	0.46	46.40	9.41	3.02	29.44	11.73
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.04	40.56	15.68	3.47	23.04	17.25
31338	Bryggerier	0.42	46.97	8.79	2.98	30.07	11.19
31400	Tobaksfabrikker	0.13	19.84	41.63	1.19	17.86	19.48
32100	Tekstilfremstilling	0.59	33.00	32.55	0.37	25.28	8.80
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.25	32.45	35.44	0.36	22.12	9.63
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	36.85	28.35	0.47	29.66	4.68
32130	Trikotagefabrikker	0.19	31.86	32.43	0.35	26.98	8.38
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.06	32.94	25.53	0.36	27.63	13.54
32200	Beklædningsfremstilling	0.41	33.19	26.39	0.52	29.19	10.72
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	29.70	30.71	1.07	28.58	9.95
32400	Fremst. af fodtøj	0.07	25.57	41.70	0.63	23.14	8.96
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.47	41.57	22.30	0.10	26.64	9.39
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.62	38.49	21.89	0.43	29.29	9.89
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	33.15	30.27	0.35	24.59	11.64
34110	Papir- og papfabrikker	0.10	39.39	28.23	0.54	20.27	11.58
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.35	31.05	30.96	0.29	26.04	11.66
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.93	35.84	20.27	0.45	33.05	10.38
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.16	28.12	13.69	0.30	43.02	14.87
34221	Bogtrykkerier	0.32	36.78	20.80	0.52	31.51	10.39
34222	Offsettrykkerier	0.26	35.08	22.63	0.38	30.61	11.29
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	43.76	20.26	0.30	30.57	5.11
34230	Bogbinderier	0.09	33.39	19.82	0.88	36.77	9.14
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.71	54.47	9.20	0.51	29.45	6.37
34240	Dagblade	0.51	33.18	14.32	0.45	41.78	10.27
34291	Bog- og kunstforlag	0.04	70.19	6.98	1.11	22.07	-0.36
34292	Ugeblade og magasiner	0.07	70.49	3.19	0.59	20.99	4.74
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	80.18	3.58	0.36	13.46	2.43

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1986

	Andel af brutto- faktor- indkomst	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.		
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.68	28.47	35.69	0.52	21.46	13.86
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.33	29.32	29.25	0.70	24.08	16.66
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.07	28.56	45.73	0.76	15.65	9.30
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	27.60	38.82	0.28	20.74	12.56
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.84	30.01	28.00	0.68	22.33	18.99
35210 Farve- og lakfabrikker	0.12	32.91	34.36	0.88	24.53	7.32
35220 Medicinalvarefabrikker	0.56	26.27	23.32	0.34	23.02	27.05
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	38.59	32.40	1.19	17.67	10.15
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	0.06	30.26	34.86	1.33	22.37	11.18
35300 Olieraffinaderier	0.18	36.75	52.20	-0.15	1.64	9.56
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	40.68	31.97	0.44	12.54	14.37
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.10	24.88	33.26	0.61	33.91	7.33
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	30.81	44.23	0.69	25.04	-0.77
35590 Gummifabrikker	0.08	22.03	27.99	0.58	38.18	11.22
35600 Fremst. af plastvarer	0.47	26.00	30.00	0.42	29.82	13.76
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.17	24.98	20.35	0.59	42.17	11.90
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.06	26.31	6.49	1.54	64.72	0.94
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	24.40	26.46	0.17	32.23	16.73
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	40.27	13.96	0.47	26.51	18.80
36910 Teglværker mv.	0.08	32.37	15.87	0.64	31.09	20.03
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.12	32.66	20.42	0.72	22.69	23.51
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.45	45.87	10.55	0.35	26.70	16.53
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	33.70	17.87	0.53	26.77	21.12
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.23	40.71	26.38	0.21	25.38	7.32
37101 Jern- og stålværker	0.09	44.60	26.23	0.18	22.07	6.91
37102 Jernstøberier	0.07	36.66	16.94	0.21	34.94	11.24
37201 Metalværker	0.03	46.17	37.15	0.28	13.82	2.58
37202 Metalstøberier	0.04	23.35	23.94	0.15	42.00	10.56
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.60	32.96	26.18	0.24	30.55	10.07
38121 Metalbølfabrikker	0.18	32.97	24.49	0.27	30.94	11.34
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.62	35.56	27.67	0.12	30.32	6.33
38191 Metalemballagefabrikker	0.14	24.94	40.95	0.27	23.17	10.69
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	32.20	20.59	0.35	32.87	13.98
38200 Fremst. af maskiner	2.69	32.60	23.06	0.39	36.51	7.44
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.24	31.21	27.61	0.29	35.05	5.84
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.59	34.27	20.49	0.38	38.19	6.67
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.27	28.67	28.81	0.87	26.90	14.75
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.10	40.70	29.80	0.28	24.58	4.65
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.49	32.16	21.42	0.32	39.26	6.85
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.22	30.88	24.44	0.42	35.62	8.64
38320 Fremst. af telemateriel	0.52	29.58	27.88	0.28	34.33	7.92
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.05	35.54	25.20	0.24	29.47	9.55
38392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	0.05	33.69	26.40	0.44	26.80	12.68
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.61	31.38	20.91	0.57	38.28	8.86
38400 Fremst. af transportmidler	0.82	35.66	31.02	0.16	32.30	0.87
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.59	36.90	29.67	0.16	33.12	0.15
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.20	32.60	33.82	0.11	31.68	1.80
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.03	32.10	37.60	0.40	22.70	7.21
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.51	26.95	21.06	0.31	40.00	11.68
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	29.57	23.51	0.36	27.52	19.03
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	17.03	31.87	1.27	38.97	10.87
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.37	30.76	22.72	0.28	26.43	19.81
41010 Elforsyning	0.92	16.49	31.58	0.29	16.42	35.22
41020 Gasforsyning	0.02	90.36	2.49	0.72	20.89	-14.45
41030 Fjernvarmeforsyning	0.39	39.69	10.10	18.00	7.69	24.50
42000 Vandforsyning	0.14	27.81	1.24	0.35	34.45	36.15
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	47.28	10.54	0.55	31.20	10.43
61000 Engroshandel	8.84	25.10	2.23	1.53	34.53	36.61
62000 Detailhandel	5.08	16.15	1.69	3.77	48.15	30.25
63000 Hoteller og restauranter	1.36	39.22	7.43	9.98	28.99	14.38

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1986

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejds- gi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	2	3	4	5	6
		pct.			pct.		
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.30	40.00	7.06	-49.68	76.73	25.90
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.44	20.77	3.58	6.31	23.35	45.99
71210	Søtransport	0.66	7.75	70.10	0.51	14.48	7.16
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.16	29.34	1.66	3.74	45.63	19.63
71300	Lufttransport og lufthavne	0.54	48.63	12.15	3.12	29.94	6.16
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.00	59.08	0.67	1.06	23.23	15.95
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	32.49	1.40	1.83	40.31	23.98
81000	Finansiell virksomhed	3.50	21.91	1.04	5.69	43.64	27.72
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	44.32	2.35	13.15	97.62	-57.45
83110	Boligbenyttelse	8.37	21.28	0.08	6.14	2.89	69.61
83509	Forretningservice	5.25	35.32	1.99	1.41	31.53	29.75
93109	Privat undervisning	0.08	20.79	1.86	6.87	7.09	63.40
93300	Privat sundhedsvæsen	1.08	11.45	2.10	3.31	25.38	57.76
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	28.57	3.46	-8.15	46.62	29.50
95130	Autoreparation	1.32	36.64	15.29	0.32	22.74	25.00
95299	Husholdningsservice	1.42	21.82	5.62	1.85	44.45	26.26
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.15	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.49	13.92	0.88	1.47	79.50	4.23
98099	Offentlige tjenester	20.71	22.14	3.53	5.75	65.48	3.10

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt	5.19	38.53	12.77	-2.11	9.33	41.48
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.63	39.09	13.46	-2.18	7.36	42.27
12000	Skovbrug	0.18	11.83	0.63	-8.60	49.97	46.18
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	38.15	6.76	0.42	25.03	29.64
20000	Råstofudvinding	0.92	16.44	6.13	1.94	8.18	67.31
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.31	44.07	20.92	0.24	24.61	10.17
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	65.84	9.53	-0.05	14.46	10.21
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.10	32.45	31.05	0.46	26.55	9.49
33000	Træbearbejd. og træøbefremst.	1.09	39.88	22.08	0.28	28.10	9.67
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.08	42.07	18.51	0.45	29.77	9.20
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.35	30.85	36.16	0.40	18.46	14.13
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.01	38.00	14.91	0.48	28.83	17.78
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.23	40.71	26.38	0.21	25.38	7.32
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.84	32.52	25.14	0.32	34.49	7.54
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	29.57	23.51	0.36	27.52	19.03
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.47	32.01	19.76	6.43	14.85	26.95
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	47.28	10.54	0.55	31.20	10.43
	Markedsmæssige tjenester i alt	45.25	27.00	5.82	2.43	30.15	34.61
60099	Engros- og detailhandel	13.92	22.04	2.04	2.30	39.20	34.43
63000	Hoteller og restauranter	1.36	39.22	7.43	9.98	28.99	14.38
71000	Transportvirksomhed	6.10	31.18	21.08	-2.53	27.92	22.35
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	32.49	1.40	1.83	40.31	23.98
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	3.81	24.93	1.21	6.69	50.91	16.26
83110	Boligbenyttelse	8.37	21.28	0.08	6.14	2.89	69.61
83509	Forretningservice	5.25	35.32	1.99	1.41	31.53	29.75
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.16	12.24	2.08	3.61	23.83	58.24
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	28.57	3.46	-8.15	46.62	29.50
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	30.38	11.21	0.97	31.91	25.53
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.35	21.88	3.46	5.64	65.91	3.10
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.64	11.15	0.70	1.18	83.58	3.39
98099	Offentlige tjenester	20.71	22.14	3.53	5.75	65.48	3.10

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte indhold Dansk produk- tion	Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5	6
	pct.			pct.		
Privat konsum fordelt på konsumgrupper						
000 Fødevarer	6.14	70.86	11.24	17.91		
001 Mel, gryn, brød, kager	0.76	76.77	6.18	17.05		
002 Kød	1.75	84.60	2.96	12.44		
003 Fisk	0.22	55.42	27.64	16.94		
004 Æg	0.11	80.83	2.23	16.94		
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.50	82.03	1.02	16.94		
006 Ost	0.28	79.77	3.29	16.94		
007 Smør	0.14	75.32	7.74	16.94		
008 Margarine og svinefedt	0.10	76.81	6.25	16.94		
009 Frugt og grøntsager	0.75	56.41	26.33	17.26		
010 Kartofler mv.	0.16	76.37	6.69	16.94		
011 Sukker	0.10	57.36	0.13	42.51		
012 Kaffe, the og kakao	0.43	31.75	46.07	22.18		
013 Flødeis	0.12	71.58	1.10	27.32		
014 Chokolade og sukkervarer	0.50	56.01	12.15	31.84		
015 Andre fødevarer	0.22	71.02	11.95	17.03		
100 Drikkevarer og tobak	2.88	34.29	3.85	61.86		
120 Mineralvand og sodavand	0.22	65.23	1.16	33.61		
131 Øl	0.73	52.31	0.01	47.68		
132 Vin og spiritus	0.69	28.70	14.49	56.81		
140 Tobaksvarer	1.23	21.10	0.71	78.19		
200 Beklædning og fodtøj	2.44	51.36	31.70	16.94		
210 Beklædningsgenstande	2.06	52.20	30.86	16.94		
220 Fodtøj	0.38	46.80	36.26	16.94		
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	9.98	88.23	1.75	10.02		
311 Boligbenyttelse	7.38	100.00	0.00	0.00		
312 Vand	0.07	83.06	0.00	16.94		
321 Elektricitet	0.82	52.94	1.45	45.60		
322 Gas	0.13	78.99	2.63	18.38		
323 Flydende brændsel	0.84	27.19	17.91	54.90		
324 Andre udg. til opvarmning	0.74	81.56	1.10	17.35		
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.76	65.23	17.24	17.53		
410 Møbler, gulvtæpper mv.	1.02	71.13	12.15	16.72		
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.32	65.77	17.28	16.95		
431 Husholdningsmaskiner	0.40	41.99	33.13	24.87		
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	83.06	0.00	16.94		
440 Service, køkkenudstyr	0.29	54.53	26.71	18.75		
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	61.18	21.57	17.25		
452 Vask, rensning mv.	0.17	85.33	0.00	14.67		
460 Hushjælp	0.11	97.49	0.00	2.51		
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.64	70.87	17.50	11.62		
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	51.70	31.35	16.94		
520 Briller, høreapp. mv.	0.16	61.94	21.12	16.94		
530 Læge, tandlæge mv.	0.22	99.80	0.00	0.20		
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	99.91	0.00	0.09		
550 Syge- og ulykkesforsikr.	-0.05	108.63	0.00	-8.63		
600 Transport og kommunikation	7.11	50.35	10.27	39.38		
610 Anskaffelse af køretøjer	2.58	17.14	22.66	60.20		
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.37	79.80	3.30	16.90		
622 Benzin og olie til køretøjer	1.12	21.04	8.93	70.03		
623 Autoforsikring mv.	0.27	69.27	0.00	30.73		
630 Køb af transporttydelser	1.14	95.90	0.00	4.10		
640 Porto og telefon	0.64	84.00	0.00	16.00		
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.93	74.71	11.09	14.20		
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	40.20	35.02	24.78		
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.27	58.40	22.58	19.02		
713 Sports- og campingudstyr	0.96	61.41	20.30	18.29		
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	70.09	12.97	16.94		
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.93	85.92	0.01	14.08		
730 Bøger, aviser og blade	0.59	88.17	0.57	11.25		
740 Undervisning	0.25	100.00	0.00	0.00		
750 Daginstitutioner	0.36	100.00	0.00	0.00		
800 Andre varer og tjenester	4.08	78.93	3.90	17.17		
811 Frisører mv.	0.25	83.06	0.00	16.94		
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	53.51	16.28	30.21		
821 Smykker og ure	0.18	59.33	23.43	17.24		
822 Kufferter, tasker o.l.	0.15	53.00	28.67	18.33		
823 Papir og skriveudstyr	0.08	63.34	19.70	16.96		
831 Udg. på restauranter	1.99	83.06	0.00	16.94		
832 Udg. til hoteller mv.	0.17	83.06	0.00	16.94		
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.54	98.02	0.00	1.98		
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.37	71.82	0.00	28.18		
994 Turistindtægter mv.	-1.73	71.53	7.05	21.42		
995 Turistudgifter mv.	1.89	0.00	100.00	0.00		
Foreninger, organisationer mv.	0.38	100.00	0.00	0.00		

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1986

	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	40.48	65.51	13.40	21.09		
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>						
Varige goder	5.13	37.60	22.26	40.14		
Halvvarige goder	6.06	60.92	21.07	18.01		
Ikke varige goder	13.98	56.48	8.90	34.62		
Boligbenyttelse	7.38	100.00	0.00	0.00		
Tjenester	7.41	87.60	0.00	12.40		
Offentligt konsum	17.59	100.00	0.00	0.00		
Investeringer i maskiner og inventar	5.35	51.14	45.59	3.27		
Investeringer i transportmidler	1.81	46.15	43.05	10.81		
Investeringer i bygninger og anlæg	8.14	87.47	0.00	12.53		
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	99.13	0.87	0.00		
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>						
Landbrug mv. i alt	0.83	64.35	33.63	2.02		
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.73	62.95	34.88	2.16		
12000 Skovbrug	0.02	75.63	19.83	4.54		
13000 Fiskeri og dambrug	0.08	74.52	25.24	0.24		
20000 Råstofudvinding	0.22	69.45	30.35	0.19		
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.31	60.94	37.55	1.51		
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.41	59.45	38.32	2.24		
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.10	51.10	47.08	1.82		
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.13	60.16	38.62	1.22		
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.30	57.42	41.15	1.42		
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.36	62.30	36.33	1.36		
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.17	64.21	34.66	1.13		
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.03	60.41	37.36	2.23		
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.77	63.26	35.49	1.26		
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.05	59.60	38.45	1.95		
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.88	96.69	3.18	0.13		
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.52	48.41	49.29	2.30		
83110 Boligbenyttelse	3.71	80.73	0.21	19.06		
Private tjenester	5.24	63.39	30.28	6.32		
60099 Engros- og detailhandel	0.94	67.40	28.14	4.46		
71000 Transportvirksomhed	1.73	60.94	31.09	7.97		
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.44	86.60	9.85	3.55		
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.29	56.37	24.64	18.99		
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.12	64.45	33.32	2.23		
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.73	58.90	36.56	4.54		
98099 Offentlige tjenester	1.55	73.46	7.99	18.55		
Lagerforskydninger	0.55	-4.46	101.20	3.26		
Eksport af varer og tjenester i alt	23.57	93.44	7.75	-1.19		
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>						
0 Næringsmidler, levende dyr	5.23	106.41	5.02	-11.43		
1 Drikkevarer og tobak	0.21	95.80	5.89	-1.68		
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.18	96.33	7.50	-3.83		
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	0.63	91.38	8.62	0.00		
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.11	97.17	2.83	0.00		
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.73	90.86	9.48	-0.33		
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.17	90.72	9.28	0.00		
7 Maskiner og transportmidler	4.52	87.99	12.01	0.00		
8 Forskellige bearbejdede varer	3.11	88.54	11.46	0.00		
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	55.13	44.87	0.00		
Tjenesteeksport, turistindtægter	4.64	89.31	2.70	7.99		
Imputerede finansielle tjenester	2.52	100.00	0.00	0.00		

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1986

		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	3.64	23.67	-2.32	19.11	59.55
11103	Gartneri	0.39	14.56	0.81	40.33	44.30
11109	Pelsdyravl mv.	0.34	11.55	-2.16	20.60	70.01
11200	Landbrugsservice	0.26	5.18	1.12	38.78	54.92
12000	Skovbrug	0.18	2.47	-8.08	56.49	49.13
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	16.83	1.10	42.89	39.17
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.74	10.38	2.58	12.77	74.27
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.18	10.45	1.58	25.67	62.30
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.41	19.39	-1.28	29.81	52.08
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.36	19.37	-1.33	29.61	52.35
31117	Fjerkræslagterier	0.05	20.00	-0.27	34.36	45.91
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.55	23.32	-2.92	27.22	52.39
31121	Mejerier	0.36	21.80	0.03	24.62	53.56
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	27.34	-10.76	30.98	52.44
31124	Konsumisfabrikker	0.06	21.37	0.87	41.07	36.70
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.66	31.95	0.06	37.48	30.51
31130	Grønt- og frugtkonservesfabrikker	0.11	37.05	2.24	36.16	24.55
31140	Fisketilberedning	0.26	39.66	0.64	38.80	20.89
31151	Oliemøller	0.09	44.35	-8.40	27.40	36.64
31152	Margarinefabrikker	0.04	42.49	0.20	32.10	25.20
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	36.61	0.74	30.26	32.40
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.06	30.62	-2.75	32.94	39.19
31171	Brødfabrikker	0.07	24.48	1.35	50.52	23.65
31173	Kagefabrikker	0.10	29.22	-0.43	38.51	32.69
31174	Bagerier	0.29	13.67	2.51	44.79	39.04
31180	Sukkerfabrikker	0.15	22.67	-5.64	29.20	53.77
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.17	30.31	2.11	39.91	27.67
31210	Fremst.af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.14	31.99	0.14	37.26	30.61
31229	Fremst. af foderstoffer	0.10	33.87	0.35	30.40	35.38
31300	Drikkevarer fremstilling	0.46	19.28	2.66	49.26	28.80
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.04	24.81	3.71	39.58	31.90
31338	Bryggerier	0.42	18.79	2.56	50.12	28.53
31400	Tobaksfabrikker	0.13	45.78	1.47	27.23	25.51
32100	Tekstilfremstilling	0.59	40.21	0.95	40.37	18.48
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.25	43.04	0.89	36.51	19.56
32120	Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	0.09	37.69	1.04	46.29	14.98
32130	Trikotagefabrikker	0.19	39.80	0.94	41.45	17.81
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.06	33.00	1.05	42.48	23.47
32200	Beklædningsfremstilling	0.41	34.42	1.03	43.25	21.30
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	35.89	1.45	41.03	21.62
32400	Fremst. af fodtøj	0.07	47.79	1.19	34.48	16.54
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.47	29.49	-0.14	47.19	23.46
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.62	30.38	0.90	47.31	21.40
34100	Papir- og papirvarer fremstilling	0.45	37.03	0.89	38.50	23.58
34110	Papir- og papfabrikker	0.10	35.43	0.96	36.21	27.39
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.35	37.80	0.85	39.59	21.76
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.93	27.99	1.18	50.41	20.43
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.16	18.09	0.87	57.49	23.54
34221	Bogtrykkerier	0.32	28.33	1.26	49.64	20.78
34222	Offsettrykkerier	0.26	29.94	1.05	47.44	21.56
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	30.13	1.15	51.48	17.25
34230	Bogbinderier	0.09	28.14	1.48	52.42	17.96
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.71	20.87	1.64	57.35	20.14
34240	Dagblade	0.51	19.45	1.38	57.13	22.03
34291	Bog- og kunstforlag	0.04	23.59	2.15	58.62	15.64
34292	Ugeblade og magasiner	0.07	20.64	1.63	57.01	20.72
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	23.12	1.53	54.41	20.95

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1986

		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.	0.68	41.64	0.88	34.34	23.14
35110	Fremst. af kemiske råstoffer	0.33	36.79	1.06	36.47	25.68
35120	Fremst. af kunstgødning mv.	0.07	51.51	0.74	28.57	19.18
35130	Fremst. af basisplast mv.	0.28	46.83	0.64	32.40	20.13
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.84	33.65	0.86	35.25	30.24
35210	Farve- og lakfabrikker	0.12	42.32	1.19	39.16	17.33
35220	Medicinalvarefabrikker	0.56	28.97	0.52	34.78	35.74
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	42.35	1.71	34.62	21.32
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.06	43.79	1.49	35.97	18.75
35300	Olieraffinaderier	0.18	60.50	0.60	6.46	32.44
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	42.54	1.12	27.41	28.93
35500	Fremst. af gummiprodukter	0.10	38.78	1.04	45.43	14.76
35510	Vulkaniseringsanstalter	0.02	53.34	1.24	38.51	6.92
35590	Gummifabrikker	0.08	33.49	0.96	47.94	17.61
35600	Fremst. af plastvarer	0.47	37.70	0.83	40.68	20.79
36009	Porcelæns- og glasfremstilling	0.17	20.49	1.62	62.23	15.66
36100	Fremst. af porcelæn og keramik	0.06	11.52	2.34	77.77	8.36
36200	Glasværker og glasbearbejdning	0.11	31.67	0.72	42.85	24.76
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	23.45	1.30	41.81	33.44
36910	Teglværker mv.	0.08	23.21	1.34	45.56	29.89
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.12	27.54	1.38	36.13	34.95
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.45	19.08	1.23	45.75	33.94
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	24.30	1.30	40.99	33.41
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.23	35.00	0.85	42.73	21.41
37101	Jern- og stålværker	0.09	34.94	0.84	41.59	22.64
37102	Jernstøberier	0.07	24.72	0.86	52.00	22.42
37201	Metalværker	0.03	44.90	1.09	34.44	19.57
37202	Metalstøberier	0.04	30.15	0.41	52.11	17.33
38100	Fremst. af jern- og metalvarer	1.60	32.69	0.71	46.69	19.92
38121	Metalmøbelfabrikker	0.18	31.99	0.74	46.27	20.99
38138	Fremst. af byggematerialer af metal	0.62	36.05	0.61	47.05	16.29
38191	Metalemballagefabrikker	0.14	46.65	0.72	34.30	18.33
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	27.87	0.79	48.16	23.19
38200	Fremst. af maskiner	2.69	29.64	0.85	53.98	15.53
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner	0.24	34.33	0.81	50.47	14.39
38238	Fremst. af industrimaskiner	0.59	27.59	0.96	55.42	16.03
38280	Smede- og maskinrep.værksteder	0.27	34.49	1.36	41.04	23.12
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner	0.10	38.89	0.87	44.28	15.96
38298	Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.49	28.50	0.80	55.33	15.37
38300	Fremst. af el- og teleudstyr	1.22	32.35	0.87	50.12	16.66
38320	Fremst. af telemateriel	0.52	33.96	0.82	49.06	16.16
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler	0.05	34.57	0.71	46.69	18.02
38392	Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	34.33	1.02	41.83	22.82
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.61	28.67	0.99	53.90	16.43
38400	Fremst. af transportmidler	0.82	39.72	0.70	50.24	9.34
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.59	38.94	0.69	51.87	8.50
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.20	41.10	0.66	47.49	10.75
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.03	45.31	0.95	37.99	15.75
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.51	26.34	0.79	53.49	19.38
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	30.33	0.88	40.86	27.93
39010	Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	35.25	2.07	47.56	15.11
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.37	29.78	0.74	40.11	29.37
41010	Elforsyning	0.92	35.17	0.55	24.38	39.90
41020	Gasforsyning	0.02	12.82	3.02	41.89	42.27
41030	Fjernvarmeforsyning	0.39	17.36	18.81	25.32	38.51
42000	Vandforsyning	0.14	7.22	0.79	47.32	44.67
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	19.18	1.39	52.99	26.44
61000	Engroshandel	8.84	5.88	2.06	46.25	45.81
62000	Detailhandel	5.08	4.66	4.18	55.80	35.36
63000	Hoteller og restauranter	1.36	14.43	10.61	46.03	28.93

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1986

		Andel af	Direkte og indirekte indhold			
		brutto- faktor- indkomst	Import	Indirek- te skat- ter, netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	2	3	4	5
		pct.			pct.	
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.30	17.08	-54.59	99.57	37.93
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.44	8.99	6.40	31.65	52.96
71210	Søtransport	0.66	71.91	0.86	19.38	7.84
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.16	6.39	4.34	60.88	28.39
71300	Lufttransport og lufthavne	0.54	22.43	4.60	53.14	19.82
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.00	5.44	1.65	54.71	38.20
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	6.83	1.83	57.54	33.80
81000	Finansiell virksomhed	3.50	3.44	6.29	54.96	35.30
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	7.43	14.34	120.60	-42.37
83110	Boligbenyttelse	8.37	3.67	6.61	14.87	74.85
83509	Forretningsservice	5.25	6.96	1.88	50.32	40.84
93109	Privat undervisning	0.08	5.34	7.39	17.38	69.89
93300	Privat sundhedsvæsen	1.08	3.50	3.69	30.42	62.38
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	6.83	-8.64	62.36	39.45
95130	Autoreparation	1.32	20.25	1.06	40.23	38.46
95299	Husholdningsservice	1.42	9.52	2.38	54.59	33.51
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.15	0.00	0.00	100.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.49	2.94	1.80	86.68	8.57
98099	Offentlige tjenester	20.71	6.60	6.19	75.94	11.27

Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
	Landbrug mv. i alt	5.19	17.19	-1.18	29.56	54.43
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.63	17.85	-1.34	25.87	57.62
12000	Skovbrug	0.18	2.47	-8.08	56.49	49.13
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	16.83	1.10	42.89	39.17
20000	Råstofudvinding	0.92	10.39	2.44	14.62	72.56
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.31	30.57	0.23	40.82	28.38
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	24.73	-0.88	32.81	43.33
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.10	38.41	1.01	41.05	19.52
33000	Træbearbejd. og træøbefremst.	1.09	30.15	0.63	47.28	21.94
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.08	26.48	1.35	51.13	21.04
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.35	41.89	0.83	30.42	26.87
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.01	22.41	1.41	49.00	27.18
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.23	35.00	0.85	42.73	21.41
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.84	32.20	0.80	51.35	15.66
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	30.33	0.88	40.86	27.93
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.47	23.73	9.28	27.31	39.68
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	19.18	1.39	52.99	26.44
	Markedsmæssige tjenester i alt	45.25	10.82	3.46	39.90	45.82
60099	Engros- og detailhandel	13.92	5.34	3.00	50.49	41.17
63000	Hoteller og restauranter	1.36	14.43	10.61	46.03	28.93
71000	Transportvirksomhed	6.10	40.72	-3.94	39.20	24.02
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	6.83	1.83	57.54	33.80
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	3.81	3.58	6.57	57.21	32.65
83110	Boligbenyttelse	8.37	3.67	6.61	14.87	74.85
83509	Forretningsservice	5.25	6.96	1.88	50.32	40.84
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.16	3.86	4.42	27.86	63.86
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	6.83	-8.64	62.36	39.45
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	16.10	1.57	45.78	36.55
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.35	6.50	6.07	76.27	11.16
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.64	2.36	1.44	89.33	6.87
98099	Offentlige tjenester	20.71	6.60	6.19	75.94	11.27

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirek- te skat- te netto	Lønninger og ar- bejdsgi- verbidrag	Brutto- rest- indkomst
	1	2	3	4	5
	pct.		pct.		
Privat konsum fordelt på konsumgrupper					
000 Fødevarer	6.14	22.94	18.61	28.05	30.40
001 Mel, gryn, brød, kager	0.76	19.20	18.43	34.78	27.60
002 Kød	1.75	15.91	12.54	30.86	40.68
003 Fisk	0.22	37.80	18.26	26.22	17.72
004 Æg	0.11	14.24	17.16	27.73	40.87
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.50	17.33	16.90	24.14	41.63
006 Ost	0.28	15.89	16.85	28.89	38.37
007 Smør	0.14	23.34	16.98	20.23	39.45
008 Margarine og svinefedt	0.10	28.63	17.65	29.83	23.88
009 Frugt og grøntsager	0.75	35.25	18.67	25.59	20.49
010 Kartofler mv.	0.16	16.20	18.13	31.47	34.21
011 Sukker	0.10	8.55	41.68	22.96	26.81
012 Kaffe, the og kakao	0.43	47.70	23.31	16.80	12.19
013 Flødeis	0.12	14.05	28.11	31.38	26.46
014 Chokolade og sukkervarer	0.50	22.03	33.36	25.83	18.78
015 Andre fødevarer	0.22	27.25	18.28	30.06	24.41
100 Drikkevarer og tobak	2.88	9.63	62.82	16.15	11.40
120 Mineralvand og sodavand	0.22	10.10	35.45	32.31	22.14
131 Øl	0.73	7.45	49.22	26.84	16.50
132 Vin og spiritus	0.69	17.11	57.68	13.98	11.23
140 Tobaksvarer	1.23	6.69	78.70	8.09	6.52
200 Beklædning og fodtøj	2.44	41.53	18.26	24.96	15.25
210 Beklædningsgenstande	2.06	40.75	18.27	25.49	15.49
220 Fodtøj	0.38	45.79	18.24	22.03	13.93
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	9.98	8.18	16.02	15.38	60.41
311 Boligbenyttelse	7.38	3.70	6.61	15.64	74.04
312 Vand	0.07	6.00	17.60	39.30	37.10
321 Elektricitet	0.82	20.08	45.89	12.91	21.12
322 Gas	0.13	15.38	20.62	31.17	32.82
323 Flydende brændsel	0.84	28.83	55.22	5.90	10.05
324 Andre udg. til opvarmning	0.74	15.21	31.34	21.19	32.27
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.76	28.15	18.92	34.73	18.20
410 Møbler, gulvtæpper mv.	1.02	25.57	17.96	35.73	20.74
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.32	30.40	18.45	31.79	19.36
431 Husholdningsmaskiner	0.40	40.43	25.86	21.51	12.19
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	7.90	18.92	45.34	27.83
440 Service, køkkenudstyr	0.29	34.56	20.14	28.02	17.27
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	34.64	18.60	26.89	19.87
452 Vask, rensning mv.	0.17	7.51	18.34	55.35	18.80
460 Hushjælp	0.11	1.17	2.80	91.90	4.12
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.64	22.72	13.18	24.25	39.86
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	38.30	18.28	24.32	19.10
520 Briller, høreapp. mv.	0.16	26.49	18.89	32.84	21.78
530 Læge, tandlæge mv.	0.22	3.49	3.88	30.36	62.26
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	6.46	6.16	73.80	13.58
550 Syge- og ulykkesforsikr.	-0.05	8.07	6.95	131.00	-46.02
600 Transport og kommunikation	7.11	18.64	37.18	26.18	18.00
610 Anskaffelse af køretøjer	2.58	24.31	60.77	8.97	5.94
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.37	19.28	17.84	32.82	30.05
622 Benzin og olie til køretøjer	1.12	14.73	70.47	6.95	7.85
623 Autoforsikring mv.	0.27	3.93	33.71	38.91	23.44
630 Køb af transportydelser	1.14	19.57	-14.08	60.73	33.79
640 Porto og telefon	0.64	5.73	17.54	48.33	28.39
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.93	19.32	15.02	44.08	21.58
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	38.45	26.08	21.16	14.31
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.27	33.50	20.35	30.21	15.94
713 Sports- og campingudstyr	0.96	28.26	19.62	29.25	22.87
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	21.97	18.64	36.39	23.00
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.93	6.19	9.77	52.76	31.27
730 Bøger, aviser og blade	0.59	16.60	13.05	49.97	20.38
740 Undervisning	0.25	6.48	6.31	70.20	17.02
750 Daginstitutioner	0.36	6.60	6.19	75.94	11.27
800 Andre varer og tjenester	4.08	12.93	23.47	43.28	20.32
811 Frisører mv.	0.25	7.90	18.92	45.34	27.83
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	22.66	31.69	25.71	19.94
821 Smykker og ure	0.18	30.02	19.17	31.38	19.44
822 Kufferter, tasker o.l.	0.15	35.36	19.92	26.72	18.00
823 Papir og skriveudstyr	0.08	29.51	18.49	30.84	21.15
831 Udg. på restauranter	1.99	11.39	25.42	40.50	22.69
832 Udg. til hoteller mv.	0.17	11.99	25.76	38.23	24.03
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.54	5.00	11.43	80.67	2.90
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.37	5.96	29.56	36.90	27.59
994 Turistindtægter mv.	-1.73	17.00	22.98	32.58	27.44
995 Turistudgifter mv.	1.89	100.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.38	2.94	1.80	86.68	8.57

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1986

	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	40.48	21.38	23.22	26.10	29.31
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>					
Varige goder	5.13	27.69	41.09	19.38	11.84
Halvvarige goder	6.06	31.78	19.29	28.28	20.65
Ikke varige goder	13.98	19.51	36.10	22.25	22.14
Boligbenyttelse	7.38	3.70	6.61	15.64	74.04
Tjenester	7.41	9.50	13.26	51.71	25.53
Offentligt konsum	17.59	6.60	6.19	75.94	11.27
Investeringer i maskiner og inventar	5.35	57.44	3.91	25.24	13.42
Investeringer i transportmidler	1.81	57.84	11.27	23.10	7.78
Investeringer i bygninger og anlæg	8.14	16.48	13.76	46.28	23.48
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	24.33	-2.30	18.94	59.03
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>					
Landbrug mv. i alt	0.83	46.89	3.03	33.85	16.22
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.73	47.10	3.20	33.53	16.17
12000 Skovbrug	0.02	34.42	5.59	38.12	21.87
13000 Fiskeri og dambrug	0.08	47.68	0.99	35.82	15.51
20000 Råstofudvinding	0.22	48.58	0.98	36.28	14.15
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.31	50.60	2.27	31.04	16.09
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.41	51.10	2.93	30.47	15.51
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.10	57.87	2.49	25.95	13.68
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.13	50.26	1.95	30.88	16.91
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.30	51.52	2.25	28.94	17.29
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.36	51.30	2.10	31.34	15.26
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.17	49.53	1.89	33.42	15.16
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.03	49.98	2.98	30.94	16.10
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.77	49.03	2.07	32.21	16.69
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.05	50.48	2.78	30.56	16.17
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.88	21.67	1.48	51.08	25.77
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.52	60.21	2.91	24.24	12.64
83110 Boligbenyttelse	3.71	15.24	20.20	42.67	21.89
Private tjenester	5.24	45.21	7.12	32.35	15.32
60099 Engros- og detailhandel	0.94	42.83	5.32	34.05	17.80
71000 Transportvirksomhed	1.73	49.59	8.59	31.42	10.41
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.44	27.07	4.74	45.38	22.82
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.29	36.12	19.77	28.52	15.60
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.12	47.15	3.12	32.75	16.98
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.73	48.11	5.39	29.69	16.81
98099 Offentlige tjenester	1.55	22.43	19.59	38.42	19.56
Lagerforskydninger	0.55	94.37	4.01	3.06	-1.44
Eksport af varer og tjenester i alt	23.57	34.91	-0.76	35.91	29.95
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>					
0 Næringsmidler, levende dyr	5.23	29.46	-12.69	34.27	48.96
1 Drikkevarer og tobak	0.21	30.54	0.45	40.66	28.34
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.18	23.64	-4.47	31.41	49.42
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	0.63	47.17	1.12	10.81	40.91
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.11	42.33	-6.07	27.90	35.85
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.73	40.37	0.24	32.57	26.83
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.17	36.83	0.89	39.95	22.33
7 Maskiner og transportmidler	4.52	37.03	0.87	45.11	17.00
8 Forskellige bearbejdede varer	3.11	37.42	0.88	40.70	21.01
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	58.91	0.52	24.91	15.65
Tjenesteeksport, turistindtægter	4.64	35.40	9.59	29.57	25.43
Imputerede finansielle tjenester	2.52	3.44	6.29	54.96	35.30

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1986

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
		1	2	3	4	5	7	
		pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
11101	Landbrug	3.64	2.95	1.68	0.73	0.05	0.00	0.49
11103	Gartneri	0.39	3.66	0.91	0.43	0.21	0.91	1.20
11109	Pelsdyravl mv.	0.34	1.24	0.63	0.15	0.10	0.00	0.35
11200	Landbrugsservice	0.26	2.68	0.31	0.11	0.36	0.07	1.84
12000	Skovbrug	0.18	4.26	0.49	0.01	0.65	0.00	3.11
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	1.85	0.75	0.13	0.05	0.00	0.92
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.74	0.19	0.00	0.00	0.13	0.02	0.03
29000	Udvinning af grus, sten og salt mv.	0.18	0.99	0.07	0.01	0.19	0.12	0.61
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.41	0.79	0.00	0.00	0.12	0.19	0.47
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.36	0.77	0.00	0.00	0.12	0.19	0.46
31117	Fjerkræslagterier	0.05	1.22	0.00	0.00	0.18	0.33	0.71
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.55	0.45	0.00	0.00	0.11	0.08	0.26
31121	Mejerier	0.36	0.41	0.00	0.00	0.08	0.07	0.26
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	0.40	0.00	0.00	0.12	0.08	0.20
31124	Konsumisfabrikker	0.06	1.51	0.00	0.00	0.54	0.24	0.73
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.66	1.49	0.05	0.04	0.44	0.25	0.72
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.11	1.18	0.01	0.00	0.48	0.05	0.65
31140	Fiske tilberedning	0.26	1.50	0.01	0.00	0.20	0.11	1.17
31151	Oliemøller	0.09	0.74	0.00	0.00	0.32	0.04	0.38
31152	Margarinefabrikker	0.04	0.90	0.01	0.00	0.46	0.03	0.40
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	0.56	0.01	0.00	0.17	0.06	0.31
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.06	0.89	0.03	0.00	0.33	0.11	0.42
31171	Brødfabrikker	0.07	2.06	0.07	0.01	0.35	0.21	1.42
31173	Kagefabrikker	0.10	1.39	0.01	0.00	0.26	0.18	0.93
31174	Bagerier	0.29	4.09	0.42	0.38	1.43	1.39	0.48
31180	Sukkerfabrikker	0.15	0.84	0.00	0.00	0.24	0.32	0.28
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.17	1.67	0.01	0.00	0.58	0.13	0.94
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.14	1.35	0.01	0.00	0.57	0.15	0.62
31229	Fremst. af foderstoffer	0.10	0.75	0.01	0.00	0.16	0.07	0.52
31300	Drikkevarer fremstilling	0.46	1.44	0.01	0.00	0.43	0.08	0.92
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.04	1.20	0.00	0.00	0.53	0.04	0.62
31338	Bryggerier	0.42	1.46	0.01	0.00	0.42	0.09	0.95
31400	Tobaksfabrikker	0.13	1.14	0.00	0.00	0.28	0.11	0.75
32100	Tekstil fremstilling	0.59	2.07	0.08	0.01	0.47	0.11	1.39
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.25	1.44	0.03	0.00	0.38	0.11	0.91
32120	Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	0.09	3.12	0.15	0.03	0.74	0.25	1.95
32130	Trikotagefabrikker	0.19	2.42	0.10	0.01	0.47	0.05	1.79
32158	Rebslagerier, fiske netfabr. mv.	0.06	2.23	0.14	0.03	0.46	0.13	1.46
32200	Beklædnings fremstilling	0.41	3.18	0.25	0.04	0.50	0.11	2.27
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	3.04	0.33	0.08	0.59	0.15	1.88
32400	Fremst. af fodtøj	0.07	2.17	0.14	0.04	0.43	0.26	1.30
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.47	2.15	0.09	0.03	0.38	0.67	0.97
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.62	2.46	0.11	0.03	0.48	0.76	1.07
34100	Papir- og papirvarer fremstilling	0.45	1.38	0.01	0.00	0.34	0.16	0.87
34110	Papir- og papfabrikker	0.10	1.08	0.00	0.00	0.25	0.12	0.72
34128	Papiremballage- og tapet fremst. mv.	0.35	1.48	0.01	0.00	0.37	0.18	0.91
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.93	2.04	0.23	0.06	0.62	0.71	0.43
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.16	2.70	0.37	0.10	0.78	0.93	0.52
34221	Bogtrykkerier	0.32	1.96	0.23	0.06	0.59	0.79	0.29
34222	Offsettrykkerier	0.26	1.78	0.25	0.06	0.50	0.63	0.35
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	1.91	0.06	0.00	0.77	0.66	0.42
34230	Bogbinderier	0.09	2.44	0.18	0.04	0.66	0.43	1.12
34238	Blad- og forlags virksomhed	0.71	1.56	0.02	0.00	1.01	0.29	0.24
34240	Dagblade	0.51	2.07	0.00	0.00	1.15	0.53	0.39
34291	Bog- og kunstforlag	0.04	1.47	0.13	0.01	1.16	0.07	0.10
34292	Ugeblade og magasiner	0.07	1.29	0.03	0.01	1.06	0.07	0.12
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	0.79	0.03	0.01	0.65	0.03	0.08

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1986

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægteføl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.68	1.15	0.00	0.00	0.46	0.17	0.51
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.33	1.22	0.00	0.00	0.63	0.14	0.46
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.07	0.72	0.00	0.00	0.29	0.12	0.31
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	1.22	0.00	0.00	0.36	0.22	0.64
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.84	1.27	0.01	0.00	0.76	0.07	0.42
35210 Farve- og lakfabrikker	0.12	1.35	0.00	0.00	0.92	0.03	0.40
35220 Medicinalvarefabrikker	0.56	1.18	0.00	0.00	0.74	0.06	0.37
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	1.12	0.02	0.00	0.61	0.12	0.37
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.06	1.88	0.08	0.01	0.82	0.12	0.85
35300 Olieraffinaderier	0.18	0.06	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	0.74	0.00	0.00	0.27	0.07	0.39
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.10	2.56	0.05	0.03	0.83	0.13	1.51
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	2.54	0.12	0.09	1.05	0.14	1.14
35590 Gummifabrikker	0.08	2.57	0.02	0.01	0.72	0.13	1.69
35600 Fremst. af plastvarer	0.47	2.27	0.04	0.00	0.73	0.21	1.28
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.17	2.93	0.31	0.02	0.62	0.60	1.38
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.06	4.57	0.79	0.04	0.75	1.31	1.69
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	2.20	0.10	0.01	0.56	0.29	1.24
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	1.66	0.04	0.01	0.47	0.15	0.99
36910 Teglværker mv.	0.08	1.90	0.00	0.00	0.40	0.16	1.34
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.12	1.26	0.02	0.01	0.48	0.11	0.65
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.45	1.75	0.05	0.01	0.44	0.17	1.07
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	1.62	0.04	0.01	0.56	0.12	0.89
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.23	1.61	0.01	0.00	0.36	0.65	0.59
37101 Jern- og stålværker	0.09	1.32	0.00	0.00	0.34	0.45	0.53
37102 Jernstøberier	0.07	2.33	0.02	0.00	0.42	1.09	0.79
37201 Metalværker	0.03	0.74	0.00	0.00	0.22	0.30	0.22
37202 Metalstøberier	0.04	3.01	0.06	0.02	0.58	1.26	1.09
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.60	2.15	0.08	0.02	0.51	0.88	0.66
38121 Metalmøbelfabrikker	0.18	2.10	0.04	0.01	0.59	0.84	0.62
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.62	2.05	0.06	0.02	0.48	0.88	0.60
38191 Metalemballagefabrikker	0.14	1.36	0.01	0.00	0.30	0.61	0.44
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	2.52	0.12	0.03	0.59	0.98	0.80
38200 Fremst. af maskiner	2.69	2.50	0.08	0.03	0.73	0.96	0.69
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.24	2.51	0.04	0.01	0.72	0.95	0.80
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.59	2.46	0.04	0.01	0.74	0.96	0.71
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.27	2.63	0.46	0.18	0.19	1.52	0.27
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.10	1.62	0.00	0.00	0.37	0.61	0.64
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.49	2.58	0.04	0.01	0.88	0.89	0.76
38300 Fremst. af el- og teledstyr	1.22	2.36	0.02	0.00	0.91	0.53	0.90
38320 Fremst. af telemateriel	0.52	2.15	0.01	0.00	0.89	0.48	0.76
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.05	1.89	0.00	0.00	0.59	0.59	0.71
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	1.62	0.00	0.00	0.49	0.23	0.89
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.61	2.68	0.04	0.01	0.99	0.60	1.04
38400 Fremst. af transportmidler	0.82	2.07	0.03	0.01	0.44	1.13	0.45
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.59	2.04	0.03	0.01	0.42	1.21	0.37
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.20	2.23	0.05	0.01	0.54	1.02	0.60
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.03	1.71	0.00	0.00	0.25	0.39	1.07
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.51	2.54	0.02	0.00	1.06	0.37	1.08
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	2.46	0.25	0.04	0.66	0.50	1.02
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	3.62	0.52	0.08	0.86	1.62	0.54
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.37	2.35	0.22	0.03	0.65	0.39	1.06
41010 Elforsyning	0.92	1.05	0.00	0.00	0.52	0.21	0.32
41020 Gasforsyning	0.02	0.76	0.00	0.00	0.55	0.09	0.12
41030 Fjernvarmeforsyning	0.39	0.32	0.00	0.00	0.11	0.09	0.12
42000 Vandforsyning	0.14	1.62	0.00	0.00	0.77	0.37	0.48
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	2.05	0.27	0.06	0.22	0.95	0.55
61000 Engroshandel	8.84	1.80	0.15	0.04	1.24	0.05	0.31
62000 Detailhandel	5.08	4.31	0.82	0.28	2.74	0.17	0.30
63000 Hoteller og restauranter	1.36	2.84	0.37	0.10	0.72	0.45	1.20

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1986

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
		1	2	3	4	5	6	7
		pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.30	4.33	0.01	0.00	2.53	0.41	1.38
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.44	2.22	0.66	0.17	0.19	0.02	1.18
71210	Søtransport	0.66	0.85	0.02	0.00	0.52	0.08	0.22
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.16	3.14	0.09	0.00	0.99	0.19	1.86
71300	Lufttransport og lufthavne	0.54	1.78	0.00	0.00	1.25	0.19	0.33
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.00	1.44	0.04	0.01	0.96	0.02	0.41
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	3.11	0.00	0.00	2.29	0.17	0.66
81000	Finansiell virksomhed	3.50	2.82	0.01	0.00	2.67	0.00	0.14
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	4.42	0.00	0.00	4.33	0.00	0.08
83110	Boligbenyttelse	8.37	0.17	0.02	0.00	0.04	0.00	0.10
83509	Forretningservice	5.25	2.54	0.42	0.05	1.96	0.01	0.10
93109	Privat undervisning	0.08	2.88	2.58	0.11	0.13	0.00	0.05
93300	Privat sundhedsvæsen	1.08	4.17	1.49	0.26	2.07	0.10	0.25
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	3.08	0.48	0.01	1.77	0.13	0.68
95130	Autoreparation	1.32	2.12	0.31	0.10	0.14	1.41	0.16
95299	Husholdningsservice	1.42	4.40	1.15	0.14	0.65	0.92	1.54
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.15	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.49	4.34	0.00	0.00	4.14	0.02	0.18
98099	Offentlige tjenester	20.71	4.34	0.00	0.00	3.45	0.03	0.85

Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	5.19	2.86	1.44	0.60	0.09	0.07	0.66
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.63	2.91	1.51	0.65	0.08	0.08	0.59
12000	Skovbrug	0.18	4.26	0.49	0.01	0.65	0.00	3.11
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	1.85	0.75	0.13	0.05	0.00	0.92
20000	Råstofudvinding	0.92	0.36	0.01	0.00	0.15	0.04	0.16
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.31	1.69	0.06	0.02	0.49	0.43	0.69
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	0.99	0.02	0.01	0.24	0.18	0.54
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.10	2.48	0.15	0.03	0.48	0.12	1.70
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.09	2.32	0.10	0.03	0.44	0.72	1.02
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.08	1.71	0.10	0.02	0.70	0.43	0.46
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.35	1.13	0.01	0.00	0.50	0.11	0.51
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.01	1.85	0.08	0.01	0.49	0.22	1.05
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.23	1.61	0.01	0.00	0.36	0.65	0.59
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.84	2.33	0.06	0.02	0.68	0.86	0.71
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	2.46	0.25	0.04	0.66	0.50	1.02
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.47	0.80	0.00	0.00	0.40	0.17	0.24
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	2.05	0.27	0.06	0.22	0.95	0.55
	Markedsmæssige tjenester i alt	45.25	2.22	0.30	0.07	1.31	0.16	0.39
60099	Engros- og detailhandel	13.92	2.66	0.38	0.12	1.76	0.09	0.31
63000	Hoteller og restauranter	1.36	2.84	0.37	0.10	0.72	0.45	1.20
71000	Transportvirksomhed	6.10	1.90	0.21	0.05	0.83	0.10	0.71
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	3.11	0.00	0.00	2.29	0.17	0.66
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	3.81	3.03	0.00	0.00	2.89	0.00	0.13
83110	Boligbenyttelse	8.37	0.17	0.02	0.00	0.04	0.00	0.10
83509	Forretningservice	5.25	2.54	0.42	0.05	1.96	0.01	0.10
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.16	4.06	1.58	0.25	1.91	0.10	0.23
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	3.08	0.48	0.01	1.77	0.13	0.68
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	3.08	0.66	0.12	0.36	1.20	0.74
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.35	4.39	0.00	0.00	3.45	0.03	0.90
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.64	6.30	0.00	0.00	3.32	0.02	2.96
98099	Offentlige tjenester	20.71	4.34	0.00	0.00	3.45	0.03	0.85

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					Ufag- lærte arbej- dere
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægteføl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	
		pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
11101	Landbrug	3.64	4.29	2.00	0.85	0.45	0.17	0.82
11103	Gartneri	0.39	4.97	1.07	0.47	0.84	1.08	1.50
11109	Pelsdyravl mv.	0.34	2.08	0.76	0.20	0.42	0.08	0.61
11200	Landbrugsservice	0.26	3.12	0.36	0.13	0.48	0.23	1.91
12000	Skovbrug	0.18	4.72	0.54	0.03	0.87	0.08	3.20
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	3.04	0.83	0.15	0.55	0.26	1.26
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.74	0.65	0.04	0.01	0.38	0.10	0.12
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.18	1.64	0.15	0.03	0.43	0.22	0.81
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.41	3.88	1.31	0.55	0.54	0.37	1.12
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.36	3.86	1.31	0.55	0.54	0.36	1.11
31117	Fjerkræslagterier	0.05	4.29	1.27	0.53	0.67	0.49	1.33
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.55	3.77	1.38	0.58	0.58	0.26	0.97
31121	Mejerier	0.36	3.83	1.52	0.64	0.51	0.23	0.94
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	3.79	1.25	0.52	0.69	0.30	1.02
31124	Konsumisfabrikker	0.06	2.90	0.29	0.11	1.00	0.39	1.11
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.66	3.19	0.41	0.17	0.96	0.43	1.23
31130	Grønt- og frugtkonservesfabrikker	0.11	2.72	0.24	0.08	1.03	0.25	1.12
31140	Fisketilberedning	0.26	3.01	0.27	0.05	0.67	0.26	1.76
31151	Oliemøller	0.09	2.32	0.56	0.23	0.68	0.13	0.72
31152	Margarinefabrikker	0.04	2.25	0.23	0.08	0.99	0.17	0.79
31153	Fiskemelsfabrikker	0.06	2.05	0.31	0.06	0.59	0.20	0.88
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.06	3.31	0.86	0.34	0.94	0.26	0.91
31171	Brødfabrikker	0.07	3.57	0.37	0.12	0.90	0.35	1.83
31173	Kagefabrikker	0.10	3.16	0.36	0.13	0.84	0.41	1.42
31174	Bagerier	0.29	5.33	0.66	0.47	1.89	1.52	0.79
31180	Sukkerfabrikker	0.15	3.50	1.12	0.47	0.64	0.46	0.82
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.17	2.77	0.17	0.05	1.03	0.26	1.26
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.14	2.86	0.26	0.09	1.17	0.32	1.03
31229	Fremst. af foderstoffer	0.10	2.41	0.37	0.13	0.62	0.23	1.04
31300	Drikkevarefremstilling	0.46	2.94	0.24	0.08	1.01	0.25	1.36
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.04	2.49	0.20	0.07	1.01	0.19	1.02
31338	Bryggerier	0.42	2.98	0.24	0.08	1.01	0.26	1.39
31400	Tobaksfabrikker	0.13	1.78	0.06	0.01	0.61	0.19	0.91
32100	Tekstilfremstilling	0.59	3.13	0.17	0.03	0.96	0.20	1.78
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.25	2.36	0.11	0.02	0.84	0.20	1.19
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning	0.09	4.32	0.24	0.05	1.27	0.37	2.39
32130	Trikotagefabrikker	0.19	3.41	0.18	0.02	0.95	0.11	2.15
32158	Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.06	3.23	0.23	0.05	0.92	0.24	1.79
32200	Beklædningsfremstilling	0.41	4.16	0.35	0.06	0.95	0.19	2.62
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	4.00	0.50	0.14	0.98	0.24	2.14
32400	Fremst. af fodtøj	0.07	2.97	0.22	0.05	0.78	0.35	1.57
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.47	3.59	0.22	0.06	0.94	0.84	1.54
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.62	3.74	0.21	0.06	1.03	0.97	1.46
34100	Papir- og papirvarefremstilling	0.45	2.33	0.13	0.03	0.77	0.26	1.13
34110	Papir- og papfabrikker	0.10	2.28	0.19	0.06	0.75	0.23	1.04
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.35	2.35	0.10	0.02	0.78	0.28	1.17
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.93	3.18	0.34	0.08	1.15	0.89	0.73
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.16	3.67	0.47	0.12	1.26	1.10	0.72
34221	Bogtrykkerier	0.32	3.13	0.35	0.09	1.13	0.99	0.57
34222	Offsettrykkerier	0.26	2.89	0.36	0.09	1.03	0.80	0.61
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	3.28	0.19	0.03	1.41	0.90	0.74
34230	Bogbinderier	0.09	3.49	0.28	0.07	1.12	0.62	1.40
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.71	3.44	0.23	0.05	1.86	0.64	0.65
34240	Dagblade	0.51	3.14	0.14	0.03	1.64	0.65	0.67
34291	Bog- og kunstforlag	0.04	3.87	0.39	0.07	2.09	0.63	0.70
34292	Ugeblade og magasiner	0.07	3.55	0.26	0.06	2.01	0.64	0.59
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	3.38	0.28	0.06	1.78	0.65	0.61

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægteføl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.68	1.99	0.08	0.02	0.91	0.26	0.72
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.33	2.06	0.09	0.03	1.04	0.23	0.67
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.07	1.51	0.06	0.02	0.74	0.20	0.49
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	1.99	0.06	0.01	0.73	0.33	0.86
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.84	2.14	0.10	0.02	1.21	0.18	0.63
35210 Farve- og lakfabrikker	0.12	2.32	0.09	0.02	1.44	0.15	0.63
35220 Medicinalvarefabrikker	0.56	2.01	0.09	0.02	1.17	0.15	0.57
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	2.30	0.12	0.02	1.22	0.25	0.69
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.06	2.75	0.14	0.02	1.27	0.23	1.09
35300 Olieraffinaderier	0.18	0.32	0.02	0.00	0.20	0.04	0.06
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	1.73	0.09	0.02	0.76	0.21	0.66
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.10	3.27	0.10	0.04	1.18	0.22	1.73
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	3.46	0.18	0.10	1.53	0.23	1.41
35590 Gummifabrikker	0.08	3.20	0.07	0.02	1.05	0.21	1.85
35600 Fremst. af plastvarer	0.47	3.01	0.10	0.02	1.07	0.31	1.51
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.17	4.31	0.56	0.04	1.05	0.96	1.69
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.06	5.44	0.88	0.05	1.18	1.42	1.90
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	2.89	0.16	0.02	0.89	0.37	1.44
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	2.65	0.14	0.03	0.96	0.27	1.25
36910 Teglværker mv.	0.08	2.83	0.08	0.02	0.89	0.29	1.56
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.12	2.17	0.11	0.03	0.91	0.22	0.90
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.45	2.98	0.15	0.04	1.01	0.32	1.46
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	2.62	0.16	0.04	0.99	0.25	1.19
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.23	2.69	0.11	0.03	0.95	0.77	0.83
37101 Jern- og stålværker	0.09	2.57	0.11	0.02	0.98	0.63	0.83
37102 Jernstøberier	0.07	3.46	0.11	0.02	0.98	1.28	1.06
37201 Metalværker	0.03	2.00	0.11	0.03	0.90	0.45	0.51
37202 Metalstøberier	0.04	3.66	0.11	0.03	0.90	1.38	1.25
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.60	3.26	0.16	0.04	1.01	1.10	0.95
38121 Metalmøbelfabrikker	0.18	3.15	0.12	0.03	1.07	1.01	0.92
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.62	3.17	0.15	0.04	0.98	1.11	0.90
38191 Metalemballagefabrikker	0.14	2.10	0.07	0.02	0.64	0.73	0.63
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	3.56	0.20	0.05	1.06	1.18	1.07
38200 Fremst. af maskiner	2.69	3.59	0.12	0.03	1.30	1.12	1.02
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.24	3.54	0.12	0.03	1.21	1.14	1.05
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.59	3.62	0.13	0.03	1.28	1.18	1.00
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.27	3.58	0.54	0.20	0.64	1.71	0.50
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.10	2.92	0.08	0.02	0.97	0.85	1.00
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.49	3.66	0.11	0.03	1.37	1.11	1.04
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.22	3.30	0.09	0.02	1.37	0.69	1.13
38320 Fremst. af telemateriel	0.52	3.14	0.08	0.02	1.39	0.64	1.02
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.05	3.02	0.06	0.02	1.07	0.82	1.05
38392 Akkumulator- og tørelementfabrikker	0.05	2.60	0.07	0.01	0.97	0.35	1.19
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.61	3.73	0.11	0.02	1.46	0.80	1.34
38400 Fremst. af transportmidler	0.82	3.26	0.11	0.02	0.97	1.40	0.76
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.59	3.29	0.10	0.02	0.96	1.51	0.69
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.20	3.27	0.12	0.03	1.03	1.21	0.87
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.03	2.74	0.07	0.02	0.74	0.56	1.34
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.51	3.45	0.09	0.02	1.52	0.50	1.32
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	3.38	0.32	0.05	1.08	0.64	1.28
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	4.19	0.57	0.09	1.17	1.70	0.66
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.37	3.29	0.30	0.05	1.07	0.52	1.35
41010 Elforsyning	0.92	1.59	0.06	0.01	0.70	0.37	0.45
41020 Gasforsyning	0.02	2.10	0.13	0.03	1.28	0.28	0.38
41030 Fjernvarmeforsyning	0.39	1.48	0.12	0.02	0.65	0.31	0.37
42000 Vandforsyning	0.14	2.51	0.09	0.02	1.13	0.58	0.69
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	3.61	0.43	0.10	0.96	1.15	0.97
61000 Engroshandel	8.84	2.64	0.25	0.07	1.63	0.15	0.54
62000 Detailhandel	5.08	4.84	0.88	0.29	2.99	0.28	0.41
63000 Hoteller og restauranter	1.36	4.25	0.62	0.19	1.24	0.62	1.58

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægteføl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
71118 Jernbane- og busdrift mv.	1.30	5.80	0.11	0.02	3.16	0.76	1.75
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.44	2.84	0.73	0.20	0.44	0.20	1.27
71210 Søtransport	0.66	1.14	0.04	0.00	0.69	0.14	0.27
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport	0.16	4.23	0.21	0.02	1.50	0.40	2.08
71300 Lufttransport og lufthavne	0.54	3.31	0.12	0.02	2.21	0.34	0.62
71509 Tjenester i forb. m. transport	1.00	3.53	0.19	0.04	2.16	0.17	0.97
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.63	4.31	0.13	0.03	2.81	0.42	0.93
81000 Finansiell virksomhed	3.50	3.65	0.10	0.02	3.17	0.08	0.28
82000 Forsikringsvirksomhed	0.31	6.11	0.19	0.03	5.34	0.18	0.38
83110 Boligbenyttelse	8.37	1.00	0.13	0.02	0.31	0.22	0.32
83509 Forretningsservice	5.25	3.85	0.55	0.08	2.71	0.17	0.34
93109 Privat undervisning	0.08	3.61	2.67	0.13	0.49	0.16	0.17
93300 Privat sundhedsvæsen	1.08	4.61	1.57	0.28	2.30	0.15	0.31
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	4.17	0.62	0.02	2.36	0.26	0.91
95130 Autoreparation	1.32	3.24	0.41	0.12	0.76	1.54	0.41
95299 Husholdningsservice	1.42	5.13	1.23	0.16	1.00	1.04	1.70
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.15	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.49	4.86	0.06	0.01	4.43	0.09	0.27
98099 Offentlige tjenester	20.71	5.17	0.12	0.03	3.87	0.13	1.03

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt	5.19	3.81	1.29	0.49	0.57	0.39	1.09
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.63	3.93	1.41	0.57	0.56	0.42	0.97
12000 Skovbrug	0.18	4.72	0.54	0.03	0.87	0.08	3.20
13000 Fiskeri og dambrug	0.38	3.04	0.83	0.15	0.55	0.26	1.26
20000 Råstofudvinding	0.92	0.79	0.06	0.01	0.39	0.11	0.22
Fremstillingsvirksomhed i alt	19.31	3.28	0.44	0.16	0.96	0.59	1.12
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	3.53	0.95	0.39	0.71	0.35	1.13
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.10	3.54	0.25	0.05	0.94	0.21	2.10
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.09	3.70	0.22	0.06	1.01	0.94	1.48
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.08	3.11	0.23	0.05	1.43	0.61	0.79
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.35	1.90	0.08	0.02	0.91	0.19	0.70
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.01	3.23	0.28	0.04	1.00	0.51	1.40
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.23	2.69	0.11	0.03	0.95	0.77	0.83
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	6.84	3.41	0.12	0.03	1.22	1.05	1.00
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	3.38	0.32	0.05	1.08	0.64	1.28
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.47	1.62	0.10	0.02	0.74	0.34	0.42
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	3.61	0.43	0.10	0.96	1.15	0.97
Markedsmæssige tjenester i alt	45.25	2.89	0.36	0.09	1.58	0.30	0.56
60099 Engros- og detailhandel	13.92	3.62	0.53	0.17	2.23	0.21	0.48
63000 Hoteller og restauranter	1.36	4.25	0.62	0.19	1.24	0.62	1.58
71000 Transportvirksomhed	6.10	2.54	0.20	0.05	1.27	0.26	0.77
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.63	4.31	0.13	0.03	2.81	0.42	0.93
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	3.81	3.74	0.10	0.02	3.25	0.09	0.28
83110 Boligbenyttelse	8.37	1.00	0.13	0.02	0.31	0.22	0.32
83509 Forretningsservice	5.25	3.85	0.55	0.08	2.71	0.17	0.34
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.16	4.41	1.78	0.25	1.95	0.15	0.28
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	4.17	0.62	0.02	2.36	0.26	0.91
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	3.97	0.73	0.13	0.85	1.35	0.91
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.35	5.21	0.12	0.03	3.86	0.13	1.07
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.64	6.71	0.05	0.01	3.55	0.07	3.04
98099 Offentlige tjenester	20.71	5.17	0.12	0.03	3.87	0.13	1.03

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægteføl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>							
000 Fødevarer	6.14	2.79	0.65	0.26	0.99	0.27	0.61
001 Mel, gryn, brød, kager	0.76	3.49	0.48	0.26	1.29	0.72	0.74
002 Kød	1.75	3.37	0.96	0.39	0.96	0.28	0.78
003 Fisk	0.22	2.08	0.32	0.09	0.98	0.14	0.54
004 Æg	0.11	3.23	1.05	0.42	1.07	0.15	0.53
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.50	3.23	1.15	0.48	0.69	0.20	0.72
006 Ost	0.28	3.03	0.88	0.35	1.01	0.19	0.61
007 Smør	0.14	2.92	1.10	0.46	0.50	0.18	0.68
008 Margarine og svinefedt	0.10	2.23	0.32	0.11	1.14	0.15	0.52
009 Frugt og grøntsager	0.75	2.23	0.37	0.14	1.00	0.23	0.48
010 Kartofler mv.	0.16	2.95	0.73	0.28	1.31	0.16	0.47
011 Sukker	0.10	2.19	0.53	0.20	0.87	0.21	0.37
012 Kaffe, the og kakao	0.43	1.33	0.22	0.07	0.82	0.08	0.14
013 Flødeis	0.12	2.40	0.33	0.12	1.01	0.26	0.69
014 Chokolade og sukkervarer	0.50	1.91	0.23	0.07	0.99	0.14	0.48
015 Andre fødevarer	0.22	2.28	0.29	0.09	1.15	0.18	0.57
100 Drikkevarer og tobak	2.88	1.14	0.15	0.05	0.57	0.08	0.30
120 Mineralvand og sodavand	0.22	2.35	0.35	0.12	1.08	0.17	0.63
131 Øl	0.73	1.80	0.21	0.07	0.82	0.13	0.56
132 Vin og spiritus	0.69	1.00	0.14	0.04	0.59	0.06	0.16
140 Tobaksvarer	1.23	0.60	0.07	0.02	0.31	0.04	0.15
200 Beklædning og fodtøj	2.44	2.15	0.29	0.08	1.00	0.12	0.65
210 Beklædningsgenstande	2.06	2.21	0.30	0.09	1.01	0.12	0.70
220 Fodtøj	0.38	1.84	0.28	0.08	0.91	0.15	0.42
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	9.98	1.02	0.12	0.02	0.37	0.21	0.30
311 Boligbenyttelse	7.38	1.06	0.13	0.02	0.36	0.22	0.33
312 Vand	0.07	2.09	0.08	0.02	0.94	0.48	0.58
321 Elektricitet	0.82	0.84	0.03	0.01	0.37	0.19	0.24
322 Gas	0.13	1.58	0.10	0.02	0.97	0.20	0.28
323 Flydende brændsel	0.84	0.34	0.03	0.01	0.21	0.02	0.07
324 Andre udg. til opvarmning	0.74	1.38	0.18	0.05	0.56	0.25	0.34
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.76	2.88	0.31	0.08	1.12	0.32	1.05
410 Møbler, gulvtæpper mv.	1.02	2.74	0.32	0.09	1.27	0.40	0.66
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.32	2.51	0.29	0.09	1.22	0.22	0.69
431 Husholdningsmaskiner	0.40	1.59	0.18	0.06	0.82	0.23	0.29
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	4.26	1.02	0.13	0.83	0.86	1.41
440 Service, køkkenudstyr	0.29	2.14	0.28	0.08	1.10	0.26	0.42
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	1.90	0.21	0.06	1.03	0.17	0.42
452 Vask, rensning mv.	0.17	4.36	0.78	0.11	1.75	0.63	1.09
460 Hushjælp	0.11	12.68	0.15	0.02	0.12	0.13	12.26
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.64	2.88	0.74	0.16	1.48	0.14	0.36
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	1.82	0.26	0.08	1.11	0.11	0.26
520 Briller, høreapp. mv.	0.16	2.54	0.38	0.12	1.50	0.18	0.36
530 Læge, tandlæge mv.	0.22	4.60	1.56	0.28	2.30	0.15	0.31
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	5.14	0.19	0.04	3.79	0.13	0.99
550 Syge- og ulykkesforsikr.	-0.05	6.64	0.21	0.03	5.80	0.19	0.41
600 Transport og kommunikation	7.11	1.89	0.19	0.05	0.90	0.35	0.40
610 Anskaffelse af køretøjer	2.58	0.72	0.11	0.04	0.42	0.06	0.09
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.37	2.67	0.35	0.10	0.66	1.17	0.39
622 Benzin og olie til køretøjer	1.12	0.49	0.07	0.02	0.30	0.03	0.07
623 Autoforsikring mv.	0.27	2.68	0.45	0.04	1.56	0.12	0.52
630 Køb af transportydelser	1.14	3.84	0.26	0.07	1.91	0.43	1.18
640 Porto og telefon	0.64	3.62	0.11	0.02	2.36	0.35	0.78
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.93	3.23	0.39	0.08	1.80	0.30	0.66
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	1.65	0.25	0.08	0.99	0.12	0.21
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.27	2.20	0.26	0.08	1.09	0.42	0.34
713 Sports- og campingudstyr	0.96	2.58	0.43	0.15	1.16	0.28	0.56
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	3.01	0.57	0.10	1.05	0.49	0.81
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.93	3.80	0.60	0.04	1.90	0.33	0.93
730 Bøger, aviser og blade	0.59	3.21	0.30	0.08	1.78	0.52	0.54
740 Undervisning	0.25	5.02	0.37	0.04	3.54	0.13	0.94
750 Daginstitutioner	0.36	5.17	0.12	0.03	3.87	0.13	1.03
800 Andre varer og tjenester	4.08	3.43	0.44	0.11	1.59	0.38	0.91
811 Frisører mv.	0.25	4.26	1.02	0.13	0.83	0.86	1.41
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	1.86	0.26	0.08	1.11	0.12	0.29
821 Smykker og ure	0.18	2.64	0.46	0.12	1.30	0.39	0.37
822 Kufferter, tasker o.l.	0.15	2.18	0.33	0.10	1.18	0.14	0.43
823 Papir og skriveudstyr	0.08	2.22	0.29	0.09	1.19	0.22	0.44
831 Udg. på restauranter	1.99	3.60	0.48	0.15	1.23	0.47	1.27
832 Udg. til hoteller mv.	0.17	3.53	0.52	0.16	1.03	0.51	1.31
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.54	4.59	0.14	0.02	3.99	0.12	0.31
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.37	2.86	0.45	0.06	1.72	0.24	0.40
994 Turistindtægter mv.	-1.73	2.72	0.43	0.14	1.13	0.32	0.70
995 Turistudgifter mv.	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.38	4.86	0.06	0.01	4.43	0.09	0.27

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæl- ler	Funk- tionæ- rer	Faglærte arbejde- re	Ufag- lærte arbej- dere
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	Personer pr. Mio. Kr.					
Privat konsum i alt	40.48	2.05	0.29	0.08	0.93	0.25	0.50
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	5.13	1.51	0.21	0.06	0.78	0.19	0.27
Halvvarige goder	6.06	2.35	0.33	0.10	0.98	0.40	0.54
Ikke varige goder	13.98	1.89	0.36	0.14	0.78	0.20	0.42
Boligbenyttelse	7.38	1.06	0.13	0.02	0.36	0.22	0.33
Tjenester	7.41	3.98	0.43	0.08	1.95	0.36	1.15
Offentligt konsum	17.59	5.17	0.12	0.03	3.87	0.13	1.03
Investeringer i maskiner og inventar	5.35	1.68	0.10	0.03	0.72	0.36	0.47
Investeringer i transportmidler	1.81	1.47	0.07	0.02	0.53	0.54	0.33
Investeringer i bygninger og anlæg	8.14	3.17	0.38	0.08	0.88	0.99	0.83
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	4.25	1.98	0.84	0.44	0.17	0.81
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.83	2.14	0.12	0.01	0.81	0.60	0.60
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.73	2.10	0.12	0.01	0.80	0.60	0.57
12000 Skovbrug	0.02	2.60	0.26	0.06	0.94	0.65	0.69
13000 Fiskeri og dambrug	0.08	2.43	0.14	0.03	0.84	0.57	0.86
20000 Råstofudvinding	0.22	2.42	0.21	0.05	0.70	0.86	0.61
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.31	2.08	0.17	0.04	0.77	0.54	0.56
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.41	2.05	0.18	0.04	0.73	0.55	0.55
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.10	1.75	0.15	0.04	0.64	0.44	0.48
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.13	2.10	0.20	0.04	0.75	0.53	0.57
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.30	1.88	0.16	0.04	0.77	0.43	0.48
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.36	2.09	0.16	0.04	0.75	0.56	0.58
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.17	2.27	0.17	0.04	0.80	0.63	0.63
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.03	2.06	0.15	0.03	0.83	0.51	0.54
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.77	2.16	0.18	0.04	0.80	0.56	0.58
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.05	2.07	0.17	0.04	0.84	0.49	0.53
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.88	3.47	0.41	0.09	0.95	1.09	0.93
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.52	1.62	0.12	0.03	0.64	0.39	0.44
83110 Boligbenyttelse	3.71	2.92	0.35	0.08	0.84	0.89	0.76
Private tjenester	5.24	2.17	0.19	0.04	0.73	0.64	0.57
60099 Engros- og detailhandel	0.94	2.31	0.20	0.05	0.84	0.60	0.63
71000 Transportvirksomhed	1.73	2.07	0.13	0.03	0.64	0.75	0.51
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.44	3.08	0.35	0.08	0.89	0.94	0.83
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.29	1.94	0.19	0.04	0.66	0.51	0.53
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.12	2.25	0.22	0.05	0.79	0.58	0.62
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.73	1.99	0.19	0.05	0.73	0.49	0.53
98099 Offentlige tjenester	1.55	2.62	0.30	0.07	0.79	0.77	0.70
Lagerforskydninger	0.55	-0.41	-0.39	-0.18	0.15	-0.13	0.15
Eksport af varer og tjenester i alt	23.57	2.83	0.42	0.15	0.94	0.42	0.90
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>							
0 Næringsmidler, levende dyr	5.23	3.76	1.10	0.44	0.73	0.32	1.16
1 Drikkevarer og tobak	0.21	2.50	0.20	0.06	0.92	0.22	1.10
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.18	3.18	0.85	0.32	0.80	0.30	0.91
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	0.63	0.60	0.03	0.01	0.32	0.09	0.15
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.11	2.30	0.52	0.21	0.68	0.15	0.74
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.73	1.97	0.12	0.03	1.01	0.19	0.61
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.17	2.67	0.16	0.04	0.94	0.52	1.01
7 Maskiner og transportmidler	4.52	2.94	0.12	0.03	1.14	0.83	0.83
8 Forskellige bearbejdede varer	3.11	3.01	0.19	0.04	1.06	0.48	1.24
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	1.78	0.13	0.03	0.67	0.36	0.60
Tjenesteeksport, turistindtægter	4.64	2.18	0.27	0.08	0.98	0.24	0.61
Imputerede finansielle tjenester	2.52	3.65	0.10	0.02	3.17	0.08	0.28

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1986

		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 Mio. Kr.	TJ Mio. Kr.		pct.	
11101	Landbrug	3.64	26174	0.58	1.62	1.05	4.77	3.36
11103	Gartneri	0.39	10394	2.32	2.94	2.68	7.52	6.88
11109	Pelsdyravl mv.	0.34	576	0.20	1.41	1.05	3.60	2.76
11200	Landbrugsservice	0.26	693	0.39	0.52	0.45	1.67	1.49
12000	Skovbrug	0.18	118	0.11	0.25	0.21	0.82	0.72
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	10499	2.60	3.03	2.80	9.27	8.75
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.74	728	0.13	0.48	0.27	1.20	0.81
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	0.18	2101	1.38	1.84	1.66	4.55	4.13
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	1.41	8006	0.22	1.45	0.99	4.15	3.04
31113	Svine- og kreaturslagterier	1.36	7546	0.22	1.44	0.99	4.12	3.01
31117	Fjerkræslagterier	0.05	460	0.32	1.59	1.11	4.69	3.54
31120	Fremst. af mejeriprodukter	0.55	9288	0.43	1.90	1.34	5.34	3.98
31121	Mejerier	0.36	5801	0.38	1.75	1.24	5.02	3.76
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.12	3064	0.57	2.32	1.65	6.30	4.68
31124	Konsumisfabrikker	0.06	423	0.53	1.55	1.01	4.30	3.09
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	1.66	35702	1.11	2.29	1.54	6.15	4.20
31130	Grønt- og frugtkonservesfabrikker	0.11	1468	0.56	2.14	1.23	5.54	3.35
31140	Fisketilberedning	0.26	1851	0.27	2.14	1.11	6.43	3.48
31151	Oliemøller	0.09	1959	1.13	2.68	1.68	6.82	4.23
31152	Margarinefabrikker	0.04	523	0.49	2.17	1.12	5.64	3.03
31153	Fiskemølsfabrikker	0.06	3084	2.08	4.09	3.14	10.23	7.48
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	0.06	901	0.52	1.77	1.14	5.21	3.60
31171	Brødfabrikker	0.07	1167	1.11	2.08	1.60	6.03	4.83
31173	Kagefabrikker	0.10	719	0.36	1.76	1.04	4.70	3.00
31174	Bagerier	0.29	2248	0.71	1.49	1.19	5.03	4.31
31180	Sukkerfabrikker	0.15	5694	2.02	3.27	2.79	7.47	6.30
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.17	999	0.40	1.51	0.86	4.15	2.55
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.14	3134	1.16	2.48	1.73	6.17	4.31
31229	Fremst. af foderstoffer	0.10	11954	5.06	7.06	6.37	14.75	13.07
31300	Drikkevarer fremstilling	0.46	6619	1.03	2.07	1.62	5.08	4.04
31310	Sprit- og likørfabrikker	0.04	497	0.87	2.03	1.40	4.85	3.35
31338	Bryggerier	0.42	6122	1.05	2.07	1.64	5.11	4.10
31400	Tobaksfabrikker	0.13	400	0.21	1.21	0.37	3.43	1.17
32100	Tekstilfremstilling	0.59	4951	0.50	1.45	0.70	3.80	1.93
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.25	3942	0.88	1.99	1.16	4.93	2.81
32120	Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	0.09	259	0.17	1.10	0.43	3.03	1.34
32130	Trikotagefabrikker	0.19	433	0.14	1.11	0.34	3.16	1.27
32158	Rebsslagterier, fiskenetfabr. mv.	0.06	317	0.37	1.17	0.61	3.15	1.74
32200	Beklædningsfremstilling	0.41	807	0.14	1.02	0.40	2.86	1.31
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.04	210	0.38	1.19	0.64	3.31	1.85
32400	Fremst. af fodtøj	0.07	291	0.24	1.14	0.46	2.99	1.24
33100	Træforarbejdning excl. møbler	0.47	8565	1.14	2.08	1.52	4.95	3.58
33200	Fremst. af træmøbler mv.	0.62	3077	0.34	1.24	0.65	3.46	2.04
34100	Papir- og papirvarer fremstilling	0.45	9842	1.38	3.26	2.05	6.43	4.01
34110	Papir- og papfabrikker	0.10	7116	3.95	5.33	4.37	9.53	7.48
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	0.35	2726	0.51	2.42	0.94	5.18	2.35
34208	Trykkerier og bogbinderier	0.93	3712	0.30	1.58	0.65	3.76	1.94
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	0.16	294	0.19	0.67	0.39	2.10	1.43
34221	Bogtrykkerier	0.32	847	0.19	1.64	0.57	3.90	1.86
34222	Offsettrykkerier	0.26	573	0.16	1.63	0.54	3.77	1.67
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	0.10	1776	1.05	2.36	1.45	5.21	3.37
34230	Bogbinderier	0.09	222	0.20	1.24	0.49	3.31	1.72
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	0.71	1117	0.10	1.26	0.56	3.21	1.84
34240	Dagblade	0.51	631	0.11	1.32	0.54	3.20	1.73
34291	Bog- og kunstforlag	0.04	132	0.12	1.15	0.55	3.13	1.88
34292	Ugeblade og magasiner	0.07	171	0.11	1.26	0.61	3.26	1.98
34293	Annonceblade og tidsskrifter	0.08	184	0.06	1.35	0.62	3.39	1.95

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1986

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt I Danmark	Globalt I Danmark	Globalt I Danmark	Globalt I Danmark
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	TJ	TJ Mio. Kr.	TJ Mio. Kr.	TJ Mio. Kr.	pct.	
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	0.68	10751	0.97	2.08	1.24	5.58	3.44
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.33	5347	1.13	2.25	1.43	6.25	4.15
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.07	2701	1.77	3.11	2.03	7.39	4.69
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.28	2703	0.56	1.60	0.77	4.16	2.05
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	0.84	4374	0.37	1.35	0.67	3.58	1.86
35210 Farve- og lakfabrikker	0.12	464	0.21	1.37	0.48	4.01	1.74
35220 Medicinalvarefabrikker	0.56	3204	0.50	1.28	0.74	3.30	1.95
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.10	500	0.25	1.52	0.57	4.09	1.69
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	0.06	205	0.20	1.41	0.48	3.85	1.50
35300 Olieraffinaderier	0.18	1988	0.21	0.70	0.33	1.15	0.29
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.09	3654	1.90	3.00	2.34	6.09	4.65
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.10	1236	0.93	1.86	1.13	5.13	3.11
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.02	275	0.64	1.88	0.87	5.68	3.00
35590 Gummifabrikker	0.08	960	1.07	1.83	1.22	4.72	3.15
35600 Fremst. af plastvarer	0.47	3486	0.56	1.43	0.76	3.87	2.22
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.17	3011	1.62	2.10	1.59	6.18	4.92
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.06	506	0.89	1.42	1.10	4.98	4.27
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.11	2504	1.94	2.99	2.19	7.78	5.74
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.84	25349	2.37	4.66	4.10	10.60	9.36
36910 Teglværker mv.	0.08	6029	6.61	7.48	6.91	16.16	14.87
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.12	12796	8.22	9.10	8.65	18.68	17.71
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.45	2167	0.36	2.28	1.81	5.37	4.29
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.18	4357	1.97	3.06	2.46	8.16	6.80
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.23	8843	2.14	3.45	2.61	8.15	6.14
37101 Jern- og stålværker	0.09	6160	3.36	4.94	3.80	10.94	8.34
37102 Jernstøberier	0.07	1814	2.04	3.00	2.30	7.43	5.82
37201 Metalværker	0.03	435	0.47	1.37	0.78	4.27	2.64
37202 Metalstøberier	0.04	434	0.88	1.48	1.04	4.12	2.91
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	1.60	8466	0.37	1.48	0.64	3.96	1.97
38121 Metalmøbelfabrikker	0.18	733	0.30	1.35	0.57	3.64	1.78
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.62	2461	0.25	1.44	0.54	3.80	1.67
38191 Metalemballagefabrikker	0.14	1023	0.43	2.13	0.67	5.35	1.97
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.66	4248	0.52	1.50	0.78	4.08	2.37
38200 Fremst. af maskiner	2.69	9792	0.28	1.09	0.51	2.97	1.55
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.24	1035	0.30	1.29	0.53	3.44	1.60
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.59	1655	0.22	1.05	0.46	2.96	1.55
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.27	1022	0.27	0.94	0.45	2.97	1.66
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.10	444	0.23	1.25	0.52	3.38	1.56
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.49	5636	0.30	1.06	0.53	2.84	1.53
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.22	3764	0.24	0.86	0.42	2.61	1.46
38320 Fremst. af telemateriel	0.52	1127	0.16	0.75	0.35	2.32	1.22
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.05	238	0.30	1.13	0.53	3.34	1.81
38392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	0.05	398	0.60	1.61	0.89	4.05	2.34
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.61	2000	0.27	0.93	0.48	2.90	1.71
38400 Fremst. af transportmidler	0.82	3420	0.24	1.29	0.48	3.55	1.53
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.59	2424	0.24	1.21	0.49	3.32	1.52
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.20	826	0.24	1.33	0.48	3.68	1.56
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.03	170	0.26	1.40	0.48	3.71	1.40
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.51	776	0.14	0.69	0.31	2.09	1.11
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.41	1329	0.26	1.03	0.49	2.99	1.60
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	169	0.38	1.02	0.49	4.18	2.63
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.37	1160	0.25	1.04	0.49	2.78	1.48
41010 Elforsyning	0.92	69	0.01	0.34	0.11	0.87	0.32
41020 Gasforsyning	0.02	56	0.03	0.64	0.39	1.65	1.13
41030 Fjernvarmeforsyning	0.39	29	0.00	0.42	0.23	1.11	0.69
42000 Vandforsyning	0.14	1452	1.26	1.52	1.42	7.24	7.00
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	16581	0.18	1.10	0.73	3.06	2.17
61000 Engroshandel	8.84	21701	0.30	0.68	0.56	2.19	1.93
62000 Detailhandel	5.08	22944	0.61	0.80	0.72	2.97	2.78
63000 Hoteller og restauranter	1.36	7636	0.42	1.13	0.83	3.82	3.05

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1986

		Andel af brutto- faktor- indkomst	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	TJ Mio. Kr.	TJ Mio. Kr.		pct.	
71118	Jernbane- og busdrift mv.	1.30	19845	2.71	3.42	3.20	11.05	10.53
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	2.44	35624	1.75	2.03	1.86	6.16	5.82
71210	Søtransport	0.66	6776	0.38	5.39	0.44	10.03	1.41
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	0.16	190	0.13	0.44	0.32	1.35	1.08
71300	Lufttransport og lufthavne	0.54	29788	3.45	4.63	4.35	14.94	14.31
71509	Tjenester i forb. m. transport	1.00	2771	0.19	0.79	0.67	2.63	2.38
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	5081	0.35	0.75	0.63	2.55	2.27
81000	Finansiell virksomhed	3.50	5809	0.20	0.40	0.34	1.50	1.37
82000	Forsikringsvirksomhed	0.31	1464	0.33	0.75	0.61	2.71	2.41
83110	Boligbenyttelse	8.37	1726	0.03	0.25	0.18	0.76	0.59
83509	Forretningservice	5.25	8968	0.18	0.58	0.41	1.91	1.57
93109	Privat undervisning	0.08	399	0.58	0.78	0.69	2.54	2.34
93300	Privat sundhedsvæsen	1.08	2389	0.32	0.43	0.38	1.71	1.59
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	1652	0.24	0.49	0.40	1.80	1.58
95130	Autoreparation	1.32	2701	0.17	0.70	0.39	2.25	1.45
95299	Husholdningsservice	1.42	7389	0.63	0.91	0.77	3.19	2.84
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.15	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.49	213	0.06	0.22	0.15	0.72	0.57
98099	Offentlige tjenester	20.71	68725	0.39	0.66	0.55	2.42	2.16

Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	5.19	48453	0.82	2.09	1.70	5.82	4.85
11000	Landbrug og gartneri mv.	4.63	37837	0.70	1.94	1.54	5.25	4.27
12000	Skovbrug	0.18	118	0.11	0.25	0.21	0.82	0.72
13000	Fiskeri og dambrug	0.38	10499	2.60	3.03	2.80	9.27	8.75
20000	Råstofudvinding	0.92	2829	0.40	0.73	0.47	1.83	1.28
	Fremstillingsvirksomhed i alt	19.31	182826	0.57	1.47	0.92	3.96	2.60
31000	Nærings- og nydelsesmiddel fremst.	4.19	60016	0.61	1.86	1.26	5.10	3.60
32000	Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.	1.10	6259	0.35	1.23	0.57	3.31	1.64
33000	Træbearbejd, og træmøbelfremst.	1.09	11642	0.70	1.47	0.88	3.87	2.44
34000	Papir fremst. og grafisk virksomhed	2.08	14671	0.47	1.86	0.94	4.18	2.39
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	2.35	25489	0.61	1.45	0.82	3.70	2.14
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.01	28360	2.26	3.47	3.22	8.56	7.80
37000	Jern- og metalværker og støberier	0.23	8843	2.14	3.45	2.61	8.15	6.14
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	6.84	26217	0.28	1.13	0.50	3.13	1.57
39000	Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.	0.41	1329	0.26	1.03	0.49	2.99	1.60
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.47	1607	0.08	0.46	0.26	1.37	0.90
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	6.51	16581	0.18	1.10	0.73	3.06	2.17
	Markedsmæssige tjenester i alt	45.25	184851	0.46	1.03	0.61	2.94	2.13
60099	Engros- og detailhandel	13.92	44645	0.41	0.73	0.63	2.54	2.31
63000	Hoteller og restauranter	1.36	7636	0.42	1.13	0.83	3.82	3.05
71000	Transportvirksomhed	6.10	94993	1.35	3.98	1.57	9.36	5.12
72000	Postvæsen og telekommunikation	1.63	5081	0.35	0.75	0.63	2.55	2.27
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	3.81	7272	0.22	0.42	0.35	1.54	1.40
83110	Boligbenyttelse	8.37	1726	0.03	0.25	0.18	0.76	0.59
83509	Forretningservice	5.25	8968	0.18	0.58	0.41	1.91	1.57
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.16	2788	0.34	0.50	0.44	1.88	1.74
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.90	1652	0.24	0.49	0.40	1.80	1.58
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	2.74	10090	0.37	0.78	0.54	2.61	1.99
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	21.35	68939	0.39	0.65	0.54	2.38	2.12
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.64	213	0.05	0.18	0.12	0.58	0.46
98099	Offentlige tjenester	20.71	68725	0.39	0.66	0.55	2.42	2.16
	Erhvervene i alt	100.00	506084					

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	TJ	Mio. Kr.	TJ	Mio. Kr.	pct.	
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
000 Fødevarer	6.14	0	0.00	1.22	0.73	3.57	2.30
001 Mel, gryn, brød, kager	0.76	0	0.00	1.29	0.89	4.05	3.03
002 Kød	1.75	0	0.00	1.11	0.77	3.31	2.46
003 Fisk	0.22	0	0.00	1.46	0.57	4.54	1.93
004 Æg	0.11	0	0.00	1.00	0.69	3.10	2.31
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0.50	0	0.00	1.38	0.98	4.00	3.01
006 Ost	0.28	0	0.00	1.19	0.84	3.53	2.64
007 Smør	0.14	0	0.00	1.41	0.91	4.07	2.78
008 Margarine og svinefedt	0.10	0	0.00	1.48	0.77	4.01	2.25
009 Frugt og grøntsager	0.75	0	0.00	1.58	0.71	4.25	2.09
010 Kartofler mv.	0.16	0	0.00	0.96	0.62	2.96	2.09
011 Sukker	0.10	0	0.00	1.23	1.05	3.06	2.63
012 Kaffe, the og kakao	0.43	0	0.00	0.99	0.21	3.06	0.80
013 Flødeis	0.12	0	0.00	1.04	0.71	3.00	2.22
014 Chokolade og sukkervarer	0.50	0	0.00	0.83	0.43	2.44	1.41
015 Andre fødevarer	0.22	0	0.00	1.45	0.84	3.88	2.35
100 Drikkevarer og tobak	2.88	0	0.00	0.53	0.33	1.47	0.98
120 Mineralvand og sodavand	0.22	0	0.00	1.02	0.80	2.79	2.26
131 Øl	0.73	0	0.00	0.86	0.69	2.27	1.88
132 Vin og spiritus	0.69	0	0.00	0.57	0.21	1.58	0.71
140 Tobaksvarer	1.23	0	0.00	0.23	0.11	0.69	0.37
200 Beklædning og fodtøj	2.44	0	0.00	0.83	0.30	2.48	1.07
210 Beklædningsgenstande	2.06	0	0.00	0.83	0.30	2.49	1.08
220 Fodtøj	0.38	0	0.00	0.84	0.29	2.44	1.00
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	9.98	237652	2.63	2.91	2.81	14.95	14.73
311 Boligbenyttelse	7.38	0	0.00	0.25	0.18	0.78	0.61
312 Vand	0.07	0	0.00	1.26	1.18	6.02	5.81
321 Elektricitet	0.82	88731	11.99	12.17	12.05	54.87	54.57
322 Gas	0.13	13126	11.41	11.94	11.72	80.99	80.53
323 Flydende brændsel	0.84	80986	10.60	10.95	10.73	35.94	35.52
324 Andre udg. til opvarmning	0.74	54810	8.20	8.61	8.43	77.98	77.58
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.76	0	0.00	0.93	0.44	2.71	1.48
410 Møbler, gulvtæpper mv.	1.02	0	0.00	0.96	0.51	2.83	1.70
420 Gardiner, sengelinned mv.	0.32	0	0.00	0.93	0.44	2.71	1.47
431 Husholdningsmaskiner	0.40	0	0.00	0.80	0.26	2.35	0.90
432 Rep. af husholdningsmask.	0.05	0	0.00	0.76	0.64	2.65	2.36
440 Service, køkkenudstyr	0.29	0	0.00	1.02	0.41	3.07	1.41
451 Rengøringsmidler mv.	0.40	0	0.00	1.21	0.45	3.18	1.40
452 Vask, rensning mv.	0.17	0	0.00	0.75	0.63	2.57	2.27
460 Hushjælp	0.11	0	0.00	0.11	0.10	0.39	0.35
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	0.64	0	0.00	0.66	0.37	2.13	1.37
510 Medicin, vitaminer mv.	0.25	0	0.00	0.91	0.36	2.61	1.22
520 Brilller, høreapp. mv.	0.16	0	0.00	0.63	0.39	2.14	1.45
530 Læge, tandlæge mv.	0.22	0	0.00	0.43	0.38	1.71	1.59
540 Plejehjem og sanatorier	0.06	0	0.00	0.65	0.54	2.39	2.13
550 Syge- og ulykkesforsikr.	-0.05	0	0.00	0.82	0.67	2.94	2.61
600 Transport og kommunikation	7.11	50915	0.79	1.70	1.39	5.42	4.69
610 Anskaffelse af køretøjer	2.58	0	0.00	0.44	0.11	1.32	0.42
621 Vedligeholdelse af køretøjer	1.37	0	0.00	0.64	0.33	2.06	1.25
622 Benzin og olie til køretøjer	1.12	50915	5.03	5.27	5.15	17.45	17.22
623 Autoforsikring mv.	0.27	0	0.00	0.54	0.46	1.82	1.65
630 Køb af transporttydelser	1.14	0	0.00	3.22	2.61	9.67	8.51
640 Porto og telefon	0.64	0	0.00	0.63	0.53	2.14	1.90
700 Fritidsudstyr og underholdning	3.93	0	0.00	0.84	0.52	2.54	1.77
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.	0.47	0	0.00	0.58	0.26	1.91	0.96
712 Musikinstr., fotoudst., både	0.27	0	0.00	0.77	0.35	2.35	1.22
713 Sports- og campingudstyr	0.96	0	0.00	1.29	0.80	3.52	2.28
714 Rep. af radio og fjernsyn mv.	0.10	0	0.00	0.81	0.51	2.55	1.79
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.	0.93	0	0.00	0.49	0.41	1.78	1.56
730 Bøger, aviser og blade	0.59	0	0.00	1.07	0.52	2.83	1.77
740 Undervisning	0.25	0	0.00	0.67	0.56	2.44	2.18
750 Daginstitutioner	0.36	0	0.00	0.66	0.55	2.42	2.16
800 Andre varer og tjenester	4.08	0	0.00	0.78	0.55	2.65	2.05
811 Frisører mv.	0.25	0	0.00	0.76	0.64	2.65	2.36
812 Toiletartikler, barbermaskiner	0.34	0	0.00	0.70	0.33	2.15	1.19
821 Smykker og ure	0.18	0	0.00	0.77	0.39	2.83	1.58
822 Kufferter, tasker o.l.	0.15	0	0.00	0.79	0.34	2.44	1.24
823 Papir og skriveudstyr	0.08	0	0.00	1.01	0.47	2.76	1.50
831 Udg. på restauranter	1.99	0	0.00	0.90	0.66	3.07	2.47
832 Udg. til hoteller mv.	0.17	0	0.00	0.94	0.69	3.17	2.53
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.	0.54	0	0.00	0.54	0.45	1.97	1.76
860 Advokater, tjenester i øvrigt	0.37	0	0.00	0.49	0.34	1.57	1.27
994 Turistindtægter mv.	-1.73	-4542	0.29	1.25	0.92	3.89	3.08
995 Turistudgifter mv.	1.89	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.38	0	0.00	0.22	0.15	0.72	0.57

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelser bruttoenergiforbrug 1986

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt I Danmark	Globalt I Danmark	Globalt I Danmark	Globalt I Danmark
	1	2	3	4	5	6	7
	pct.	TJ	TJ Mio. Kr.	TJ Mio. Kr.	TJ Mio. Kr.	pct.	pct.
Privat konsum i alt	40.48	284025	0.77	1.47	1.19	6.00	5.31
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>							
Varige goder	5.13	0	0.00	0.62	0.25	1.90	0.89
Halvvarige goder	6.06	0	0.00	0.87	0.41	2.58	1.37
Ikke varige goder	13.98	288567	2.28	3.10	2.75	13.78	12.92
Boligbenyttelse	7.38	0	0.00	0.25	0.18	0.78	0.61
Tjenester	7.41	0	0.00	1.07	0.85	3.48	3.00
Offentligt konsum	17.59	0	0.00	0.66	0.55	2.42	2.16
Investeringer i maskiner og inventar	5.35	0	0.00	1.03	0.30	2.89	0.95
Investeringer i transportmidler	1.81	0	0.00	1.08	0.23	2.99	0.75
Investeringer i bygninger og anlæg	8.14	0	0.00	0.95	0.63	2.65	1.88
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-0.04	0	0.00	1.62	1.04	4.77	3.33
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>							
Landbrug mv. i alt	0.83	0	0.00	1.07	0.40	2.94	1.21
11000 Landbrug og gartneri mv.	0.73	0	0.00	1.06	0.39	2.92	1.19
12000 Skovbrug	0.02	0	0.00	1.10	0.54	3.05	1.62
13000 Fiskeri og dambrug	0.08	0	0.00	1.12	0.43	3.09	1.30
20000 Råstofudvinding	0.22	0	0.00	1.15	0.44	3.17	1.34
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.31	0	0.00	1.08	0.39	3.02	1.20
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.41	0	0.00	1.08	0.39	3.00	1.18
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.10	0	0.00	1.18	0.33	3.21	1.02
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	0.13	0	0.00	1.07	0.40	2.98	1.22
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.30	0	0.00	1.00	0.35	2.85	1.10
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	0.36	0	0.00	1.15	0.42	3.18	1.28
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	0.17	0	0.00	1.11	0.43	3.09	1.29
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.03	0	0.00	1.07	0.40	2.99	1.22
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.77	0	0.00	1.06	0.39	2.98	1.22
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.05	0	0.00	1.03	0.36	2.95	1.14
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.88	0	0.00	1.10	0.70	3.04	2.08
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.52	0	0.00	1.10	0.30	3.07	0.92
83110 Boligbenyttelse	3.71	0	0.00	0.87	0.58	2.43	1.73
Private tjenester	5.24	0	0.00	1.02	0.40	2.87	1.22
60099 Engros- og detailhandel	0.94	0	0.00	1.04	0.43	2.90	1.32
71000 Transportvirksomhed	1.73	0	0.00	1.09	0.35	3.00	1.08
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.44	0	0.00	1.04	0.61	2.90	1.82
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.29	0	0.00	0.85	0.37	2.38	1.14
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.12	0	0.00	0.98	0.41	2.81	1.28
99000 Andre tjenesteydende erhverv	1.73	0	0.00	0.98	0.38	2.79	1.18
98099 Offentlige tjenester	1.55	0	0.00	0.88	0.51	2.45	1.55
Lagerforskydninger	0.55	0	0.00	1.50	0.13	4.11	0.27
Eksport af varer og tjenester i alt	23.57	4542	0.02	1.84	0.92	4.74	2.70
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>							
0 Næringsmidler, levende dyr	5.23	0	0.00	2.02	1.32	5.71	3.88
1 Drikkevarer og tobak	0.21	0	0.00	1.75	1.12	4.50	2.93
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	1.18	0	0.00	1.76	1.25	4.65	3.40
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	0.63	0	0.00	0.77	0.39	1.49	0.68
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	0.11	0	0.00	2.93	1.99	7.29	4.82
5 Kemikalier og kemiske produkter	1.73	0	0.00	1.73	0.94	4.58	2.57
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	2.17	0	0.00	2.14	1.28	5.20	3.16
7 Maskiner og transportmidler	4.52	0	0.00	1.05	0.45	2.96	1.43
8 Forskellige bearbejdede varer	3.11	0	0.00	1.08	0.47	3.00	1.48
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	0.04	0	0.00	1.21	0.31	3.31	0.96
Tjenesteeksport, turistindtægter	4.64	4542	0.11	2.97	1.01	6.84	3.32
Imputerede finansielle tjenester	2.52	0	0.00	0.40	0.34	1.50	1.37
Endelig anvendelse i alt	100.00	288567					

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1986 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af				Eksport af varer og tje- nester	Øvrige endelige anven- delser
			Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Investe- ringer i bygning- er og anlæg	Investe- ringer i maskiner, inventar og trans- portmidl.		
		1	2	3	4	5	6	7
Personer								
11101	Landbrug	132311	41496	3065	152	161	92636	-5199
11103	Gartneri	16403	7854	1213	1305	30	5912	88
11109	Pelsdyravl mv.	3559	290	4	0	0	2630	634
11200	Landbrugsservice	4789	1517	116	13	6	3322	-184
12000	Skovbrug	4506	1066	118	753	352	2413	-196
13000	Fiskeri og dambrug	7496	593	56	4	3	6734	106
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	1031	384	47	36	11	550	2
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	1518	341	106	654	16	383	18
31110	Slagterier og kødvarer tilberedning	28488	8647	329	18	11	19298	184
31113	Svine- og kreaturslagterier	26738	7846	302	16	9	18445	120
31117	Fjerkræslagterier	1750	802	27	2	2	853	64
31120	Fremst. af mejeriprodukter	9616	3368	389	12	16	5758	73
31121	Mejerier	6231	2255	315	7	7	3589	58
31123	Smelteost- og mælkekond.fabrikker	2167	324	43	4	8	1794	-6
31124	Konsumisfabrikker	1218	789	31	1	0	375	21
31129	Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	48112	22636	1305	93	83	23691	304
31130	Grønt- og frugtkonserverfabrikker	3100	1757	61	5	4	1250	23
31140	Fisketilberedning	10484	946	83	7	5	9325	118
31151	Oliemøller	1277	179	14	5	8	1023	49
31152	Margarinefabrikker	951	600	18	2	1	303	28
31153	Fiskemelsfabrikker	828	96	6	0	1	701	23
31160	Fremst. af mel, gryn mv.	1540	885	51	2	3	610	-11
31171	Brødfabrikker	2164	1726	85	6	2	338	7
31173	Kagefabrikker	2759	644	40	2	1	2097	-25
31174	Bagerier	13044	11092	781	33	16	1091	31
31180	Sukkerfabrikker	2370	754	38	5	25	1576	-29
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker	4170	2159	41	1	4	1947	18
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	3640	1291	59	23	11	2194	62
31229	Fremst. af foderstoffer	1785	506	28	1	2	1236	11
31300	Drikkevarer fremstilling	9237	5966	221	56	39	2881	75
31310	Sprit- og likørfabrikker	684	372	22	6	4	251	29
31338	Bryggerier	8553	5593	199	50	35	2630	46
31400	Tobaksfabrikker	2217	1485	5	5	3	650	69
32100	Tekstilfremstilling	20662	6728	217	116	1631	11738	232
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.	6438	1981	47	30	272	4085	23
32120	Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	4871	1828	127	38	820	1940	119
32130	Trikotagefabrikker	7460	2766	18	1	6	4571	98
32158	Rebsslagterier, fiskenetfabr. mv.	1893	153	25	48	534	1142	-8
32200	Beklædningsfremstilling	18865	9971	109	31	30	8909	-185
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	1663	460	21	3	11	1147	20
32400	Fremst. af fodtøj	2613	1269	63	1	0	1280	0
33100	Træforarbejdning excl. møbler	16116	2396	535	4821	1586	6399	380
33200	Fremst. af træmøbler mv.	22434	4878	79	179	4076	12850	372
34100	Papir- og papirvarer fremstilling	9883	2552	667	469	410	5558	226
34110	Papir- og papfabrikker	1948	479	158	124	59	1116	11
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.	7935	2073	509	345	351	4442	215
34208	Trykkerier og bogbinderier	25259	8966	4131	2197	1450	7569	946
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier	4231	1696	441	347	328	1248	171
34221	Bogtrykkerier	8662	3001	1551	799	385	2606	319
34222	Offsettrykkerier	6416	2285	996	594	302	1987	252
34223	Serigrafiske trykkerier mv.	3229	1167	487	307	198	950	120
34230	Bogbinderier	2721	817	655	149	236	779	84
34238	Blad- og forlagsvirksomhed	17805	9851	2038	1861	922	2450	683
34240	Dagblade	11690	6316	1344	1436	372	1748	473
34291	Bog- og kunstforlag	1665	1046	149	6	415	35	13
34292	Ugeblade og magasiner	2084	1686	118	79	24	139	39
34293	Annonceblade og tidsskrifter	2366	803	426	339	111	528	159

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1986 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anvendelser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	
	1	2	3	4	5	6	7
	Personer						
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.	12750	1335	344	455	554	10003	59
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	5783	271	93	103	195	5104	17
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	1093	220	22	4	8	867	-28
35130 Fremst. af basisplast mv.	5874	844	229	348	351	4032	70
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	14881	2657	974	833	274	10084	59
35210 Farve- og lakfabrikker	3014	443	105	652	170	1656	-13
35220 Medicinalvarefabrikker	7636	704	595	7	34	6393	-96
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	2280	980	134	23	15	1010	119
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.	1951	531	140	151	55	1025	49
35300 Olieraffinaderier	564	228	34	26	9	292	-25
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	1424	301	72	626	15	417	-7
35500 Fremst. af gummiprodukter	3414	807	124	123	246	2065	48
35510 Vulkaniseringsanstalter	1101	598	38	63	26	333	42
35590 Gummifabrikker	2313	209	85	60	220	1732	6
35600 Fremst. af plastvarer	14175	3095	1011	1024	1161	7783	102
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	5450	1549	88	488	174	2971	180
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	2605	897	6	25	29	1602	46
36200 Glasværker og glasbearbejdning	2845	652	82	463	145	1369	134
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	17771	2804	840	9934	200	3564	429
36910 Teglværker mv.	1734	251	76	891	10	428	78
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	1966	268	81	896	22	648	50
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	10485	1846	550	6700	80	1049	261
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	3586	439	134	1446	89	1438	40
37000 Jern- og metalværker og støberier	6670	462	211	466	969	4555	6
37101 Jern- og stålværker	2426	95	23	129	174	2030	-24
37102 Jernstøberier	2079	134	43	204	452	1235	12
37201 Metalværker	679	48	11	27	37	548	8
37202 Metalstøberier	1486	185	135	107	306	743	11
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	48937	6082	1212	6917	9717	24822	188
38121 Metal møbelfabrikker	5161	705	37	72	2265	2003	79
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	19908	1912	555	4504	3439	9588	-90
38191 Metalemballagefabrikker	3265	768	66	117	160	2172	-18
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	20603	2697	554	2224	3853	11059	216
38200 Fremst. af maskiner	88669	6826	1924	2984	20827	55492	616
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	8575	424	94	137	2513	5065	342
38238 Fremst. af industrimaskiner	18654	565	237	328	5448	12087	-10
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	9989	2785	832	456	741	5321	-147
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	3077	405	23	72	419	2114	45
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	48374	2648	738	1991	11705	30906	386
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	37711	3859	1762	2989	6692	21718	690
38320 Fremst. af telemateriel	15216	936	548	438	2986	10004	305
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	1499	347	13	36	186	895	23
38392 Akkumulator- og tølelementfabrikker	1069	256	52	23	121	693	-76
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	19927	2320	1150	2493	3400	10126	438
38400 Fremst. af transportmidler	29682	3519	633	273	13558	14134	-2434
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	20966	1736	429	123	10614	10795	-2731
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	7585	1250	188	142	2780	3003	221
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	1131	533	15	8	164	336	76
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	14523	632	370	291	1517	11654	59
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	12431	3131	268	226	942	7644	221
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	1597	839	3	5	23	614	113
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	10834	2292	265	220	919	7030	108
41010 Elforsyning	10807	6081	1601	350	242	2412	121
41020 Gasforsyning	1437	1071	95	89	21	203	-43
41030 Fjernvarmeforsyning	2226	1789	262	31	19	99	26
42000 Vandforsyning	1866	1248	244	39	21	303	11
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	185828	35580	10578	130341	1024	7346	960
61000 Engroshandel	129086	40274	4159	7356	17627	59048	621
62000 Detailhandel	161385	141060	4624	3076	3413	9081	131
63000 Hoteller og restauranter	51411	38529	2646	936	383	8260	657

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1986 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af				Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
		1	Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	6	7
			Personer					
71118	Jernbane- og busdrift mv.	31644	20938	3770	1036	607	5075	219
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	45257	14451	3927	6237	2040	18128	474
71210	Søtransport	14941	1067	182	191	70	13406	25
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	4547	1143	75	134	126	3021	48
71300	Lufttransport og lufthavne	15342	5505	843	600	294	7784	316
71509	Tjenester i forb. m. transport	21429	7396	2442	1131	1222	9066	172
72000	Postvæsen og telekommunikation	45777	22601	9007	3179	1300	7458	2232
81000	Finansiell virksomhed	79972	9567	1043	1014	415	2878	65054
82000	Forsikringsvirksomhed	19522	14511	922	1181	911	1849	149
83110	Boligbenyttelse	11216	10949	133	0	0	134	0
83509	Forretningservice	126112	36988	19680	30162	6247	25521	7514
93109	Privat undervisning	1994	1605	292	23	9	48	16
93300	Privat sundhedsvæsen	31253	10410	18934	47	21	1864	-23
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	21106	16707	1005	201	72	2989	131
95130	Autoreparation	33722	24218	1274	2197	712	5195	126
95299	Husholdningsservice	51265	36053	6662	1807	712	4866	1164
95400	Arbejdstagere i priv. husholdninger	12000	12000	0	0	0	0	0
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	14811	14811	0	0	0	0	0
98099	Offentlige tjenester	758317	43926	705413	1695	712	5413	1157

Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt	169064	52816	4571	2228	552	113647	-4750
11000	Landbrug og gartneri mv.	157062	51157	4398	1471	198	104500	-4661
12000	Skovbrug	4506	1066	118	753	352	2413	-196
13000	Fiskeri og dambrug	7496	593	56	4	3	6734	106
20000	Råstofdudvinding	2549	725	153	690	28	933	20
	Fremstillingsvirksomhed i alt	542022	126461	19974	37518	67122	287376	3570
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	97670	42102	2249	184	151	52278	705
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	43803	18428	409	151	1673	23075	67
33000	Træarbejd. og træmøbelfremst.	38550	7274	614	5000	5662	19248	752
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed	52947	21369	6836	4527	2782	15577	1855
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	47208	8423	2558	3088	2258	30645	236
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	23221	4353	928	10423	374	6535	609
37000	Jern- og metalværker og støberier	6670	462	211	466	969	4555	6
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter	219522	20919	5901	13454	52310	127820	-882
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	12431	3131	268	226	942	7644	221
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning	16336	10189	2202	510	303	3017	115
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	185828	35580	10578	130341	1024	7346	960
	Markedsmæssige tjenester i alt	896981	453971	81623	60507	36182	185672	79026
60099	Engros- og detailhandel	290471	181334	8784	10432	21041	68129	752
63000	Hoteller og restauranter	51411	38529	2646	936	383	8260	657
71000	Transportvirksomhed	133160	50499	11240	9329	4359	56480	1254
72000	Postvæsen og telekommunikation	45777	22601	9007	3179	1300	7458	2232
80099	Finansiell virksomhed og forsikring	99494	24078	1965	2195	1326	4727	65203
83110	Boligbenyttelse	11216	10949	133	0	0	134	0
83509	Forretningservice	126112	36988	19680	30162	6247	25521	7514
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen	33247	12015	19226	70	30	1912	-7
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	21106	16707	1005	201	72	2989	131
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.	84987	60271	7936	4003	1424	10062	1291
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	785128	70737	705413	1695	712	5413	1157
95399	Husass., priv. velfærdsinst. mv.	26811	26811	0	0	0	0	0
98099	Offentlige tjenester	758317	43926	705413	1695	712	5413	1157
	Erhvervene i alt	2597908	750480	824514	233488	105922	603403	80098

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1986 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af erhvervenes produktionsværdi	Heraf forårsaget af					Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.			
	1	2	3	4	5	6	7	
	pct.				pct.			
11101 Landbrug	4.14	31.36	2.32	0.11	0.12	70.01	-3.93	
11103 Gartneri	0.41	47.88	7.40	7.96	0.19	36.04	0.54	
11109 Pelsdyravl mv.	0.27	8.14	0.10	0.01	0.01	73.91	17.82	
11200 Landbrugsservice	0.17	31.68	2.41	0.27	0.12	69.36	-3.84	
12000 Skovbrug	0.10	23.67	2.61	16.71	7.81	53.54	-4.34	
13000 Fiskeri og dambrug	0.37	7.91	0.75	0.06	0.04	89.83	1.42	
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas	0.51	37.23	4.59	3.50	1.09	53.39	0.19	
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.	0.14	22.48	6.97	43.06	1.08	25.21	1.21	
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning	3.36	30.00	1.15	0.06	0.04	68.18	0.58	
31113 Svine- og kreaturslagterier	3.22	29.34	1.13	0.06	0.03	68.98	0.45	
31117 Fjerkræslagterier	0.13	45.80	1.55	0.13	0.10	48.74	3.68	
31120 Fremst. af mejeriprodukter	1.98	31.90	4.18	0.13	0.18	62.95	0.66	
31121 Mejerier	1.41	36.19	5.05	0.11	0.11	57.60	0.94	
31123 Smelteost- og mælkekond.fabrikker	0.50	14.96	1.98	0.19	0.39	82.77	-0.29	
31124 Konsumisfabrikker	0.07	64.78	2.57	0.07	0.03	30.80	1.75	
31129 Næringsmidler excl. kød- og mælkepr.	2.98	37.34	1.94	0.18	0.22	59.52	0.79	
31130 Grønt- og frugtkonserverfabrikker	0.24	56.68	1.98	0.16	0.13	40.32	0.73	
31140 Fiske tilberedning	0.64	9.03	0.79	0.07	0.05	88.94	1.12	
31151 Oliemøller	0.16	14.00	1.06	0.38	0.62	80.13	3.82	
31152 Margarinefabrikker	0.10	63.11	1.88	0.16	0.08	31.83	2.95	
31153 Fiskemelsfabrikker	0.14	11.62	0.75	0.06	0.10	84.65	2.83	
31160 Fremst. af mel, gryn mv.	0.16	57.48	3.33	0.16	0.18	39.58	-0.72	
31171 Brødfabrikker	0.10	79.77	3.94	0.26	0.11	15.60	0.32	
31173 Kagefabrikker	0.18	23.34	1.45	0.07	0.05	76.02	-0.92	
31174 Bagerier	0.29	85.03	5.99	0.25	0.12	8.37	0.24	
31180 Sukkerfabrikker	0.26	31.82	1.60	0.21	1.07	66.52	-1.22	
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker	0.23	51.79	0.98	0.03	0.09	46.69	0.42	
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	0.25	35.46	1.61	0.64	0.31	60.27	1.71	
31229 Fremst. af foderstoffer	0.22	28.37	1.56	0.08	0.13	69.26	0.60	
31300 Drikkevarer fremstilling	0.59	64.42	2.41	0.61	0.42	31.27	0.87	
31310 Sprit- og likørfabrikker	0.05	54.44	3.26	0.91	0.58	36.62	4.19	
31338 Bryggerier	0.54	65.40	2.32	0.58	0.41	30.75	0.54	
31400 Tobaksfabrikker	0.18	66.98	0.21	0.23	0.13	29.34	3.11	
32100 Tekstil fremstilling	0.92	31.85	0.92	0.55	6.96	58.81	0.91	
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.	0.41	30.78	0.73	0.47	4.23	63.45	0.35	
32120 Tekstilvarer fremst. excl. beklædning	0.14	37.52	2.60	0.77	16.83	39.84	2.44	
32130 Trikotagefabrikker	0.29	37.08	0.25	0.01	0.07	61.28	1.31	
32158 Rebslagerier, fiskenetfabr. mv.	0.08	8.09	1.31	2.51	28.20	60.30	-0.42	
32200 Beklædnings fremstilling	0.55	52.86	0.58	0.16	0.16	47.22	-0.98	
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj	0.05	27.67	1.29	0.18	0.65	68.98	1.23	
32400 Fremst. af fodtøj	0.11	48.56	2.40	0.03	0.02	49.00	0.00	
33100 Træforarbejdning excl. møbler	0.69	14.87	3.32	29.91	9.84	39.70	2.36	
33200 Fremst. af træmøbler mv.	0.84	21.74	0.35	0.80	18.17	57.28	1.66	
34100 Papir- og papirvarer fremstilling	0.66	25.74	6.84	4.86	4.07	56.31	2.17	
34110 Papir- og papfabrikker	0.17	24.60	8.12	6.37	3.02	57.29	0.59	
34128 Papiremballage- og tapet fremst. mv.	0.50	26.12	6.41	4.35	4.42	55.99	2.71	
34208 Trykkerier og bogbinderier	1.15	35.40	16.44	8.81	5.55	30.04	3.75	
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier	0.15	40.08	10.43	8.21	7.76	29.49	4.04	
34221 Bogtrykkerier	0.41	34.65	17.91	9.23	4.44	30.09	3.69	
34222 Offsettrykkerier	0.33	35.62	15.52	9.26	4.71	30.97	3.93	
34223 Serigrafiske trykkerier mv.	0.16	36.14	15.09	9.52	6.14	29.41	3.71	
34230 Bogbinderier	0.10	30.04	24.08	5.49	8.68	28.63	3.08	
34238 Blad- og forlagsvirksomhed	1.05	53.44	12.13	10.44	5.45	14.44	4.11	
34240 Dagblade	0.52	54.03	11.50	12.29	3.18	14.96	4.04	
34291 Bog- og kunstforlag	0.10	62.82	8.95	0.37	24.95	2.12	0.79	
34292 Ugeblade og magasiner	0.15	80.88	5.68	3.79	1.15	6.65	1.85	
34293 Annonceblade og tidsskrifter	0.28	33.94	18.02	14.34	4.69	22.31	6.70	

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1986 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.	1.02	11.03	2.66	3.39	4.14	78.48	0.29
35110 Fremst. af kemiske råstoffer	0.44	4.69	1.60	1.78	3.37	88.25	0.30
35120 Fremst. af kunstgødning mv.	0.14	20.11	2.05	0.39	0.72	79.30	-2.58
35130 Fremst. af basisplast mv.	0.45	14.37	3.89	5.92	5.97	68.65	1.19
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.	1.09	17.67	6.59	5.01	1.67	68.71	0.35
35210 Farve- og lakfabrikker	0.21	14.70	3.49	21.64	5.65	54.95	-0.44
35220 Medicinalvarefabrikker	0.60	9.21	7.79	0.09	0.44	83.72	-1.26
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker	0.19	42.97	5.86	1.00	0.66	44.30	5.21
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.	0.10	27.20	7.19	7.75	2.80	52.54	2.52
35300 Olieraffinaderier	0.87	40.47	5.94	4.55	1.59	51.83	-4.38
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	0.18	21.13	5.04	43.97	1.07	29.28	-0.48
35500 Fremst. af gummiprodukter	0.12	23.73	3.62	3.62	7.20	60.40	1.42
35510 Vulkaniseringsanstalter	0.04	54.33	3.48	5.75	2.37	30.22	3.84
35590 Gummifabrikker	0.08	9.02	3.69	2.60	9.53	74.90	0.26
35600 Fremst. af plastvarer	0.58	21.83	7.13	7.23	8.19	54.91	0.72
36009 Porcelæns- og glasfremstilling	0.17	26.44	2.08	11.59	3.87	52.20	3.81
36100 Fremst. af porcelæn og keramik	0.05	34.42	0.24	0.97	1.11	61.51	1.75
36200 Glasværker og glasbearbejdning	0.12	22.92	2.89	16.27	5.09	48.11	4.72
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.	0.99	15.65	4.69	55.28	1.15	20.85	2.39
36910 Teglværker mv.	0.08	14.45	4.36	51.41	0.57	24.68	4.53
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker	0.14	13.65	4.11	45.60	1.10	32.99	2.56
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier	0.55	17.60	5.24	63.90	0.76	10.00	2.49
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.	0.21	12.25	3.74	40.34	2.47	40.11	1.11
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.38	6.18	2.30	6.20	11.53	73.77	0.01
37101 Jern- og stålværker	0.17	3.92	0.94	5.33	7.16	83.66	-1.01
37102 Jernstøberier	0.08	6.45	2.07	9.79	21.72	59.38	0.58
37201 Metalværker	0.09	7.10	1.58	3.93	5.51	80.77	1.11
37202 Metalstøberier	0.05	12.42	9.07	7.19	20.62	49.98	0.73
38100 Fremst. af jern- og metalvarer	2.10	12.76	2.45	14.08	19.36	51.06	0.29
38121 Metalmøbelfabrikker	0.23	13.66	0.71	1.40	43.88	38.82	1.53
38138 Fremst. af byggematerialer af metal	0.90	9.61	2.79	22.62	17.27	48.16	-0.45
38191 Metalemballagefabrikker	0.22	23.52	2.03	3.58	4.89	66.52	-0.54
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.	0.75	13.09	2.69	10.79	18.70	53.67	1.05
38200 Fremst. af maskiner	3.27	7.72	2.12	3.32	23.39	62.73	0.71
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner	0.32	4.95	1.09	1.60	29.31	59.06	3.98
38238 Fremst. af industrimaskiner	0.70	3.03	1.27	1.76	29.21	64.79	-0.05
38280 Smede- og maskinrep.værksteder	0.35	27.88	8.33	4.56	7.42	53.27	-1.47
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner	0.18	13.16	0.75	2.33	13.61	68.70	1.45
38298 Fremst. af køleanlæg, komponenter mv.	1.73	5.47	1.53	4.12	24.20	63.89	0.80
38300 Fremst. af el- og teleudstyr	1.48	10.29	4.53	7.31	17.73	58.45	1.69
38320 Fremst. af telemateriel	0.65	6.15	3.60	2.88	19.62	65.74	2.01
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler	0.07	23.12	0.87	2.38	12.42	59.70	1.51
38392 Akkumulator- og tørrelementfabrikker	0.06	23.99	4.82	2.14	11.32	64.85	-7.12
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.	0.69	11.64	5.77	12.51	17.06	50.82	2.20
38400 Fremst. af transportmidler	1.33	12.02	2.12	0.90	45.64	47.66	-8.33
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker	0.95	8.28	2.05	0.59	50.62	51.49	-13.03
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.	0.31	16.48	2.48	1.87	36.65	39.59	2.92
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.	0.06	47.11	1.33	0.71	14.48	29.69	6.69
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.	0.53	4.35	2.55	2.01	10.44	80.24	0.40
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.47	23.89	2.25	1.89	7.87	62.58	1.52
39010 Guld- og sølvvarefremstilling	0.04	52.53	0.19	0.34	1.44	38.44	7.06
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.	0.43	21.15	2.45	2.03	8.48	64.89	1.00
41010 Elforsyning	0.95	56.26	14.81	3.24	2.24	22.32	1.12
41020 Gasforsyning	0.18	74.56	6.63	6.21	1.47	14.11	-2.97
41030 Fjernvarmeforsyning	0.65	80.36	11.78	1.41	0.85	4.45	1.15
42000 Vandforsyning	0.11	66.90	13.09	2.12	1.12	16.21	0.57
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	8.37	19.15	5.69	70.14	0.55	3.95	0.52
61000 Engroshandel	6.65	31.20	3.22	5.70	13.66	45.74	0.48
62000 Detailhandel	3.46	87.41	2.87	1.91	2.12	5.63	0.08
63000 Hoteller og restauranter	1.67	74.94	5.15	1.82	0.74	16.07	1.28

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1986 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.			
71118 Jernbane- og busdrift mv.	0.68	66.17	11.91	3.27	1.92	16.04	0.69
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	1.88	31.93	8.68	13.78	4.51	40.06	1.05
71210 Søtransport	1.63	7.14	1.22	1.28	0.47	89.73	0.17
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	0.13	25.15	1.65	2.95	2.77	66.43	1.05
71300 Lufttransport og lufthavne	0.80	35.88	5.49	3.91	1.92	50.74	2.06
71509 Tjenester i forb. m. transport	1.37	34.51	11.40	5.28	5.70	42.31	0.80
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.36	49.37	19.68	6.94	2.84	16.29	4.88
81000 Finansiell virksomhed	2.63	11.96	1.30	1.27	0.52	3.60	81.35
82000 Forsikringsvirksomhed	0.41	74.33	4.72	6.05	4.67	9.47	0.76
83110 Boligbenyttelse	6.18	97.62	1.18	0.00	0.00	1.19	0.00
83509 Forretningsservice	4.59	29.33	15.61	23.92	4.95	20.24	5.96
93109 Privat undervisning	0.06	80.49	14.66	1.16	0.47	2.41	0.81
93300 Privat sundhedsvæsen	0.69	33.31	60.58	0.15	0.07	5.97	-0.07
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.63	79.16	4.76	0.95	0.34	14.16	0.62
95130 Autoreparation	1.47	71.82	3.78	6.51	2.11	15.41	0.37
95299 Husholdningsservice	1.08	70.33	13.00	3.52	1.39	9.49	2.27
95400 Arbejdstagere i priv. husholdninger	0.08	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.	0.32	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98099 Offentlige tjenester	16.16	5.79	93.02	0.22	0.09	0.71	0.15

Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt	5.46	29.75	2.50	1.00	0.25	68.67	-2.17
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.99	31.51	2.62	0.77	0.12	67.38	-2.40
12000 Skovbrug	0.10	23.67	2.61	16.71	7.81	53.54	-4.34
13000 Fiskeri og dambrug	0.37	7.91	0.75	0.06	0.04	89.83	1.42
20000 Råstofudvinding	0.65	34.04	5.11	12.06	1.09	47.30	0.41
Fremstillingsvirksomhed i alt	29.70	24.82	3.70	6.28	9.35	55.31	0.53
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	9.09	35.80	2.13	0.16	0.16	61.03	0.73
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	1.63	39.92	0.92	0.37	4.01	54.56	0.22
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.54	18.64	1.69	13.93	14.41	49.35	1.97
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.86	39.81	12.63	8.50	5.17	30.37	3.52
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3.86	22.04	5.32	6.55	3.43	63.34	-0.68
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	1.16	17.25	4.30	48.79	1.55	25.51	2.60
37000 Jern- og metalværker og støberier	0.38	6.18	2.30	6.20	11.53	73.77	0.01
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	8.71	9.82	2.63	6.15	24.06	57.96	-0.62
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.47	23.89	2.25	1.89	7.87	62.58	1.52
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.88	66.87	12.91	2.82	1.63	15.06	0.72
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	8.37	19.15	5.69	70.14	0.55	3.95	0.52
Markedsmæssige tjenester i alt	37.38	52.38	7.04	6.09	4.13	23.34	7.02
60099 Engros- og detailhandel	10.11	50.46	3.10	4.40	9.70	32.00	0.34
63000 Hoteller og restauranter	1.67	74.94	5.15	1.82	0.74	16.07	1.28
71000 Transportvirksomhed	6.50	30.15	7.17	6.31	3.12	52.39	0.86
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.36	49.37	19.68	6.94	2.84	16.29	4.88
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	3.03	20.36	1.76	1.91	1.08	4.39	70.50
83110 Boligbenyttelse	6.18	97.62	1.18	0.00	0.00	1.19	0.00
83509 Forretningsservice	4.59	29.33	15.61	23.92	4.95	20.24	5.96
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.76	37.31	56.69	0.24	0.10	5.66	0.00
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.63	79.16	4.76	0.95	0.34	14.16	0.62
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.55	71.19	7.67	5.25	1.81	12.91	1.18
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	16.55	8.03	90.81	0.22	0.09	0.70	0.15
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.39	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98099 Offentlige tjenester	16.16	5.79	93.02	0.22	0.09	0.71	0.15
Erhvervene i alt	100.00	32.99	19.65	10.24	4.43	29.94	2.75

Kapitel 6

Tidsserier af multiplikatorer 1966-86

6.1 Indledning

Det datamateriale, der har dannet grundlag for beregningen af multiplikatorerne for 1986 i kapitel 5, foreligger også som tidsserier for årene 1966-86, dvs. en periode på 21 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 1966-86, 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 21 år, har det af pladsmæssige grunde kun været muligt at vise dem i oversigtstabellernes aggregeringsgrad for forspalten (erhverv og endelige anvendelser). Internt i Danmarks Statistik foreligger disse tabeller imidlertid også med de detaljerede tabellers forspalte (jf. afsnit 5.5) og kan rekvireres herfra af interesserede brugere.

6.2 Løbende eller faste priser

I kapitel 5 er alle multiplikatorer for 1986 (og 1988) 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 1988 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, 1986, 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 vejjet 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 1966-86 opgjort for de samme tre begreber for arbejdskraftsindhold som er anvendt i tabel 6.1. Det fremgår, at der for de enkelte brancher især er forskel mellem produktivitetsstigningerne i søjle 1 og søjle 2, hvad der på samme måde som nævnt ovenfor kan henføres til den udjævnings effekt, der følger af inddragelsen af de indirekte effekter. Derimod er der kun mindre forskelle mellem produktivitetsstigningerne i søjlerne 2 og 3 (bortset fra brancherne 35000 og 39000, hvor helt særlige forhold har gjort sig gældende). Denne ret lille forskel kan dels fortolkes på den måde, at elimineringen af virkningen af importkvoternes udvikling ikke har medført så store relative ændringer i råvaretrækkets fordeling på brancher, at dette har kunnet påvirke produktivitetsstigningerne nævneværdigt, dels at forskellige modgående effekter tilnærmelsesvis har ophævet hinanden.

Tabel 6.2 Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteter 1966-86 opgjort på grundlag af direkte, direkte + indirekte og globale beskæftigelseskrav. Pct.

	Direkte krav	Direkte + Glo- indirek- te krav	bøle krav
Fremstillingsvirksomhed i alt	3,06	3,79	3,31
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	2,99	4,46	4,34
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	4,65	4,76	4,60
33000 Træbearbd. og træmøbelfremstilling	3,73	3,32	3,17
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2,79	2,04	1,97
35000 Fremst. af kemiske produkter m.v.	2,95	2,33	1,81
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	3,08	2,32	1,99
37000 Jern- og metalværker og støberier	1,53	1,93	1,90
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2,71	2,49	2,40
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj m.v.	2,06	1,37	1,90

Beregnet på grundlag af tabellerne 6.D.1, 6.D.2 og 6.O.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 velstandsstigning i samfundet.

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

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

	1966	1975	1980	1986
Fremstillingsvirksomhed i alt	100	100	100	100
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	109	111	107	98
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	120	122	116	115
33000 Træbearbd. og træmøbelfremstilling	115	122	118	112
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	83	94	96	91
35000 Fremst. af kemiske produkter m.v.	63	50	61	67
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	87	92	98	92
37000 Jern- og metalværker og støberier	70	86	91	86
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	92	100	104	107
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj m.v.	105	107	112	103

Kilde: Tabel 6.O.6

Forholdet kan illustreres ved igen at se på fremstillingsvirksomhed. I tabel 6.3 (der er beregnet på grundlag af tabel 6.D.6, der viser de globale beskæftigelseskrav pr. mill. kr. i løbende priser) er det globale beskæftigelsesindhold i hvert af årene 1966, 1975, 1980 og 1986 for fremstillingsvirksomhed i alt normeret til 100, og den tilsvarende multiplikator i hver af de ni brancher relateret hertil. Det bemærkes, at relationerne mellem de enkelte brancher udviser en betydelig stabilitet over tiden. Dette er et udtryk for, at en udgift på en mill.kr. i løbende priser til køb af output fra eksempelvis brancherne 32000 og 39000 i både 1966 og 1985 medfører omtrent samme relative beskæftigelsesvækst på trods af at den globale produktivitetsudvikling i perioden 1966-85 har været meget forskellig for de to branchers produkter, således som det fremgår af tabel 6.2 (gennemsnitlige årlige vækstrater på 4,60 pct. i branche 32000 og 1,90 pct. i branche 39000).

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

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

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

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

6.5 Tabelindhold og brug af tabellerne

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

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

Som tidligere nævnt indeholder oversigtstabellerne A og B i kapitel 5 de typer multiplikatorer, der i kapitel 5 yderligere vises i mere detaljeret form for 1986 og i dette kapitel vil blive vist som tidsserier for årene 1966-86. I analogi til bogstavbetegnelsen af tabeltyperne i kapitel 5 vil tidsserietabellerne for import blive betegnet med C, beskæftigelsestabellerne med D og energitabellerne med E.

Tabeltype C

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

Tabel 6.C.1

Viser erhvervenes direkte importkvoter opgjort som impor-

tens procentwise andel af produktionsværdien i basispriser.

Tabel 6.C.2

Viser de endelige anvendelsers direkte importkvoter opgjort som importens procentwise 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.

Tabeltype D

Denne tabeltype 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 produktivitsændringer.

Tabel 6.D.7

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

Tabeltype E

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

I kapitel 4 og i afsnit 5.4 i kapitel 5 er der nærmere 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.2 De endelige anvendelsers direkte krav til import

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
						pct.					
Privat konsum i alt	11.73	11.80	11.69	11.91	12.14	11.64	11.54	12.54	12.75	12.49	13.56
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>											
000 Fødevarer	9.10	8.18	7.99	7.84	8.88	8.41	8.07	7.58	8.39	7.71	9.52
100 Drikkevarer og tobak	2.73	3.06	2.87	2.76	2.97	2.72	2.26	3.71	3.00	3.23	3.14
200 Beklædning og fodtøj	15.46	17.34	18.32	20.12	21.59	21.20	20.66	22.27	23.19	22.57	25.04
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	6.99	4.65	4.74	4.28	4.23	3.74	3.43	4.72	5.90	5.19	5.58
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	12.39	13.42	13.66	14.45	15.00	14.83	15.51	17.06	17.03	15.61	16.75
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	8.34	8.02	8.67	8.93	8.12	8.15	7.44	8.07	9.52	8.90	9.38
600 Transport og kommunikation	11.84	12.76	12.19	12.66	12.19	11.15	11.03	11.99	12.02	13.08	14.39
700 Fritidsudstyr og underholdning	10.95	10.94	11.58	12.20	12.45	12.29	12.65	16.01	15.85	15.35	15.90
800 Andre varer og tjenester	4.53	4.49	4.31	4.49	4.35	3.88	3.78	4.15	4.54	4.13	4.55
994 Turistindtægter mv.	6.14	5.97	5.98	5.96	6.22	5.84	5.64	6.31	6.73	6.55	7.17
995 Turistudgifter mv.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Foreninger, organisationer mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>											
Varige goder	20.73	23.15	22.93	23.71	24.06	23.01	22.89	25.15	25.96	25.15	25.55
Halvvarige goder	15.19	16.20	16.79	17.76	17.98	17.36	16.92	18.06	18.50	17.53	19.03
Ikke varige goder	9.26	8.07	8.10	7.83	8.48	8.09	7.82	8.85	10.31	9.79	10.95
Boligbenyttelse	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tjenester	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Offentligt konsum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Investeringer i maskiner og inventar	44.11	45.10	45.94	45.66	44.05	43.83	43.93	44.52	42.49	41.90	41.95
Investeringer i transportmidler	46.87	55.75	59.23	59.24	58.18	60.66	49.08	75.25	66.25	77.68	64.38
Investeringer i bygninger og anlæg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-421.31	1.17	4.06	-20.87	-1.45	0.07	1.79	12.32	5.68	-0.92	-1.99
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>											
Landbrug mv. i alt	24.53	26.39	27.02	26.90	26.23	22.05	20.75	24.20	22.98	26.78	23.74
Råstofudvinding	38.07	39.76	47.12	54.64	48.94	55.50	73.44	35.28	54.09	75.88	80.58
Fremstillingsvirksomhed i alt	33.30	33.83	35.04	33.62	33.12	34.12	36.29	36.86	30.85	32.20	33.06
El-, gas-, varme- og vandforsyning	12.85	12.80	18.66	20.36	17.02	16.40	15.05	15.62	19.08	18.43	18.67
Bygge- og anlægsvirksomhed	41.96	48.76	48.27	49.44	46.90	45.16	44.95	48.72	50.64	49.58	49.42
Boligbenyttelse	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.12	0.11
Private tjenester	24.81	29.02	31.69	29.98	29.54	31.93	28.35	35.08	32.19	36.72	35.85
Offentlige tjenester	3.89	3.83	3.26	3.10	3.62	3.30	3.59	3.82	3.49	3.62	3.68
Lagerforskydninger	45.30	855.09	41.47	31.48	60.13	50.66	1.67	29.08	28.32	-51.47	43.16
Eksport af varer og tjenester i alt	3.83	3.71	4.01	3.91	4.17	4.19	4.15	4.85	5.39	4.99	5.68
Imputerede finansielle tjenester	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Direct import requirements of industries

Table 6.C.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
pct.										
14.25	12.40	14.51	15.21	16.53	15.73	17.05	15.71	14.52	12.77	Agriculture etc.
14.85	12.90	14.96	15.82	17.18	16.37	17.93	16.27	14.88	13.46	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.58	0.67	0.75	0.87	0.89	1.00	0.93	0.92	0.88	0.63	12000 Forestry and logging
9.69	8.26	11.45	10.84	11.89	11.78	9.90	11.72	12.89	6.76	13000 Fishing
27.23	19.45	17.20	22.97	15.07	9.83	10.27	9.60	9.45	6.13	20000 Mining and quarrying
21.19	20.50	22.35	22.82	23.33	23.07	22.99	24.09	23.75	20.92	Manufacturing
8.66	8.57	9.03	8.90	8.88	9.31	9.29	10.07	10.00	9.53	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
33.16	31.99	32.58	31.96	32.30	32.72	31.05	33.61	33.75	31.05	32000 Textile, clothing, leather industry
23.40	22.56	23.98	22.89	22.42	22.59	21.91	23.60	22.46	22.08	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
17.64	16.83	17.41	18.55	20.38	19.64	19.26	20.33	19.99	18.51	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
47.78	46.22	51.27	51.45	52.14	48.01	48.88	49.78	46.33	36.16	35000 Chemical and petroleum industries
14.31	13.41	15.05	17.17	18.84	19.22	18.27	17.58	17.62	14.91	36000 Non-metallic mineral products
25.19	29.92	32.12	35.26	33.94	30.95	29.16	29.58	29.21	26.38	37000 Basic metal industries
24.59	24.48	25.41	25.36	26.27	27.10	25.23	25.47	26.46	25.14	38000 Manuf. of fabricated metal products
20.34	20.38	21.14	25.51	23.70	22.85	21.63	24.59	25.27	23.51	39000 Other manufacturing industries
29.79	23.43	24.85	33.03	36.77	35.89	29.87	32.24	32.24	19.76	40000 Electricity, gas and water
11.82	11.41	11.93	11.52	11.18	15.45	15.56	11.91	12.21	10.54	50000 Construction
5.78	5.46	5.74	6.73	8.06	8.41	7.43	7.25	7.18	5.82	Market services
2.21	2.15	2.40	2.96	2.99	2.92	2.53	2.71	2.52	2.04	60099 Wholesale and retail trade
7.23	6.31	6.64	6.71	6.59	6.40	5.99	6.55	6.92	7.43	63000 Restaurants and hotels
19.30	18.52	18.89	21.82	26.51	27.97	25.91	24.75	24.96	21.08	71000 Transport and storage
1.55	1.50	1.68	1.60	1.68	1.57	1.33	1.28	1.46	1.40	72000 Communication
1.19	1.17	1.26	1.55	1.79	1.79	1.64	1.53	1.46	1.21	80099 Financing and insurance
0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	83110 Dwellings
2.00	1.82	1.82	1.95	1.93	1.96	1.87	2.09	1.96	1.99	83509 Business services
2.13	2.02	1.81	2.68	2.47	2.56	2.75	2.64	2.21	2.08	93009 Market services of education, health
4.73	4.65	4.60	4.78	4.76	4.66	4.18	3.84	4.02	3.46	94000 Recreational and cultural services
11.27	11.21	11.41	12.19	11.73	12.08	10.98	11.46	11.76	11.21	95009 Household services, incl. auto repair
3.83	3.73	3.71	4.37	4.50	4.41	4.12	3.89	3.94	3.46	Non-market services
0.64	0.65	0.66	0.70	0.72	0.74	0.70	0.70	0.72	0.70	95399 Other producers, excl. government
3.91	3.81	3.79	4.46	4.58	4.48	4.19	3.96	4.02	3.53	98099 Producers of government services

Direct import requirements of final demands

Table 6.C.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
pct.										
13.61	12.73	13.39	13.35	12.96	13.39	12.79	13.27	13.80	13.40	Total of final private consumpt. expendit.
10.55	9.04	8.95	9.60	9.37	9.27	9.52	10.85	10.63	11.24	Private consumption expenditure by purpose
2.87	3.00	2.95	3.46	3.82	3.89	3.79	3.75	4.44	3.85	000 Food
25.57	24.59	26.90	29.20	28.62	29.47	29.97	30.22	31.64	31.70	100 Beverages and tobacco
5.06	4.46	6.11	5.96	5.71	5.42	4.17	3.94	3.85	1.75	200 Clothing and footwear
16.39	15.59	15.83	16.24	15.55	16.48	16.71	16.43	16.66	17.24	300 Gross rent, fuel and power
10.58	10.61	11.04	11.46	12.06	13.49	13.51	14.69	14.68	17.50	400 Household equipment and operation
13.76	12.97	12.42	11.57	11.71	11.94	11.76	12.41	12.61	10.27	500 Medical care
14.21	12.79	11.39	10.25	10.04	10.55	10.21	10.54	10.96	11.09	600 Transport and communication
4.60	4.35	4.29	4.35	4.12	4.23	4.13	3.96	3.93	3.90	700 Recreation, entertainment etc.
6.99	6.53	6.63	7.16	7.42	7.38	7.31	7.75	7.92	7.05	800 Miscellaneous goods and services
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	995 Purchases abroad by res. households
										Cons. by private non-profit inst.
25.07	23.52	22.52	21.55	21.16	22.63	22.30	23.23	22.83	22.26	Private consumption expenditure by duration
19.31	18.49	19.53	20.43	20.00	20.42	20.66	20.30	20.92	21.07	Durables
10.93	9.87	10.84	11.71	11.62	11.42	10.54	11.05	11.12	8.90	Semi durables
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Non durables
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Gross rents
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Services
40.79	40.84	41.58	41.88	45.40	45.48	42.40	43.64	44.25	45.59	Government consumption
56.17	49.74	42.65	40.85	43.28	38.22	41.82	40.00	50.68	43.05	GFCF, machinery etc.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	GFCF, transport equipment
-5.91	-1.35	0.86	6.42	4.83	1.70	0.60	-0.57	3.21	0.87	GFCF, construction
20.85	18.90	20.82	16.09	18.29	25.29	28.17	30.72	32.53	33.63	Agricultural breeding stock
56.60	63.84	81.06	73.03	56.32	31.34	20.91	2.32	3.12	30.35	Gross fixed capital formation by industries
30.87	29.70	32.89	33.86	34.79	38.20	36.79	36.82	36.81	37.55	Agriculture etc.
11.41	7.97	12.27	11.26	16.59	7.76	6.46	3.36	4.29	3.18	Mining and quarrying
47.17	46.06	48.06	44.74	38.70	44.92	51.51	53.40	50.16	49.29	Manufacturing
0.12	0.11	0.11	0.13	0.18	0.19	0.24	0.26	0.26	0.21	Electricity, gas and water
32.23	30.88	25.33	24.70	28.56	28.31	29.11	30.63	33.42	30.28	Construction
5.40	5.99	6.12	6.87	8.20	10.83	7.82	9.20	7.53	7.99	Dwellings
36.47	-68.25	63.28	74.49	-58.75	-55.42	-278.84	21.44	47.90	101.20	Private services
5.97	5.64	6.51	7.22	7.90	7.27	7.40	7.43	7.56	7.75	Producers of government services
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Increase in stocks
										Exports of goods and services
										Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	pct.										
Landbrug mv. i alt	17.75	17.88	16.68	16.50	17.57	18.10	15.60	16.50	22.25	20.84	20.59
11000 Landbrug og gartneri mv.	18.80	18.49	17.37	17.04	18.89	19.53	16.66	17.96	23.55	21.15	22.38
12000 Skovbrug	3.15	3.22	3.26	3.87	3.87	3.92	3.77	3.99	4.79	4.82	5.24
13000 Fiskeri og dambrug	13.88	16.28	15.01	14.86	14.13	13.42	11.85	11.28	16.75	22.10	16.72
20000 Råstofudvinding	25.48	30.74	37.18	21.91	18.43	22.35	19.88	35.26	39.85	46.14	44.30
Fremstillingsvirksomhed i alt	29.64	29.24	29.25	29.92	31.52	31.20	29.71	30.43	35.08	31.62	32.99
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	24.17	23.37	22.87	21.59	24.43	24.71	22.31	22.65	26.02	24.74	26.79
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	40.27	39.54	39.89	40.80	41.40	42.63	41.96	43.65	44.24	40.30	41.97
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	30.78	30.68	30.84	32.62	32.58	30.18	31.11	33.69	32.92	29.83	32.88
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	21.00	20.36	21.46	22.18	22.79	22.07	21.07	21.54	25.47	23.02	24.34
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	48.55	49.25	46.73	46.00	51.78	53.35	49.93	51.86	64.45	58.65	59.35
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	17.97	17.16	16.92	17.17	18.93	19.20	17.81	17.63	24.63	21.27	22.34
37000 Jern- og metalværker og støberier	31.75	31.51	32.47	35.55	35.76	31.20	31.29	33.29	37.49	34.37	34.78
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	32.20	31.65	31.47	34.22	34.02	32.12	31.83	33.30	35.24	30.77	31.02
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	30.80	31.03	30.26	29.83	29.76	30.25	28.29	28.00	33.02	27.34	28.33
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	22.49	21.39	23.32	22.90	22.84	23.97	23.81	25.36	39.25	38.13	38.12
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	15.95	16.30	16.66	19.03	19.71	18.31	18.12	20.74	22.43	20.19	21.93
Markedsmæssige tjenester i alt	8.78	8.65	8.52	8.27	9.04	9.52	8.42	8.86	10.60	9.70	10.14
60099 Engros- og detailhandel	4.35	4.43	4.82	4.92	5.33	5.33	4.98	5.09	6.15	5.25	5.56
63000 Hoteller og restauranter	11.50	11.22	11.23	11.50	13.64	13.20	12.36	13.11	15.22	14.10	15.19
71000 Transportvirksomhed	23.82	24.21	22.98	22.46	24.41	29.46	25.60	28.21	32.73	31.23	34.08
72000 Postvæsen og telekommunikation	4.19	4.44	4.57	4.87	5.20	5.33	5.15	5.72	7.22	6.78	7.20
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	2.85	2.83	2.70	2.63	3.06	2.93	2.68	2.65	3.28	3.03	3.32
83110 Boligbenyttelse	4.96	4.30	3.65	2.90	3.45	2.97	2.58	2.53	3.30	3.60	3.31
83509 Forretningsservice	5.46	5.16	5.21	5.18	5.47	5.29	4.93	5.32	6.67	6.28	6.53
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	3.10	3.14	3.17	3.35	3.48	3.00	3.01	3.03	3.28	3.17	3.57
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	8.40	8.97	8.57	8.86	9.25	8.74	7.94	8.53	9.63	9.53	9.45
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	14.70	14.29	15.20	16.47	17.32	17.18	16.75	16.84	17.29	16.03	16.34
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	7.43	7.50	7.30	7.88	8.09	7.50	7.29	6.67	7.70	7.34	7.45
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.72	0.72	0.81	0.90	1.08	1.19	1.24	1.35	1.47	1.41	1.53
98099 Offentlige tjenester	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85	7.49	7.60

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	pct.										
Privat konsum i alt	22.60	22.08	21.56	21.52	22.17	21.47	20.59	21.55	23.80	22.57	23.58
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>											
000 Fødevarer	23.57	21.95	20.70	19.97	22.16	21.61	19.82	19.97	22.90	21.47	23.89
100 Drikkevarer og tobak	9.09	8.81	8.64	8.54	8.84	9.13	8.48	9.59	10.03	9.37	9.37
200 Beklædning og fodtøj	32.99	33.81	34.39	35.66	36.55	36.14	35.21	36.91	37.83	36.03	38.12
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	15.71	13.43	13.15	11.75	12.41	11.75	10.20	11.27	16.59	15.31	15.11
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	26.47	27.00	27.21	28.40	28.73	27.87	28.48	30.03	31.04	27.92	29.49
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	13.69	13.44	14.12	14.51	14.10	13.18	12.37	13.34	15.30	14.32	15.12
600 Transport og kommunikation	20.24	20.75	20.44	20.87	20.95	20.24	19.37	19.97	22.63	22.36	23.05
700 Fritidsudstyr og underholdning	21.06	20.79	21.10	21.98	22.08	21.62	21.49	24.30	25.63	24.08	24.87
800 Andre varer og tjenester	14.45	13.84	13.34	13.60	14.41	13.63	13.11	13.63	15.47	14.17	14.89
994 Turistindtægter mv.	17.17	16.61	16.30	16.16	17.24	16.68	15.68	16.66	19.09	18.04	19.09
995 Turistudgifter mv.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Foreninger, organisationer mv.	2.69	2.43	2.50	2.52	2.73	2.63	2.43	2.58	2.72	2.55	2.66
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>											
Varige goder	31.16	32.60	32.35	33.10	33.25	31.66	31.44	32.91	34.80	32.00	32.33
Halvvarige goder	31.06	31.02	31.37	32.20	32.16	31.50	30.59	31.80	32.63	30.44	31.86
Ikke varige goder	21.44	20.09	19.64	19.03	20.58	20.45	18.98	20.12	25.26	23.81	25.26
Boligbenyttelse	5.00	4.35	3.70	2.98	3.52	3.04	2.65	2.59	3.36	3.66	3.36
Tjenester	8.14	7.87	7.78	7.97	8.74	8.50	8.03	8.25	9.88	9.34	9.59
Offentligt konsum	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85	7.49	7.60
Investeringer i maskiner og inventar	55.80	57.05	58.22	58.02	56.65	55.86	55.09	56.93	56.74	54.22	54.65
Investeringer i transportmidler	63.36	68.05	71.36	71.08	69.53	72.42	65.08	82.31	77.47	82.85	73.61
Investeringer i bygninger og anlæg	16.15	16.02	15.64	17.83	18.29	16.92	16.63	18.57	20.00	18.02	19.41
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-300.30	23.66	24.40	1.89	20.69	22.40	20.78	30.93	27.50	23.58	25.68
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>											
Landbrug mv. i alt	39.48	40.47	41.89	43.33	42.69	38.55	36.03	40.15	41.06	41.56	40.12
Råstofudvinding	49.97	51.47	58.86	65.68	61.54	65.38	79.14	52.11	65.39	80.56	84.56
Fremstillingsvirksomhed i alt	45.74	46.46	47.77	47.40	47.42	47.54	48.74	50.95	47.58	46.64	47.78
El-, gas-, varme- og vandforsyning	28.03	28.20	33.58	36.48	34.59	32.63	31.18	33.74	38.13	35.33	36.93
Bygge- og anlægsvirksomhed	52.44	58.37	58.78	59.91	57.76	56.19	55.56	60.63	62.57	59.38	60.04
Boligbenyttelse	16.13	15.98	15.52	17.72	18.09	16.72	16.46	17.94	18.83	17.22	18.62
Private tjenester	40.53	43.29	45.66	44.82	44.26	45.83	43.57	48.62	48.39	49.45	50.21
Offentlige tjenester	19.80	19.40	18.38	20.23	21.03	19.44	19.55	22.02	23.20	21.05	22.21
Lagerforskydninger	63.95	286.04	63.25	50.52	73.40	60.19	-4.98	51.42	57.75	-37.69	62.26
Eksport af varer og tjenester i alt	28.52	28.76	28.37	28.81	30.59	31.16	29.24	31.73	35.98	33.10	35.08
Imputerede finansielle tjenester	2.64	2.65	2.55	2.45	2.83	2.77	2.56	2.55	3.17	2.86	3.20

Direct and indirect import requirements of industries

Table 6.C.3

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
pct.										
21.52	19.14	22.07	23.08	24.12	23.27	21.88	23.05	23.00	17.19	Agriculture etc.
23.33	20.69	23.63	25.27	26.21	25.15	23.92	23.79	23.35	17.85	11000 Agriculture, horticulture, etc.
4.34	2.58	2.74	2.96	3.15	3.22	3.09	3.05	3.08	2.47	12000 Forestry and logging
16.31	15.10	19.27	19.34	20.37	21.54	18.64	22.03	24.35	16.83	13000 Fishing
32.00	24.67	22.11	37.74	26.72	17.17	25.13	19.55	18.99	10.39	20000 Mining and quarrying
31.87	30.61	33.58	34.41	35.42	34.62	33.99	34.47	34.15	30.57	Manufacturing
25.96	24.69	27.08	28.39	29.50	28.82	29.23	28.28	27.31	24.73	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
41.15	39.68	40.57	40.48	40.98	41.36	38.74	41.95	41.90	38.41	32000 Textile, clothing, leather industry
31.69	30.27	32.07	31.69	31.94	32.02	30.38	32.05	31.34	30.15	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
24.48	23.13	24.69	25.58	29.82	28.43	27.71	29.53	28.85	26.48	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
55.94	53.18	59.26	58.23	57.67	53.71	53.89	55.32	52.04	41.89	35000 Chemical and petroleum industries
20.32	19.42	21.60	25.61	27.93	27.84	26.55	25.72	26.40	22.41	36000 Non-metallic mineral products
32.97	39.12	42.27	46.57	47.14	43.81	40.48	40.43	39.59	35.00	37000 Basic metal industries
30.69	30.40	31.89	32.02	33.70	34.24	31.98	32.35	33.87	32.20	38000 Manuf. of fabricated metal products
27.89	27.35	28.82	31.86	30.15	29.17	27.85	31.21	32.39	30.33	39000 Other manufacturing industries
40.99	32.51	34.43	43.16	48.94	44.31	39.17	41.99	40.32	23.73	40000 Electricity, gas and water
20.90	20.27	21.75	21.31	21.56	25.16	25.08	22.00	22.41	19.18	50000 Construction
10.39	9.86	10.25	12.38	14.59	15.42	13.74	13.42	13.23	10.82	Market services
5.52	5.39	5.79	7.28	7.64	7.57	6.55	6.83	6.61	5.34	60099 Wholesale and retail trade
15.00	13.62	14.36	15.59	16.02	15.82	15.26	15.32	15.33	14.43	63000 Restaurants and hotels
34.90	34.53	34.54	39.38	45.40	48.30	45.94	44.96	45.23	40.72	71000 Transport and storage
6.94	6.82	7.29	7.28	7.67	7.92	7.36	6.73	6.84	6.83	72000 Communication
3.47	3.43	3.73	4.63	5.61	5.79	5.35	4.50	4.59	3.58	80099 Financing and insurance
3.48	3.09	2.73	3.77	3.85	4.87	4.51	4.05	4.00	3.67	83110 Dwellings
6.36	6.18	6.21	6.83	7.03	7.08	6.82	7.17	7.24	6.96	83509 Business services
3.71	3.62	3.38	4.97	5.19	5.50	5.30	4.98	4.62	3.86	93009 Market services of education, health
7.99	7.85	7.88	8.04	8.33	8.64	7.98	7.45	8.02	6.83	94000 Recreational and cultural services
15.94	15.79	16.11	17.59	17.56	17.79	16.29	17.28	17.40	16.10	95009 Household services, incl. auto repair
7.17	6.96	7.05	8.11	8.39	8.22	7.75	7.63	7.77	6.50	Non-market services
1.64	1.69	1.71	1.90	2.01	2.05	1.97	2.44	2.48	2.36	95399 Other producers, excl. government
7.31	7.10	7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	7.75	7.89	6.60	98099 Producers of government services

Direct and indirect import requirements of final demands

Table 6.C.4

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
pct.										
23.10	21.55	22.63	23.98	24.26	24.37	23.09	23.32	23.53	21.38	Total of final private consumpt. expendit.
23.98	21.89	22.79	24.66	25.00	24.22	24.70	25.10	24.10	22.94	<u>Private consumption expenditure by purpose</u>
8.47	8.35	8.87	9.72	10.86	11.54	10.29	10.39	11.00	9.63	000 Food
37.83	36.13	37.99	40.08	39.75	40.36	40.22	41.32	42.19	41.53	100 Beverages and tobacco
14.07	12.22	14.38	16.30	17.10	16.83	14.44	13.89	13.51	8.18	200 Clothing and footwear
28.76	27.30	28.05	29.16	28.61	29.15	28.64	28.62	28.93	28.15	300 Gross rent, fuel and power
16.46	16.41	16.86	18.15	18.85	19.91	19.74	20.65	20.66	22.72	400 Household equipment and operation
22.08	21.20	21.46	23.79	25.20	24.56	23.05	23.35	23.07	18.64	500 Medical care
23.09	21.18	20.29	20.00	19.87	19.95	19.27	19.39	20.02	19.32	600 Transport and communication
14.71	13.42	13.60	14.42	14.40	14.48	13.93	13.71	13.74	12.93	700 Recreation, entertainment etc.
18.17	17.05	17.82	19.28	20.46	20.00	19.57	19.91	19.73	17.00	800 Miscellaneous goods and services
100.00	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.
2.75	2.60	2.55	2.78	2.90	2.92	2.71	3.22	3.18	2.94	995 Purchases abroad by res. households
										Cons. by private non-profit inst.
32.04	30.16	29.65	30.08	29.55	30.22	28.80	29.31	28.82	27.69	<u>Private consumption expenditure by duration</u>
31.43	29.98	31.14	32.51	32.13	32.26	31.73	32.01	32.36	31.78	Durables
24.23	22.22	24.09	26.79	28.05	27.01	25.64	25.92	25.37	19.51	Semi durables
3.53	3.14	2.78	3.82	3.90	4.91	4.55	4.10	4.05	3.70	Non durables
9.32	8.61	9.28	10.78	11.49	11.56	10.91	10.70	10.97	9.50	Gross rents
7.31	7.10	7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	7.75	7.89	6.60	Services
53.37	52.94	54.22	55.21	57.60	58.57	55.03	57.40	57.70	57.44	Government consumption
68.09	63.58	59.03	58.08	61.62	59.16	56.22	53.80	63.30	57.84	GFCF, machinery etc.
18.29	17.40	18.47	18.10	18.25	21.60	21.32	18.65	19.10	16.48	GFCF, transport equipment
21.99	22.52	28.36	33.75	33.71	29.96	32.06	27.59	28.56	24.33	GFCF, construction
37.19	35.07	37.69	34.37	36.31	42.72	43.52	47.07	49.11	46.89	Agricultural breeding stock
66.03	71.39	84.99	82.33	68.29	51.99	45.58	36.40	34.68	48.58	<u>Gross fixed capital formation by industries</u>
45.38	44.13	47.58	48.82	49.43	52.84	51.15	51.57	51.47	50.60	Agriculture etc.
30.28	26.89	31.87	30.87	34.83	31.01	29.81	24.44	25.54	21.67	Mining and quarrying
58.15	57.30	59.49	56.99	53.37	57.40	61.65	63.66	61.72	60.21	Manufacturing
17.36	16.36	17.23	16.81	16.91	19.59	19.41	17.38	17.66	15.24	Electricity, gas and water
47.28	45.82	42.19	41.70	45.40	47.41	44.92	45.88	48.34	45.21	Construction
22.62	22.20	23.28	23.59	24.61	29.05	25.72	25.61	24.34	22.43	Dwellings
56.06	-16.19	81.64	64.98	21.52	-4.98	-40.20	39.61	60.19	94.37	Private services
35.28	33.84	36.44	38.17	40.22	39.28	38.48	38.94	38.26	34.91	Producers of government services
3.27	3.22	3.57	4.35	5.14	5.24	5.07	4.30	4.32	3.44	Increase in stocks
										Exports of goods and services
										Imputed bank service charges

Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Landbrug mv. i alt	9.72	9.10	8.63	8.30	8.30	7.45	7.01	6.91	6.41	6.46	6.28
11000 Landbrug og gartneri mv.	9.98	9.44	9.00	8.51	8.56	7.67	7.20	6.98	6.44	6.60	6.44
12000 Skovbrug	7.92	7.38	7.17	8.21	7.19	7.68	8.04	8.87	8.98	8.82	8.55
13000 Fiskeri og dambrug	6.46	5.36	4.77	5.43	5.25	4.64	4.43	5.34	5.14	4.17	3.80
20000 Råstofudvinding	4.17	3.79	3.63	3.44	3.36	3.45	2.87	2.53	2.56	2.11	1.75
Fremstillingsvirksomhed i alt	4.36	4.04	3.88	3.70	3.57	3.35	3.28	3.17	3.08	2.99	2.79
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	2.38	2.25	2.14	2.17	2.12	2.00	1.94	1.88	1.78	1.68	1.61
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	8.96	8.28	7.94	7.14	6.83	6.43	6.12	5.97	5.65	5.16	4.66
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	7.39	6.93	6.47	5.93	5.57	5.28	5.00	4.65	5.06	4.77	4.10
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	4.70	4.59	4.57	4.29	4.18	4.09	3.90	3.71	3.57	3.58	3.29
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	2.46	2.04	1.94	1.73	1.56	1.48	1.52	1.44	1.49	1.55	1.45
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	5.40	4.93	4.70	4.13	4.02	3.90	3.65	3.67	4.11	3.91	3.51
37000 Jern- og metalværker og støberier	2.94	2.61	2.52	2.49	2.89	2.80	3.07	3.11	3.25	3.17	2.85
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	6.01	5.71	5.60	5.27	5.26	4.84	4.72	4.54	4.32	4.28	4.01
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	5.55	5.56	5.41	5.38	5.46	4.98	4.77	4.47	4.60	4.43	4.20
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.35	2.26	2.01	1.71	1.60	1.61	1.54	1.58	1.59	1.53	1.52
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	3.90	3.82	3.99	3.80	3.77	3.67	3.30	3.33	3.46	3.61	3.48
Markedsmæssige tjenester i alt	5.29	5.23	5.10	4.83	4.68	4.67	4.58	4.31	4.38	4.40	4.18
60099 Engros- og detailhandel	7.55	7.39	7.24	6.75	6.54	6.65	6.55	5.99	6.19	6.25	5.69
63000 Hoteller og restauranter	6.31	6.31	6.59	6.03	5.79	5.76	5.55	5.49	5.61	5.27	5.02
71000 Transportvirksomhed	3.95	3.92	3.69	3.52	3.36	3.32	3.23	3.01	3.14	3.29	3.11
72000 Postvæsen og telekommunikation	11.74	11.33	11.10	10.28	9.43	9.27	9.10	8.86	8.68	8.67	8.11
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	4.76	4.78	4.73	4.29	4.49	4.60	4.52	4.17	4.36	4.69	4.56
83110 Boligbenyttelse	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
83509 Forretningservice	4.61	5.06	5.16	5.27	5.21	5.43	5.46	5.54	5.84	5.56	5.23
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	5.65	5.46	5.27	5.14	5.07	5.02	5.00	4.92	4.99	5.32	5.78
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	5.06	5.19	5.51	5.50	5.43	5.52	5.78	6.12	6.08	6.17	5.99
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	7.98	7.93	7.72	7.36	7.03	6.85	6.92	6.65	6.46	6.18	5.97
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	6.50	6.33	6.33	6.20	6.07	6.29	6.48	6.55	6.63	6.80	6.71
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.78	19.28	18.72	18.14	17.53	16.17	14.82	14.70	14.56	14.42	13.74
98099 Offentlige tjenester	5.60	5.58	5.70	5.67	5.63	5.95	6.22	6.30	6.40	6.59	6.52

Direct employment requirements of industries

Table 6.D.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Persons											
Mio. Kr. (1980 prices)											
5.80	5.37	5.08	4.84	4.68	4.28	4.36	3.93	3.79	3.75		Agriculture etc.
5.90	5.48	5.21	4.96	4.80	4.39	4.47	3.99	3.83	3.78	11000	Agriculture, horticulture, etc.
8.81	8.07	6.91	7.12	6.65	4.36	5.31	5.85	6.47	6.35	12000	Forestry and logging
3.73	3.24	2.82	2.74	2.54	2.65	2.67	2.57	2.52	2.59	13000	Fishing
1.28	1.39	1.36	1.53	1.30	0.61	0.53	0.53	0.35	0.29	20000	Mining and quarrying
2.74	2.69	2.53	2.47	2.38	2.43	2.38	2.36	2.39	2.38		Manufacturing
1.53	1.48	1.37	1.29	1.30	1.32	1.35	1.36	1.36	1.32	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
4.66	4.57	4.17	3.96	3.82	3.85	3.83	3.64	3.65	3.61	32000	Textile, clothing, leather industry
4.14	4.11	3.85	3.75	3.78	3.59	3.43	3.41	3.50	3.55	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.
3.33	3.27	3.07	3.05	2.85	2.88	2.78	2.69	2.75	2.71	34000	Manuf. of paper, printing, publishing
1.43	1.42	1.39	1.40	1.37	1.43	1.35	1.37	1.41	1.37	35000	Chemical and petroleum industries
3.51	3.43	3.37	3.43	3.00	3.35	3.25	3.18	3.15	2.94	36000	Non-metallic mineral products
2.79	2.61	2.43	2.40	2.12	2.47	2.16	1.91	1.99	2.17	37000	Basic metal industries
4.00	4.01	3.83	3.81	3.64	3.65	3.53	3.38	3.41	3.52	38000	Manuf. of fabricated metal products
4.27	4.36	4.40	4.61	4.48	4.09	4.05	3.78	3.70	3.69	39000	Other manufacturing industries
1.44	1.39	1.31	1.25	1.26	1.36	1.43	1.35	1.14	1.06	40000	Electricity, gas and water
3.50	3.56	3.59	3.63	3.17	3.47	3.39	3.40	3.29	3.12	50000	Construction
4.11	4.04	3.93	3.92	3.86	3.78	3.71	3.59	3.53	3.41		Market services
5.62	5.33	5.14	5.07	4.84	4.76	4.56	4.41	4.20	4.03	60099	Wholesale and retail trade
4.79	5.10	4.81	4.69	4.66	4.49	4.50	4.56	4.49	4.43	63000	Restaurants and hotels
3.04	3.00	2.87	2.95	2.96	2.78	2.85	2.83	2.86	2.83	71000	Transport and storage
7.57	7.54	7.32	7.16	7.14	6.93	6.85	5.82	5.35	5.03	72000	Communication
4.80	4.76	5.17	5.86	6.00	6.75	6.45	5.47	5.58	4.57	80099	Financing and insurance
0.29	0.29	0.28	0.26	0.24	0.25	0.25	0.28	0.28	0.27	83110	Dwellings
5.12	4.97	4.88	4.92	4.99	4.76	4.41	4.11	4.03	3.94	83509	Business services
5.86	5.81	5.74	5.66	5.77	5.85	5.95	6.29	6.24	6.10	93009	Market services of education, health
5.40	5.40	5.18	5.08	5.29	5.18	5.17	4.80	4.75	4.52	94000	Recreational and cultural services
6.01	6.29	5.96	5.70	5.51	5.48	5.39	5.21	5.04	4.87	95009	Household services, incl. auto repair
6.78	6.68	6.66	6.68	6.93	6.76	6.81	6.63	6.51	6.48		Non-market services
13.43	12.22	11.79	11.34	10.78	11.68	10.88	10.32	10.04	9.72	95399	Other producers, excl. government
6.61	6.53	6.54	6.57	6.83	6.66	6.72	6.54	6.43	6.40	98099	Producers of government services

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Landbrug mv. i alt	11.70	10.57	10.03	10.50	9.69	9.42	9.18	9.15	8.89	8.43	7.94
11000 Landbrug og gartneri mv.	12.70	11.82	11.36	11.33	10.74	10.35	10.00	9.64	9.16	9.13	8.78
12000 Skovbrug	9.24	8.61	8.32	9.40	8.32	8.81	9.20	10.06	10.36	10.23	9.88
13000 Fiskeri og dambrug	8.66	7.27	6.27	7.07	6.92	6.09	5.83	6.93	6.96	5.68	5.09
20000 Råstofudvinding	5.54	4.74	4.17	3.93	4.25	5.97	3.14	2.58	2.46	2.01	1.82
Fremstillingsvirksomhed i alt	9.69	9.05	8.48	7.85	7.70	7.16	6.82	6.56	6.26	6.27	5.95
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	11.31	10.57	9.95	9.46	9.57	8.75	8.24	8.12	7.52	7.66	7.45
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	12.77	11.87	11.19	9.90	9.49	8.83	8.31	7.94	7.65	7.07	6.32
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	10.82	10.32	9.50	8.62	8.29	7.88	7.54	7.05	7.74	7.61	6.67
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	7.36	7.33	7.30	6.84	6.69	6.56	6.33	5.98	5.82	5.95	5.59
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	3.76	3.25	3.14	2.84	2.43	2.34	2.31	2.15	2.30	2.28	2.19
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	8.15	7.65	7.09	6.62	6.30	6.34	6.05	5.93	6.60	6.28	5.79
37000 Jern- og metalværker og støberier	5.59	5.25	5.05	5.07	5.35	5.41	5.45	5.63	5.67	5.70	5.08
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	8.40	8.02	7.74	7.32	7.25	6.78	6.66	6.46	6.04	5.91	5.64
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	6.64	6.78	6.54	6.42	6.46	6.07	5.96	5.59	5.92	5.97	5.69
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	3.34	3.21	2.94	2.50	2.42	2.44	2.28	2.44	2.35	2.29	2.26
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	6.71	6.55	6.66	6.35	6.24	6.12	5.69	5.77	5.99	6.17	5.89
Markedsmæssige tjenester i alt	7.08	6.90	6.63	6.17	6.05	5.92	5.77	5.33	5.37	5.43	5.12
60099 Engros- og detailhandel	10.04	9.79	9.58	9.03	8.85	8.97	8.81	8.01	8.16	8.11	7.44
63000 Hoteller og restauranter	9.62	9.76	10.02	9.32	9.18	8.97	8.67	8.36	8.39	8.12	7.60
71000 Transportvirksomhed	5.55	5.40	4.88	4.51	4.29	4.08	4.15	3.79	3.92	4.10	3.83
72000 Postvæsen og telekommunikation	15.08	14.45	14.08	13.02	11.93	11.63	11.36	11.09	10.94	10.98	10.17
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	6.12	6.10	5.96	5.41	5.72	5.80	5.68	5.26	5.50	5.86	5.66
83110 Boligbenyttelse	2.25	2.20	1.86	1.45	1.55	1.46	1.30	1.16	1.26	1.44	1.28
83509 Forretningservice	6.63	7.03	7.25	7.29	7.31	7.54	7.53	7.75	8.07	7.66	7.23
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	6.62	6.33	6.05	5.82	5.75	5.64	5.60	5.44	5.52	5.79	6.13
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	6.75	7.00	7.33	7.34	7.29	7.40	7.62	7.89	7.86	7.96	7.75
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	9.69	9.59	9.32	8.92	8.59	8.39	8.33	8.05	7.90	7.78	7.40
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	8.35	8.12	8.07	7.87	7.68	7.88	8.04	8.03	8.12	8.31	8.10
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.96	19.48	18.94	18.37	17.79	16.50	15.22	15.11	15.01	14.90	14.23
98099 Offentlige tjenester	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92	8.12	7.94

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Privat konsum i alt	5.97	5.67	5.41	4.92	4.73	4.56	4.35	4.06	4.09	4.00	3.68
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>											
000 Fødevarer	8.43	8.10	7.89	7.48	7.44	7.02	6.73	6.36	6.09	6.14	5.81
100 Drikkevarer og tobak	3.18	3.18	3.06	2.89	2.76	2.66	2.49	2.42	2.56	2.31	2.08
200 Beklædning og fodtøj	9.15	8.39	8.00	7.14	6.78	6.59	6.48	5.89	5.75	5.54	4.83
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	2.14	2.00	1.82	1.47	1.44	1.44	1.28	1.21	1.29	1.39	1.24
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	10.08	9.45	8.91	8.13	7.76	7.46	7.02	6.46	6.65	6.49	5.81
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	6.77	6.55	6.37	6.18	6.19	6.16	6.10	5.85	5.85	6.04	6.01
600 Transport og kommunikation	4.56	4.31	4.22	3.80	3.71	3.77	3.75	3.45	3.84	3.58	3.28
700 Fritidsudstyr og underholdning	7.05	6.91	6.77	6.44	6.29	6.27	6.22	5.77	5.72	5.75	5.35
800 Andre varer og tjenester	7.24	7.18	7.21	6.78	6.79	6.71	6.57	6.31	6.34	6.24	5.83
994 Turistindtægter mv.	7.09	6.89	6.82	6.41	6.32	6.06	5.89	5.69	5.67	5.61	5.28
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	7.54	7.50	7.41	7.35	7.34	6.96	6.67	6.89	7.17	7.42	7.43
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>											
Varige goder	4.98	4.66	4.56	4.06	3.95	4.07	4.16	3.63	4.00	3.63	3.16
Halvvarige goder	7.99	7.48	7.17	6.60	6.30	6.12	6.02	5.51	5.42	5.33	4.80
Ikke varige goder	5.61	5.44	5.17	4.71	4.51	4.35	4.07	3.87	3.86	3.74	3.47
Boligbenyttelse	2.32	2.10	1.94	1.54	1.63	1.55	1.40	1.26	1.35	1.54	1.37
Tjenester	9.19	8.93	8.71	8.18	7.99	7.76	7.56	7.40	7.49	7.45	7.17
Offentligt konsum	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92	8.12	7.94
Investeringer i maskiner og inventar	4.69	4.53	4.31	3.97	3.93	3.88	3.85	3.48	3.56	3.57	3.29
Investeringer i transportmidler	3.42	2.61	2.47	2.22	2.22	2.28	2.91	1.40	1.81	1.11	1.62
Investeringer i bygninger og anlæg	5.82	5.70	5.80	5.51	5.42	5.31	4.87	4.90	5.16	5.34	5.10
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	-5.91	13.18	12.51	12.37	12.53	10.94	10.04	9.37	8.70	9.68	9.70
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>											
Landbrug mv. i alt	5.13	4.55	4.40	4.24	4.00	4.54	4.66	4.20	4.39	4.19	4.19
Råstofudvinding	4.53	4.26	3.94	3.21	3.51	2.78	1.60	3.90	2.81	1.40	1.04
Fremstillingsvirksomhed i alt	4.80	4.62	4.52	4.32	4.26	4.18	3.95	3.71	4.15	4.10	3.81
El-, gas-, varme- og vandforsyning	6.24	6.05	5.68	5.36	5.49	5.39	5.14	5.09	5.07	5.16	4.86
Bygge- og anlægsvirksomhed	3.96	3.48	3.58	3.17	3.29	3.33	3.37	2.97	2.85	2.85	2.72
Boligbenyttelse	5.50	5.44	5.56	5.30	5.21	5.09	4.68	4.66	4.87	5.08	4.85
Private tjenester	5.31	4.89	4.72	4.58	4.54	4.31	4.27	3.78	3.91	3.69	3.52
Offentlige tjenester	5.63	5.49	5.58	5.32	5.19	5.10	4.78	4.77	4.88	5.02	4.76
Lagerforskydninger	2.64	-2.49	2.63	4.87	-0.13	4.09	9.86	3.70	4.00	24.88	2.98
Eksport af varer og tjenester i alt	8.59	8.02	7.46	6.94	6.72	6.28	6.02	5.74	5.55	5.63	5.23
Imputerede finansielle tjenester	5.73	5.70	5.57	4.99	5.24	5.46	5.42	5.03	5.28	5.56	5.37

Direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Persons										
Mio. Kr. (1980 prices)										
7.66	7.19	6.61	6.14	5.93	5.75	5.61	5.45	5.31	5.17	Agriculture etc.
8.15	7.74	7.32	6.77	6.58	6.24	6.12	5.70	5.53	5.25	11000 Agriculture, horticulture, etc.
10.10	8.80	7.57	7.80	7.31	4.90	5.85	6.43	7.08	7.02	12000 Forestry and logging
5.08	4.59	3.79	3.89	3.65	3.72	3.62	3.61	3.68	4.29	13000 Fishing
1.46	1.44	1.23	2.39	2.26	0.97	1.00	1.07	0.87	0.59	20000 Mining and quarrying
5.77	5.66	5.34	5.24	5.08	4.95	4.83	4.58	4.56	4.61	Manufacturing
6.81	6.58	6.21	5.95	5.82	5.40	5.39	4.98	4.84	4.72	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
6.37	6.27	5.70	5.54	5.35	5.32	5.22	4.98	5.00	5.04	32000 Textile, clothing, leather industry
6.83	6.71	6.25	6.21	6.11	5.78	5.51	5.38	5.47	5.63	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5.74	5.56	5.26	5.26	4.94	5.08	4.97	4.68	4.87	4.91	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.29	2.27	2.18	2.33	2.29	2.48	2.33	2.35	2.37	2.38	35000 Chemical and petroleum industries
5.99	6.23	5.73	5.65	5.22	5.53	5.22	5.19	5.40	5.15	36000 Non-metallic mineral products
5.49	4.46	4.16	3.86	3.48	4.17	3.62	3.49	3.39	3.81	37000 Basic metal industries
5.68	5.69	5.46	5.36	5.14	5.09	4.95	4.79	4.86	5.14	38000 Manuf. of fabricated metal products
5.71	5.79	5.82	5.86	5.69	5.28	5.23	4.98	4.98	5.06	39000 Other manufacturing industries
2.14	2.16	2.15	2.35	2.29	2.47	2.54	2.55	2.24	2.21	40000 Electricity, gas and water
5.94	6.00	6.02	5.86	5.31	5.64	5.58	5.70	5.55	5.39	50000 Construction
5.06	4.99	4.80	4.88	4.78	4.72	4.67	4.58	4.56	4.43	Market services
7.38	7.10	6.82	6.72	6.46	6.30	6.00	5.91	5.65	5.46	60099 Wholesale and retail trade
7.19	7.51	7.22	7.13	7.03	6.81	6.85	6.77	6.69	6.66	63000 Restaurants and hotels
3.74	3.78	3.54	3.86	3.89	3.51	3.69	3.78	3.93	3.65	71000 Transport and storage
9.47	9.48	9.07	8.75	8.65	8.43	8.48	7.39	6.99	7.00	72000 Communication
5.92	5.88	6.41	7.20	7.31	8.39	7.97	6.58	6.77	5.60	80099 Financing and insurance
1.40	1.35	1.16	1.43	1.32	1.46	1.43	1.51	1.46	1.57	83110 Dwellings
7.07	6.94	6.71	6.76	6.79	6.54	6.25	5.95	5.94	5.96	83509 Business services
6.22	6.29	6.19	6.21	6.26	6.34	6.44	6.75	6.74	6.64	93009 Market services of education, health
7.09	7.06	6.73	6.51	6.71	6.70	6.81	6.36	6.44	6.15	94000 Recreational and cultural services
7.51	7.78	7.37	7.14	6.89	6.85	6.79	6.59	6.45	6.27	95009 Household services, incl. auto repair
8.10	8.00	7.95	7.93	8.16	7.92	7.93	7.86	7.73	7.68	Non-market services
14.00	12.84	12.39	11.97	11.40	12.32	11.49	10.89	10.63	10.34	95399 Other producers, excl. government
7.95	7.87	7.84	7.83	8.08	7.83	7.85	7.79	7.66	7.62	98099 Producers of government services

Direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.3

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Persons										
Mio. Kr. (1980 prices)										
3.63	3.58	3.42	3.51	3.41	3.39	3.33	3.21	3.11	3.07	Total of final private consumpt. expendit.
5.58	5.38	5.15	4.97	4.82	4.58	4.54	4.25	4.12	4.08	Private consumption expenditure by purpose
2.10	2.17	2.06	1.99	1.83	1.73	1.68	1.63	1.58	1.62	000 Food
4.69	4.58	4.19	3.94	3.75	3.67	3.50	3.39	3.28	3.13	100 Beverages and tobacco
1.33	1.28	1.15	1.40	1.33	1.46	1.45	1.52	1.47	1.55	200 Clothing and footwear
5.69	5.65	5.33	5.34	5.00	5.09	4.86	4.71	4.59	4.43	300 Gross rent, fuel and power
6.00	5.76	5.61	5.61	5.55	5.60	5.29	5.39	5.23	4.35	400 Household equipment and operation
3.33	3.34	3.37	3.70	3.63	3.61	3.36	3.06	2.84	2.83	500 Medical care
5.32	5.32	5.24	5.32	5.29	5.21	5.15	4.95	4.90	4.72	600 Transport and communication
5.65	5.79	5.69	5.81	5.78	5.80	5.69	5.49	5.53	5.34	700 Recreation, entertainment etc.
5.06	5.02	4.83	4.72	4.67	4.56	4.51	4.34	4.24	4.12	800 Miscellaneous goods and services
0.00	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.
7.79	7.30	7.29	7.33	7.39	7.94	7.42	7.24	7.37	7.41	995 Purchases abroad by res. households
										Cons. by private non-profit inst.
3.18	3.16	3.06	3.37	3.17	2.90	2.59	2.39	2.24	2.19	Private consumption expenditure by duration
4.74	4.71	4.41	4.25	4.03	3.98	3.86	3.79	3.69	3.54	Durables
3.39	3.30	3.20	3.20	3.11	3.04	3.02	2.88	2.77	2.75	Semi durables
1.48	1.42	1.24	1.49	1.40	1.53	1.51	1.58	1.54	1.65	Non durables
6.98	7.03	6.80	6.87	6.84	6.92	6.80	6.48	6.43	6.20	Gross rents
7.95	7.87	7.84	7.83	8.08	7.83	7.85	7.79	7.66	7.62	Services
3.33	3.27	3.08	3.03	2.73	2.70	2.64	2.55	2.50	2.49	Government consumption
2.16	2.45	2.71	2.83	2.88	2.64	2.15	2.13	1.88	2.23	GFCF, machinery etc.
5.13	5.19	5.19	5.07	4.45	4.93	4.87	4.93	4.84	4.72	GFCF, transport equipment
9.28	8.19	7.65	6.97	6.86	6.35	6.52	5.78	5.37	5.43	GFCF, construction
										Agricultural breeding stock
4.47	4.61	4.39	4.62	4.08	3.82	3.48	3.43	3.33	3.24	Gross fixed capital formation by industries
2.36	1.91	0.94	1.15	2.36	3.66	3.93	4.57	4.57	3.74	Agriculture etc.
3.93	4.01	3.72	3.62	3.36	3.23	3.22	3.20	3.17	3.14	Mining and quarrying
5.30	5.53	5.24	5.14	4.50	5.18	5.20	5.47	5.26	5.19	Manufacturing
2.83	2.94	2.66	2.83	3.00	2.71	2.37	2.22	2.36	2.44	Electricity, gas and water
4.84	4.88	4.88	4.76	4.33	4.55	4.47	4.57	4.45	4.36	Construction
3.81	3.83	4.04	3.99	3.57	3.44	3.28	3.21	3.09	3.19	Dwellings
4.71	4.72	4.68	4.51	4.08	4.12	4.05	4.03	4.02	3.92	Private services
3.92	9.38	0.86	5.01	2.67	7.18	-3.03	4.32	2.91	-1.16	Producers of government services
5.04	5.02	4.66	4.62	4.42	4.26	4.17	4.02	3.98	3.95	Increase in stocks
5.56	5.55	6.07	6.79	6.88	7.76	7.66	6.37	6.54	5.45	Exports of goods and services
										Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Landbrug mv. i alt	13.54	12.26	11.47	12.06	11.74	11.92	10.55	10.40	10.00	9.64	9.18
11000 Landbrug og gartneri mv.	14.59	13.40	12.64	12.81	12.62	12.75	11.27	10.80	10.22	10.22	9.88
12000 Skovbrug	9.52	8.88	8.56	9.70	8.65	9.19	9.47	10.37	10.71	10.55	10.21
13000 Fiskeri og dambrug	9.90	8.39	7.16	8.22	8.30	7.88	6.63	7.86	7.97	6.51	5.79
20000 Råstofudvinding	3.32	2.98	2.67	2.92	4.09	7.67	2.23	1.77	1.89	1.50	1.46
Fremstillingsvirksomhed i alt	12.35	11.66	10.86	10.35	10.55	10.59	8.89	8.70	8.33	8.02	7.82
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	14.01	13.08	12.07	11.48	12.24	11.54	10.10	10.16	9.32	9.40	9.47
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	18.53	17.34	16.38	14.87	14.90	14.42	12.62	11.90	11.38	10.45	9.54
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	14.39	13.83	12.71	12.04	11.76	11.13	10.40	10.08	10.64	10.23	9.36
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	9.52	9.39	9.43	8.98	8.95	8.91	8.14	7.80	7.70	7.64	7.37
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	5.44	5.41	5.08	5.18	5.70	8.42	3.65	3.39	3.61	3.17	3.22
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	9.93	9.44	8.58	8.30	8.24	8.70	7.45	7.19	7.95	7.39	6.99
37000 Jern- og metalværker og støberier	8.44	7.88	7.68	7.98	8.79	8.71	7.93	8.55	8.74	7.89	7.42
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	11.68	11.05	10.65	10.36	10.32	9.96	9.35	9.24	8.81	8.28	7.95
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	10.47	10.27	9.75	9.70	9.76	9.59	8.91	8.17	8.44	8.07	7.98
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	4.28	5.11	3.75	3.61	4.32	6.30	3.04	3.13	3.15	2.84	2.82
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	8.21	8.05	8.08	8.01	8.00	7.99	7.16	7.47	7.64	7.67	7.47
Markedsmæssige tjenester i alt	7.64	7.44	7.13	6.69	6.69	6.71	6.23	5.79	5.82	5.84	5.53
60099 Engros- og detailhandel	10.48	10.23	10.01	9.48	9.43	9.72	9.23	8.44	8.57	8.45	7.79
63000 Hoteller og restauranter	10.69	10.82	11.01	10.33	10.54	10.50	9.64	9.40	9.38	9.06	8.60
71000 Transportvirksomhed	6.21	6.06	5.44	5.11	5.05	5.21	4.68	4.29	4.45	4.58	4.31
72000 Postvæsen og telekommunikation	15.75	15.14	14.72	13.71	12.71	12.59	11.92	11.67	11.49	11.50	10.68
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	6.32	6.30	6.14	5.59	5.98	6.13	5.85	5.43	5.67	6.02	5.83
83110 Boligbenyttelse	2.63	2.67	2.14	1.68	1.85	1.77	1.51	1.36	1.47	1.67	1.50
83509 Forretningsservice	7.01	7.59	7.62	7.69	7.79	8.12	7.90	8.17	8.52	8.07	7.64
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	7.05	6.74	6.45	6.29	6.40	6.23	6.05	5.81	5.78	6.02	6.40
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	7.64	8.00	8.20	8.23	8.30	8.48	8.37	8.70	8.60	8.69	8.42
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	10.92	10.78	10.52	10.27	10.10	10.06	9.57	9.38	9.16	8.93	8.51
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	8.88	8.67	8.59	8.46	8.37	8.68	8.57	8.51	8.58	8.78	8.56
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	19.99	19.51	18.97	18.42	17.86	16.61	15.29	15.18	15.08	14.98	14.32
98099 Offentlige tjenester	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40	8.61	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	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Privat konsum i alt	7.72	7.38	6.98	6.50	6.55	6.64	5.67	5.44	5.39	5.19	4.93
Privat konsum fordelt på konsumgrupper											
000 Fødevarer	10.92	10.41	9.98	9.50	9.90	9.55	8.60	8.33	7.89	7.93	7.77
100 Drikkevarer og tobak	4.17	4.25	4.01	3.74	3.72	3.67	3.22	3.28	3.33	2.98	2.74
200 Beklædning og fodtøj	13.88	13.11	12.63	11.64	11.61	11.41	10.42	9.87	9.61	8.95	8.22
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	2.70	2.63	2.28	2.01	2.35	3.10	1.66	1.54	1.64	1.70	1.55
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	12.47	11.92	11.34	10.68	10.45	10.21	9.33	8.85	9.00	8.61	7.99
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	8.24	7.97	7.74	7.59	7.77	7.66	7.24	6.98	6.96	7.11	7.09
600 Transport og kommunikation	6.01	5.69	5.56	5.22	5.33	5.81	4.91	4.70	5.02	4.71	4.47
700 Fritidsudstyr og underholdning	8.99	8.85	8.69	8.44	8.44	8.46	8.06	7.87	7.70	7.57	7.18
800 Andre varer og tjenester	8.59	8.52	8.46	8.05	8.22	8.18	7.65	7.41	7.40	7.19	6.81
994 Turistindtægter mv.	8.77	8.52	8.33	7.90	8.10	7.98	7.20	7.08	6.99	6.86	6.59
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	7.70	7.65	7.55	7.51	7.55	7.24	6.82	7.05	7.32	7.57	7.58
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper											
Varige goder	7.88	7.45	7.29	6.78	6.79	6.91	6.72	6.36	6.84	6.14	5.59
Halvvarige goder	11.70	11.12	10.71	10.11	9.98	9.78	8.99	8.52	8.32	7.90	7.39
Ikke varige goder	7.37	7.19	6.70	6.22	6.43	6.88	5.31	5.17	5.09	4.88	4.67
Boligbenyttelse	2.70	2.45	2.23	1.78	1.94	1.87	1.61	1.46	1.57	1.77	1.59
Tjenester	9.78	9.52	9.27	8.79	8.78	8.71	8.12	7.97	8.04	7.96	7.69
Offentligt konsum	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40	8.61	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	7.94	7.44
Investeringer i transportmidler	9.95	9.14	9.03	8.50	8.41	8.53	7.90	7.83	7.75	7.27	7.12
Investeringer i bygninger og anlæg	7.10	6.99	7.02	6.94	6.93	6.91	6.10	6.33	6.56	6.62	6.43
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	16.90	15.91	15.02	13.80	15.16	13.80	12.08	12.40	10.84	11.36	11.79
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	7.52	7.21
Råstofudvinding	10.45	10.28	10.13	9.85	9.81	6.63	3.82	8.43	5.81	3.21	2.62
Fremstillingsvirksomhed i alt	9.82	9.60	9.30	8.99	8.87	8.84	8.13	8.11	8.16	7.88	7.52
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8.90	8.70	8.77	8.66	8.59	8.44	7.64	7.79	7.94	7.84	7.57
Bygge- og anlægsvirksomhed	10.15	9.69	9.36	8.98	9.06	8.88	8.12	8.15	8.17	7.66	7.38
Boligbenyttelse	6.71	6.67	6.72	6.66	6.65	6.61	5.86	6.01	6.18	6.28	6.11
Private tjenester	9.25	8.98	8.94	8.66	8.64	8.48	7.72	7.75	7.73	7.52	7.27
Offentlige tjenester	7.20	7.07	7.05	6.96	6.96	6.92	6.28	6.45	6.48	6.50	6.29
Lagerforskydninger	7.85	-1.98	6.42	8.68	6.11	9.58	10.77	7.57	6.09	35.42	7.86
Eksport af varer og tjenester i alt	11.30	10.64	9.82	9.39	9.57	9.44	8.13	7.93	7.73	7.57	7.23
Imputerede finansielle tjenester	5.91	5.89	5.74	5.16	5.48	5.77	5.58	5.19	5.44	5.71	5.53

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.4

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Persons										
Mio. Kr. (1980 prices)										
8.79	8.31	7.56	7.14	6.93	6.49	6.19	6.36	6.11	5.88	Agriculture etc.
9.21	8.78	8.11	7.62	7.43	6.93	6.62	6.68	6.38	6.02	11000 Agriculture, horticulture, etc.
10.38	8.96	7.71	7.96	7.46	5.02	5.96	6.55	7.20	7.15	12000 Forestry and logging
5.94	5.36	4.47	4.74	4.48	4.35	4.18	4.26	4.34	4.93	13000 Fishing
1.15	1.24	1.10	2.89	2.81	1.10	1.19	1.24	1.06	0.77	20000 Mining and quarrying
7.54	7.49	7.11	7.17	6.93	6.67	6.46	6.24	6.25	6.44	Manufacturing
8.54	8.34	7.93	7.70	7.52	6.89	6.82	6.25	6.07	5.99	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
9.55	9.25	8.46	8.29	8.01	7.89	7.45	7.37	7.40	7.54	32000 Textile, clothing, leather industry
9.41	9.22	8.59	8.44	8.32	7.80	7.31	7.28	7.38	7.71	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
7.43	7.22	6.84	6.85	6.51	6.61	6.46	6.17	6.42	6.44	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3.10	3.29	3.34	4.37	4.30	3.73	3.80	3.98	3.83	3.79	35000 Chemical and petroleum industries
7.12	7.43	6.85	7.00	6.51	6.84	6.41	6.49	6.99	6.70	36000 Non-metallic mineral products
7.60	7.12	6.51	6.50	5.94	6.64	5.62	5.37	5.27	5.80	37000 Basic metal industries
8.01	8.04	7.64	7.48	7.15	7.17	6.82	6.64	6.79	7.27	38000 Manuf. of fabricated metal products
7.84	7.96	7.70	8.00	7.77	7.08	6.82	6.85	7.06	7.19	39000 Other manufacturing industries
2.55	2.62	2.60	3.58	3.51	2.96	3.07	3.11	2.72	2.59	40000 Electricity, gas and water
7.42	7.47	7.43	7.21	6.62	6.91	6.78	6.80	6.69	6.50	50000 Construction
5.45	5.37	5.15	5.31	5.19	5.09	5.00	4.90	4.89	4.77	Market services
7.71	7.43	7.14	7.09	6.82	6.60	6.27	6.18	5.91	5.72	60099 Wholesale and retail trade
8.08	8.41	8.14	8.08	7.95	7.62	7.64	7.53	7.48	7.51	63000 Restaurants and hotels
4.18	4.19	3.90	4.44	4.46	3.92	4.05	4.11	4.32	3.98	71000 Transport and storage
9.91	9.93	9.48	9.11	9.00	8.72	8.79	7.68	7.29	7.38	72000 Communication
6.09	6.05	6.59	7.41	7.52	8.60	8.18	6.74	6.93	5.76	80099 Financing and insurance
1.63	1.56	1.34	1.66	1.55	1.68	1.64	1.70	1.66	1.79	83110 Dwellings
7.46	7.32	7.05	7.13	7.15	6.85	6.57	6.26	6.25	6.31	83509 Business services
6.49	6.55	6.38	6.45	6.50	6.54	6.65	6.95	6.92	6.84	93009 Market services of education, health
7.65	7.62	7.24	7.00	7.19	7.16	7.25	6.74	6.86	6.57	94000 Recreational and cultural services
8.61	8.92	8.45	8.28	8.00	7.92	7.75	7.59	7.49	7.38	95009 Household services, incl. auto repair
8.52	8.42	8.34	8.38	8.59	8.27	8.26	8.18	8.05	8.01	Non-market services
14.08	12.93	12.48	12.07	11.50	12.41	11.58	11.00	10.74	10.46	95399 Other producers, excl. government
8.37	8.30	8.24	8.29	8.52	8.19	8.19	8.11	7.99	7.95	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.5

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Persons										
Mio. Kr. (1980 prices)										
4.80	4.73	4.50	4.67	4.53	4.39	4.30	4.17	4.09	4.08	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>										
7.29	7.11	6.81	6.66	6.48	6.03	5.98	5.61	5.46	5.47	000 Food
2.71	2.79	2.67	2.63	2.46	2.33	2.24	2.15	2.14	2.17	100 Beverages and tobacco
8.10	7.92	7.35	7.11	6.80	6.75	6.38	6.31	6.25	6.22	200 Clothing and footwear
1.60	1.57	1.42	1.93	1.83	1.76	1.76	1.82	1.75	1.80	300 Gross rent, fuel and power
7.82	7.75	7.35	7.35	6.88	6.98	6.63	6.47	6.43	6.39	400 Household equipment and operation
7.11	6.88	6.69	6.71	6.68	6.71	6.39	6.55	6.36	5.69	500 Medical care
4.51	4.55	4.48	4.84	4.74	4.56	4.33	4.05	3.85	3.88	600 Transport and communication
7.02	6.93	6.69	6.67	6.59	6.47	6.35	6.12	6.13	6.01	700 Recreation, entertainment etc.
6.59	6.72	6.58	6.73	6.67	6.61	6.47	6.26	6.33	6.18	800 Miscellaneous goods and services
6.25	6.21	5.98	5.92	5.88	5.62	5.54	5.35	5.26	5.13	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	0.00	995 Purchases abroad by res. households
7.94	7.44	7.42	7.47	7.52	8.07	7.54	7.38	7.50	7.55	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>										
5.59	5.57	5.30	5.54	5.23	4.91	4.40	4.18	4.04	4.09	Durables
7.32	7.23	6.83	6.67	6.36	6.31	6.06	5.98	5.93	5.89	Semi durables
4.44	4.38	4.25	4.51	4.41	4.05	4.05	3.85	3.72	3.69	Non durables
1.71	1.64	1.41	1.73	1.63	1.76	1.72	1.78	1.74	1.87	Gross rents
7.46	7.51	7.27	7.41	7.36	7.37	7.22	6.89	6.86	6.65	Services
8.37	8.30	8.24	8.29	8.52	8.19	8.19	8.11	7.99	7.95	Government consumption
7.46	7.42	6.99	6.79	6.35	6.39	6.21	6.26	6.29	6.67	GFCF, machinery etc.
7.56	7.54	7.06	7.06	6.82	6.58	5.73	5.43	5.76	6.35	GFCF, transport equipment
6.38	6.43	6.39	6.22	5.52	6.01	5.89	5.86	5.81	5.68	GFCF, construction
10.36	9.89	9.60	9.34	9.03	8.01	8.19	7.02	6.74	6.66	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>										
7.25	7.23	7.08	6.98	6.46	6.55	6.26	6.49	6.57	6.74	Agriculture etc.
5.08	4.53	2.56	2.14	3.49	5.14	5.95	5.25	5.44	7.11	Mining and quarrying
7.47	7.51	7.25	7.09	6.70	6.78	6.52	6.46	6.47	6.74	Manufacturing
7.49	7.52	7.40	7.23	6.38	6.91	6.74	6.75	6.66	6.52	Electricity, gas and water
7.36	7.45	7.12	6.95	6.69	6.63	6.39	6.31	6.37	6.82	Construction
6.01	6.05	6.00	5.83	5.35	5.53	5.41	5.43	5.35	5.24	Dwellings
7.41	7.39	7.07	6.93	6.51	6.53	6.15	6.12	6.13	6.35	Private services
6.28	6.33	6.26	6.09	5.71	5.91	5.52	5.53	5.47	5.41	Producers of government services
6.53	8.69	4.74	12.74	5.94	6.41	2.37	7.87	6.98	8.85	Increase in stocks
6.94	6.90	6.50	6.64	6.41	6.02	5.85	5.67	5.63	5.62	Exports of goods and services
5.72	5.72	6.24	6.99	7.08	7.95	7.86	6.52	6.69	5.60	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (løb. priser)										
Landbrug mv. i alt	37.15	36.49	32.34	29.15	28.48	25.24	21.44	17.83	16.44	14.46	12.21
11000 Landbrug og gartneri mv.	38.07	37.10	33.39	29.77	29.91	26.54	22.48	18.80	17.34	14.91	12.90
12000 Skovbrug	32.37	29.55	28.38	30.20	24.47	24.82	23.01	20.61	17.10	15.89	14.72
13000 Fiskeri og dambrug	32.39	33.54	26.53	24.47	20.85	17.77	14.87	11.47	9.81	11.89	8.20
20000 Råstofudvinding	10.72	9.17	8.00	7.24	9.03	14.24	9.79	6.81	4.37	3.19	2.92
Fremstillingsvirksomhed i alt	36.21	33.00	30.02	26.70	24.89	22.79	20.10	16.97	13.88	12.14	10.82
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	39.40	36.44	33.54	28.97	27.74	24.95	21.15	16.99	14.64	13.50	12.17
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderindustri	43.38	39.09	35.98	30.78	28.78	26.29	23.69	20.48	17.46	14.75	12.92
33000 Træbearbejd. og træmøbelindustri	41.47	38.02	34.59	30.73	27.44	25.28	22.64	19.43	17.17	14.78	12.55
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed	29.94	27.40	25.40	22.83	20.76	19.66	17.36	15.37	12.96	11.37	9.97
35000 Industri af kemiske produkter mv.	22.78	19.46	16.80	15.78	15.90	16.96	13.90	10.90	7.51	6.24	5.78
36000 Industri af sten-, ler- og glasprod.	31.61	27.93	24.77	22.21	19.96	19.11	16.80	14.80	13.68	11.19	10.08
37000 Jern- og metalværker og støberier	25.20	23.95	22.36	20.79	18.47	17.29	16.22	14.00	11.28	10.45	9.44
38000 Industri af jern- og metalprodukter	33.26	30.46	28.38	26.30	23.81	21.48	19.79	17.63	14.46	12.11	10.67
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.	37.95	35.44	31.97	29.01	27.54	25.30	22.22	18.58	15.67	12.96	11.50
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	12.70	13.33	10.56	9.73	9.49	10.42	8.73	8.06	5.52	4.57	4.37
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	25.75	24.20	23.56	21.64	19.97	18.22	15.79	14.49	12.76	11.26	10.24
Markedsmæssige tjenester i alt	24.86	22.57	20.65	18.27	16.50	15.15	13.39	11.31	9.87	8.83	7.64
60099 Engros- og detailhandel	28.91	27.17	25.83	23.25	20.53	19.46	17.22	14.50	12.96	11.36	9.74
63000 Hoteller og restauranter	35.02	32.62	31.70	28.40	26.34	24.24	21.38	18.61	16.53	14.32	12.51
71000 Transportvirksomhed	20.94	18.64	16.58	15.01	13.65	12.91	11.71	9.79	7.92	7.36	6.59
72000 Postvæsen og telekommunikation	28.69	26.53	24.93	22.84	20.46	20.08	18.86	17.08	15.76	14.14	12.58
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	21.72	20.19	18.73	16.25	15.85	14.77	13.42	11.14	9.90	9.27	8.27
83110 Boligbenyttelse	10.26	8.31	6.84	4.94	4.91	4.23	3.39	2.80	2.76	2.82	2.20
83509 Forretningservice	27.25	25.72	23.72	21.71	19.82	18.80	16.83	15.04	13.67	12.09	10.54
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	22.99	20.84	19.36	17.62	14.91	13.24	11.94	10.70	9.25	8.41	8.50
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	23.23	21.86	21.00	19.80	18.30	17.22	16.24	15.25	13.28	11.97	10.77
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	39.14	35.86	33.31	29.94	26.77	24.26	22.00	19.08	16.09	13.63	12.09
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	34.50	31.45	28.14	25.56	22.85	20.98	19.47	17.42	14.84	13.18	11.78
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	120.65	103.96	88.01	78.06	66.60	51.84	40.92	36.18	29.97	25.51	21.36
98099 Offentlige tjenester	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46	12.87	11.53

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Beskæftigede										
	Mio. Kr. (løb. priser)										
Privat konsum i alt	26.77	23.67	20.98	18.36	16.90	15.21	13.20	11.19	9.68	8.42	7.30
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	11.92	10.54
100 Drikkevarer og tobak	11.23	10.29	9.22	8.34	7.83	7.27	6.29	5.56	5.09	4.33	3.89
200 Beklædning og fodtøj	37.41	34.03	31.59	27.44	25.15	22.92	20.65	17.85	15.43	13.16	11.34
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	11.49	9.80	7.98	6.35	6.24	6.11	4.72	3.95	3.32	3.14	2.56
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	43.16	38.21	34.15	29.76	26.37	23.59	20.62	17.77	15.34	13.05	11.21
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	25.35	23.15	21.11	19.40	17.21	15.66	13.96	12.40	10.82	9.92	9.34
600 Transport og kommunikation	21.96	19.65	18.14	16.10	14.99	14.08	12.51	10.44	9.29	7.79	6.66
700 Fritidsudstyr og underholdning	29.51	26.76	24.38	22.20	20.29	18.57	16.91	15.03	12.99	11.26	9.81
800 Andre varer og tjenester	31.20	28.03	25.71	23.19	21.62	19.87	17.81	15.36	13.49	11.85	10.31
994 Turistindtægter mv.	28.39	25.61	23.48	20.86	19.49	17.75	15.61	13.40	11.89	10.45	9.21
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	31.84	29.46	26.67	25.14	22.71	19.36	16.73	15.45	13.40	11.87	10.87
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	9.22	7.68
Halvvarige goder	34.58	31.23	28.69	25.27	22.95	20.80	18.72	16.17	13.86	11.86	10.34
Ikke varige goder	25.35	22.72	20.03	17.57	16.70	15.41	13.13	10.93	9.27	8.17	7.27
Boligbenyttelse	10.55	8.60	7.12	5.23	5.15	4.47	3.62	3.00	2.92	2.97	2.32
Tjenester	37.02	32.38	29.01	25.91	23.46	21.20	18.84	16.54	14.45	12.68	11.20
Offentligt konsum	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46	12.87	11.53
Investeringer i maskiner og inventar	30.03	28.70	27.09	24.67	21.82	19.84	17.82	15.89	13.35	11.25	9.93
Investeringer i transportmidler	30.87	27.37	26.69	23.84	21.60	20.36	18.94	17.31	14.43	11.70	10.05
Investeringer i bygninger og anlæg	26.32	24.03	22.35	20.50	18.74	17.04	14.70	13.14	11.51	10.20	9.20
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	45.20	43.12	39.80	33.06	31.89	28.96	23.76	19.08	16.67	16.10	14.58
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	10.98	9.85
Råstofudvinding	29.02	26.99	26.61	24.61	22.00	14.37	8.54	16.28	9.28	4.73	3.63
Fremstillingsvirksomhed i alt	28.87	27.09	25.67	23.51	21.16	19.48	17.48	15.69	13.33	11.40	10.19
El-, gas-, varme- og vandforsyning	27.39	25.73	25.00	23.04	21.03	19.06	16.71	15.14	13.21	11.43	10.32
Bygge- og anlægsvirksomhed	27.96	26.48	25.79	23.43	20.96	19.43	17.78	16.09	13.68	11.24	10.12
Boligbenyttelse	26.36	24.04	22.25	20.42	18.59	16.90	14.59	12.75	10.92	9.80	8.87
Private tjenester	28.91	26.71	25.49	23.07	20.86	19.16	17.26	15.43	13.22	11.28	9.97
Offentlige tjenester	26.87	24.22	22.19	20.32	18.54	16.80	14.72	13.46	11.76	10.18	9.06
Lagerforskydninger	27.52	-117.89	20.53	24.39	16.94	20.93	23.10	16.27	11.48	27.65	11.23
Eksport af varer og tjenester i alt	32.07	29.41	26.41	23.44	21.80	19.92	17.50	15.38	12.65	11.28	10.00
Imputerede finansielle tjenester	20.32	18.86	17.54	15.05	14.54	13.92	12.85	10.67	9.49	8.78	7.85

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.6

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Persons										
Mio. Kr. (cur. prices)										
11.07	9.40	8.32	7.14	6.12	5.55	5.01	4.74	4.71	4.34	Agriculture etc.
11.73	9.90	8.83	7.62	6.55	5.91	5.38	4.99	4.96	4.51	11000 Agriculture, horticulture, etc.
13.17	10.80	9.02	7.96	6.69	4.89	5.45	5.25	5.25	4.80	12000 Forestry and logging
6.54	6.23	5.43	4.74	3.86	3.66	3.30	3.13	3.31	3.50	13000 Fishing
2.12	2.29	1.69	2.98	1.50	0.88	0.92	0.93	0.80	0.98	20000 Mining and quarrying
9.71	9.01	8.00	7.17	6.33	5.42	5.01	4.54	4.38	4.49	Manufacturing
10.36	9.37	8.68	7.70	6.58	5.57	5.37	4.63	4.41	4.42	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
12.04	10.88	9.46	8.29	7.39	6.56	5.94	5.59	5.37	5.16	32000 Textile, clothing, leather industry
11.56	10.51	9.37	8.44	7.45	6.47	5.78	5.38	5.16	5.01	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
9.53	8.44	7.47	6.85	6.25	5.35	4.88	4.39	4.25	4.08	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
5.24	5.35	4.34	4.37	3.50	2.83	2.87	2.77	2.58	3.01	35000 Chemical and petroleum industries
9.43	8.88	7.65	7.00	6.38	5.28	4.70	4.42	4.44	4.12	36000 Non-metallic mineral products
8.38	7.85	6.94	6.50	6.00	5.15	4.21	3.91	3.75	3.88	37000 Basic metal industries
9.83	9.25	8.36	7.48	6.93	5.98	5.28	4.83	4.72	4.80	38000 Manuf. of fabricated metal products
10.96	10.29	9.00	8.00	6.76	5.93	5.31	4.94	4.75	4.63	39000 Other manufacturing industries
3.91	3.62	3.27	3.58	3.96	2.04	2.13	2.28	1.99	1.95	40000 Electricity, gas and water
9.41	8.86	8.19	7.21	6.62	5.48	5.05	4.80	4.56	4.32	50000 Construction
6.89	6.27	5.59	5.31	4.69	4.15	3.75	3.42	3.22	3.11	Market services
8.92	8.06	7.36	7.09	6.32	5.45	4.78	4.45	3.99	3.78	60099 Wholesale and retail trade
10.67	9.83	8.82	8.08	7.25	6.29	5.84	5.34	5.00	4.79	63000 Restaurants and hotels
5.84	5.45	4.60	4.44	3.46	3.08	2.96	2.67	2.62	2.76	71000 Transport and storage
11.35	10.52	9.81	9.11	8.20	6.98	6.00	4.92	4.50	4.54	72000 Communication
7.91	7.32	7.23	7.41	7.78	7.05	6.25	4.90	4.76	3.84	80099 Financing and insurance
2.13	1.85	1.47	1.66	1.48	1.41	1.26	1.20	1.11	1.14	83110 Dwellings
9.59	8.70	7.69	7.13	6.47	5.62	4.91	4.46	4.24	4.08	83509 Business services
8.03	7.48	6.84	6.45	5.96	5.44	5.13	4.96	4.77	4.53	93009 Market services of education, health
9.33	8.78	7.80	7.00	6.10	5.99	5.41	4.85	4.72	4.43	94000 Recreational and cultural services
11.01	10.54	9.26	8.28	7.32	6.33	5.71	5.24	4.90	4.65	95009 Household services, incl. auto repair
10.87	9.97	9.17	8.38	7.60	6.69	6.24	5.91	5.61	5.44	Non-market services
18.90	15.84	13.65	12.07	11.05	9.86	8.77	7.82	7.31	6.78	95399 Other producers, excl. government
10.67	9.82	9.06	8.29	7.53	6.63	6.18	5.86	5.57	5.41	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.7

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Persons										
Mio. Kr. (cur. prices)										
6.48	5.76	5.00	4.67	4.13	3.56	3.27	2.99	2.80	2.70	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>										
9.12	8.04	7.32	6.66	5.69	4.83	4.61	4.04	3.75	3.72	000 Food
3.35	3.07	2.84	2.63	2.41	2.12	1.83	1.65	1.58	1.51	100 Beverages and tobacco
10.21	9.04	7.95	7.11	6.31	5.56	5.03	4.69	4.41	4.21	200 Clothing and footwear
2.37	2.10	1.70	1.93	1.73	1.41	1.33	1.29	1.20	1.19	300 Gross rent, fuel and power
10.09	9.06	8.00	7.35	6.45	5.63	5.03	4.60	4.30	4.09	400 Household equipment and operation
8.79	7.81	7.12	6.71	6.26	5.46	4.84	4.61	4.26	3.69	500 Medical care
6.13	5.64	5.00	4.84	4.25	3.64	3.23	2.90	2.66	2.60	600 Transport and communication
8.88	7.98	7.22	6.67	5.99	5.33	4.86	4.45	4.24	4.05	700 Recreation, entertainment etc.
8.98	8.10	7.20	6.73	6.18	5.44	4.93	4.43	4.22	3.94	800 Miscellaneous goods and services
8.01	7.18	6.49	5.92	5.28	4.56	4.20	3.80	3.56	3.37	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	0.00	995 Purchases abroad by res. households
10.42	8.99	8.11	7.47	7.11	6.42	5.79	5.31	5.17	4.95	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>										
7.10	6.38	5.68	5.54	4.88	4.11	3.50	3.14	2.89	2.80	Durables
9.34	8.38	7.42	6.67	5.87	5.11	4.63	4.29	4.01	3.85	Semi durables
6.34	5.62	4.87	4.51	3.91	3.24	3.09	2.81	2.61	2.52	Non durables
2.23	1.94	1.55	1.73	1.55	1.47	1.32	1.26	1.17	1.19	Gross rents
9.87	8.90	7.89	7.41	6.73	5.97	5.37	4.81	4.56	4.27	Services
10.67	9.82	9.06	8.29	7.53	6.63	6.18	5.86	5.57	5.41	Government consumption
9.17	8.48	7.57	6.79	6.03	5.21	4.74	4.49	4.31	4.35	GFCF, machinery etc.
9.35	8.85	7.88	7.06	6.24	5.62	4.54	4.05	4.14	4.25	GFCF, transport equipment
8.37	7.72	7.06	6.22	5.70	4.80	4.40	4.15	3.97	3.77	GFCF, construction
12.41	10.84	10.52	9.34	7.79	6.38	6.44	5.28	5.03	5.14	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>										
9.14	8.45	7.73	6.98	6.34	5.33	4.69	4.57	4.45	4.31	Agriculture etc.
6.37	5.43	2.94	2.14	3.07	3.94	4.43	3.54	3.50	4.66	Mining and quarrying
9.20	8.60	7.83	7.09	6.53	5.53	4.96	4.62	4.43	4.40	Manufacturing
9.46	8.87	8.14	7.23	6.24	5.49	5.03	4.75	4.52	4.31	Electricity, gas and water
9.20	8.73	7.82	6.95	6.41	5.45	4.93	4.56	4.39	4.44	Construction
7.99	7.31	6.63	5.83	5.32	4.42	4.06	3.88	3.68	3.49	Dwellings
9.24	8.61	7.77	6.93	6.25	5.49	4.72	4.42	4.27	4.23	Private services
8.25	7.60	6.89	6.09	5.53	4.72	4.14	3.95	3.71	3.54	Producers of government services
8.24	11.59	4.99	12.74	0.65	6.66	1.11	5.97	5.07	4.54	Increase in stocks
9.03	8.33	7.35	6.64	5.66	4.86	4.48	4.06	3.89	3.97	Exports of goods and services
7.43	6.92	6.85	6.99	7.17	6.48	6.00	4.74	4.60	3.75	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	TeraJoule										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Landbrug mv. i alt	1.49	1.51	1.57	1.66	1.80	1.67	1.69	1.67	1.44	1.51	1.50
11000 Landbrug og gartneri mv.	1.41	1.44	1.50	1.56	1.70	1.58	1.60	1.54	1.29	1.37	1.36
12000 Skovbrug	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.12	0.16
13000 Fiskeri og dambrug	3.01	2.79	2.78	3.43	3.57	3.27	3.26	3.99	4.20	3.50	3.38
20000 Råstofudvinding	1.94	2.88	2.93	3.17	3.62	3.76	3.34	3.05	5.27	4.00	2.34
Fremstillingsvirksomhed i alt	1.10	1.13	1.09	1.10	1.08	1.04	1.05	1.06	1.01	1.02	1.02
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	0.72	0.76	0.77	0.81	0.85	0.80	0.83	0.80	0.72	0.79	0.73
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	0.82	0.84	0.80	0.77	0.74	0.69	0.70	0.66	0.64	0.65	0.64
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	1.16	1.28	1.31	1.22	1.32	1.19	1.03	0.83	1.33	1.26	1.20
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	0.79	0.82	0.81	0.75	0.80	0.78	0.76	0.77	0.87	0.70	0.70
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1.01	0.99	0.96	0.91	0.83	0.83	0.93	1.09	1.23	1.23	1.20
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	5.79	6.27	5.79	5.69	5.54	5.19	5.29	5.40	5.60	5.19	5.19
37000 Jern- og metalværker og støberier	4.95	4.04	4.06	3.85	3.24	3.70	2.78	3.58	2.98	3.66	4.01
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	0.73	0.73	0.66	0.63	0.65	0.61	0.59	0.56	0.43	0.47	0.50
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	0.45	0.43	0.39	0.35	0.35	0.33	0.35	0.29	0.27	0.31	0.26
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.21	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	0.26	0.26	0.28	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27	0.22
Markedsmæssige tjenester i alt	0.72	0.69	0.71	0.74	0.76	0.74	0.77	0.73	0.64	0.64	0.69
60099 Engros- og detailhandel	0.80	0.75	0.74	0.73	0.76	0.70	0.73	0.67	0.60	0.56	0.65
63000 Hoteller og restauranter	0.83	0.78	0.81	0.82	0.94	0.90	0.94	0.98	0.70	0.58	0.86
71000 Transportvirksomhed	1.27	1.38	1.39	1.50	1.44	1.49	1.58	1.46	1.49	1.70	1.49
72000 Postvæsen og telekommunikation	0.83	0.79	0.73	0.81	0.88	0.83	0.85	0.85	0.62	0.57	0.73
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.29	0.27	0.27	0.27	0.34	0.32	0.32	0.30	0.26	0.24	0.36
83110 Boligbenyttelse	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
83509 Forretningservice	0.26	0.04	0.28	0.32	0.37	0.35	0.37	0.38	0.33	0.27	0.39
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.52	0.47	0.46	0.49	0.59	0.54	0.57	0.57	0.36	0.39	0.54
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	0.62	0.70	0.80	0.98	1.29	1.15	1.37	1.40	0.97	1.13	1.40
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	0.90	0.82	0.77	0.78	0.85	0.81	0.89	0.92	0.63	0.58	0.75
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	0.45	0.45	0.48	0.53	0.57	0.53	0.55	0.55	0.51	0.45	0.65
95399 Husass., priv. velfærdstjenst. mv.	0.04	0.00	0.06	0.09	0.12	0.14	0.18	0.22	0.05	0.05	0.07
98099 Offentlige tjenester	0.48	0.47	0.50	0.54	0.59	0.54	0.56	0.56	0.52	0.46	0.67

Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	TeraJoule										
	Mio. Kr. (1980 priser)										
Privat konsum i alt	1.58	1.44	1.52	1.62	1.78	1.68	1.75	1.64	1.55	1.55	1.57
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	4.97	5.22
600 Transport og kommunikation	1.34	1.42	1.43	1.52	1.53	1.65	1.79	1.68	1.80	1.76	1.61
994 Turistindtægter mv.	0.46	0.46	0.44	0.49	0.50	0.50	0.53	0.50	0.43	0.48	0.46
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	3.83	3.97
Eksport af varer og tjenester i alt	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04

Direct contents of energy by industry

Table 6.E.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Terajoules											
Mio. Kr. (1980 prices)											
1.41	1.32	1.35	1.21	1.06	0.95	1.03	0.95	0.94	1.07		Agriculture etc.
1.27	1.22	1.28	1.13	0.98	0.87	0.95	0.82	0.79	0.91	11000	Agriculture, horticulture, etc.
0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.08	0.09	0.13	0.16	0.17	12000	Forestry and logging
3.58	2.97	2.68	2.49	2.29	2.39	2.42	2.87	3.09	3.63	13000	Fishing
1.84	2.16	2.19	1.86	1.59	0.74	0.67	0.64	0.44	0.32	20000	Mining and quarrying
1.05	1.05	0.92	0.89	0.82	0.85	0.79	0.80	0.82	0.80		Manufacturing
0.78	0.82	0.71	0.70	0.68	0.71	0.73	0.80	0.79	0.81	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
0.61	0.65	0.51	0.67	0.58	0.57	0.53	0.52	0.48	0.52	32000	Textile, clothing, leather industry
1.14	1.18	1.16	1.31	1.31	1.23	1.20	1.10	1.21	1.07	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.
0.89	0.93	0.75	0.67	0.59	0.62	0.64	0.65	0.73	0.75	34000	Manuf. of paper, printing, publishing
1.31	0.95	0.87	0.85	0.90	0.88	0.72	0.73	0.82	0.74	35000	Chemical and petroleum industries
5.21	5.40	4.54	4.76	3.44	4.64	4.21	4.04	3.99	3.59	36000	Non-metallic mineral products
3.94	4.48	3.96	3.61	3.16	3.78	3.02	2.62	3.02	2.88	37000	Basic metal industries
0.46	0.50	0.49	0.48	0.46	0.46	0.43	0.41	0.42	0.42	38000	Manuf. of fabricated metal products
0.26	0.26	0.59	0.55	0.49	0.44	0.45	0.45	0.43	0.39	39000	Other manufacturing industries
0.15	0.14	0.15	0.13	0.19	0.15	0.15	0.14	0.12	0.10	40000	Electricity, gas and water
0.25	0.23	0.26	0.26	0.24	0.27	0.28	0.33	0.32	0.28	50000	Construction
0.70	0.74	0.73	0.72	0.69	0.68	0.68	0.68	0.71	0.70		Market services
0.71	0.76	0.72	0.73	0.69	0.65	0.62	0.65	0.64	0.62	60099	Wholesale and retail trade
0.75	0.91	0.91	0.86	0.73	0.63	0.62	0.66	0.67	0.66	63000	Restaurants and hotels
1.58	1.65	1.62	1.62	1.61	1.62	1.77	1.78	1.93	2.02	71000	Transport and storage
0.77	0.84	0.81	0.74	0.72	0.65	0.64	0.58	0.60	0.56	72000	Communication
0.33	0.37	0.42	0.43	0.44	0.46	0.43	0.39	0.40	0.33	80099	Financing and insurance
0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	83110	Dwellings
0.32	0.34	0.41	0.37	0.37	0.33	0.29	0.29	0.29	0.28	83509	Business services
0.61	0.70	0.56	0.53	0.50	0.48	0.47	0.52	0.54	0.51	93009	Market services of education, health
0.38	0.43	0.48	0.45	0.40	0.37	0.35	0.36	0.37	0.35	94000	Recreational and cultural services
0.67	0.76	0.71	0.69	0.59	0.54	0.54	0.57	0.58	0.58	95009	Household services, incl. auto repair
0.60	0.66	0.65	0.59	0.56	0.53	0.58	0.59	0.59	0.57		Non-market services
0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	95399	Other producers, excl. government
0.62	0.68	0.66	0.60	0.57	0.54	0.59	0.60	0.60	0.58	98099	Producers of government services

Direct contents of energy by category of final demand

Table 6.E.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Terajoules											
Mio. Kr. (1980 prices)											
1.55	1.60	1.57	1.53	1.42	1.34	1.26	1.22	1.25	1.17		Total of final private consumpt. expendit.
											<u>Private consumption expenditure by purpose</u>
5.10	5.16	5.10	4.80	4.40	4.25	4.11	4.05	4.23	4.12	300	Gross rent, fuel and power
1.63	1.75	1.60	1.80	1.71	1.56	1.37	1.28	1.23	1.16	600	Transport and communication
0.48	0.50	0.41	0.38	0.33	0.35	0.37	0.38	0.41	0.44	994	Purchases in DK by non-res. househ.
											<u>Private consumption expenditure by duration</u>
3.99	4.08	4.03	3.85	3.56	3.42	3.32	3.31	3.48	3.36		Non durables
0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		Exports of goods and services

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Terajoule Mio. Kr. (1980 priser)										
Landbrug mv. i alt	3.92	3.82	3.68	3.99	4.61	4.28	4.02	4.33	3.43	3.62	3.81
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.05	4.00	3.86	4.05	4.79	4.40	4.12	4.36	3.31	3.59	3.86
12000 Skovbrug	0.46	0.45	0.41	0.49	0.49	0.51	0.51	0.57	0.58	0.59	0.63
13000 Fiskeri og dambrug	3.80	3.50	3.37	4.19	4.39	4.10	3.87	4.74	5.01	4.23	4.08
20000 Råstofudvinding	1.24	1.48	1.37	1.46	1.81	2.59	1.42	1.29	1.78	1.44	1.03
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.94	2.92	2.77	2.82	2.89	2.97	2.66	2.79	2.62	2.57	2.69
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	2.99	3.00	2.91	3.03	3.39	3.35	3.24	3.38	2.97	3.12	3.17
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	3.02	3.05	2.89	2.87	2.96	2.98	2.75	2.59	2.53	2.41	2.40
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	2.62	2.83	2.69	2.71	2.84	2.63	2.39	2.37	2.87	2.84	2.95
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.49	2.52	2.69	2.64	2.91	2.80	2.78	3.00	3.37	2.62	2.96
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	1.96	2.13	2.01	2.12	2.11	2.73	1.77	1.98	2.22	1.95	2.01
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	8.15	8.05	7.56	7.37	7.60	7.28	7.28	7.29	6.27	6.17	6.15
37000 Jern- og metalværker og støberier	7.41	6.77	6.89	6.42	6.36	6.47	5.24	6.64	5.77	6.62	6.91
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	2.97	2.78	2.54	2.63	2.44	2.49	2.22	2.45	2.19	2.13	2.36
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	2.55	2.39	2.17	2.24	2.21	2.24	2.01	2.06	2.27	2.14	2.14
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	0.78	2.37	0.73	0.78	0.94	1.37	0.70	0.77	0.81	0.72	0.74
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	1.97	2.06	1.94	2.15	2.11	2.08	1.95	2.19	2.23	2.20	2.18
Markedsmæssige tjenester i alt	1.93	1.92	1.93	1.95	2.06	2.10	1.92	1.87	1.70	1.60	1.73
60099 Engros- og detailhandel	1.33	1.30	1.27	1.29	1.39	1.36	1.34	1.28	1.16	1.07	1.17
63000 Hoteller og restauranter	1.90	1.93	1.93	2.01	2.30	2.26	2.22	2.22	1.81	1.73	1.97
71000 Transportvirksomhed	6.26	6.50	6.59	6.73	6.74	7.07	6.39	6.11	5.94	5.63	5.84
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.77	1.73	1.61	1.73	1.74	1.70	1.63	1.67	1.44	1.38	1.49
80099 Finansiel virksomhed og forsikring	0.55	0.52	0.50	0.51	0.63	0.62	0.58	0.56	0.53	0.50	0.64
83110 Boligbenyttelse	0.55	0.52	0.43	0.36	0.41	0.38	0.34	0.32	0.33	0.38	0.37
83509 Forretningservice	0.70	0.51	0.73	0.79	0.90	0.91	0.89	0.98	0.96	0.83	0.97
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	0.80	0.72	0.69	0.75	0.95	0.82	0.83	0.81	0.56	0.65	0.79
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	1.05	1.20	1.28	1.52	1.91	1.78	1.94	1.99	1.48	1.66	1.97
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	1.61	1.53	1.44	1.52	1.61	1.61	1.57	1.66	1.34	1.29	1.47
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.12	1.09	1.09	1.02	0.95	1.15
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.07	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	0.27	0.32	0.16	0.16	0.20
98099 Offentlige tjenester	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05	0.97	1.18

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Terajoule Mio. Kr. (1980 priser)										
Privat konsum i alt	2.99	2.89	2.86	2.97	3.22	3.13	3.04	2.94	2.74	2.70	2.75
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>											
000 Fødevarer	2.18	2.18	2.12	2.18	2.42	2.37	2.29	2.36	2.00	2.09	2.16
100 Drikkevarer og tobak	0.92	1.00	0.97	0.96	1.02	1.00	0.92	0.86	0.82	0.75	0.70
200 Beklædning og fodtøj	1.91	1.90	1.79	1.78	1.86	1.85	1.71	1.62	1.55	1.43	1.48
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	7.27	6.74	6.52	6.69	7.08	6.62	6.36	6.04	5.48	5.40	5.64
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	1.81	1.83	1.75	1.82	1.88	1.90	1.81	1.90	1.87	1.77	1.83
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	1.14	1.15	1.11	1.19	1.36	1.25	1.19	1.22	1.04	0.98	1.12
600 Transport og kommunikation	2.75	2.82	2.84	2.93	2.95	3.16	3.14	3.00	3.11	3.03	2.87
700 Fritidsudstyr og underholdning	1.79	1.84	1.77	1.83	1.92	1.84	1.78	1.80	1.59	1.53	1.64
800 Andre varer og tjenester	1.45	1.43	1.39	1.43	1.60	1.56	1.52	1.54	1.32	1.24	1.39
994 Turistindtægter mv.	2.19	2.22	2.16	2.26	2.44	2.38	2.33	2.32	2.04	2.09	2.15
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.39	0.19	0.42	0.47	0.58	0.57	0.58	0.66	0.32	0.31	0.36
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>											
Varige goder	1.50	1.47	1.40	1.40	1.42	1.43	1.38	1.41	1.45	1.29	1.36
Halvvarige goder	2.06	2.04	1.92	1.93	1.96	1.92	1.80	1.80	1.65	1.56	1.61
Ikke varige goder	5.27	5.14	5.09	5.37	5.81	5.63	5.53	5.45	5.06	5.13	5.28
Boligbenyttelse	0.56	0.52	0.44	0.37	0.42	0.39	0.35	0.33	0.34	0.39	0.38
Tjenester	1.45	1.47	1.50	1.59	1.74	1.72	1.71	1.70	1.49	1.50	1.60
Offentligt konsum	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05	0.97	1.18
Investeringer i maskiner og inventar	2.63	2.46	2.24	2.25	2.15	2.18	1.94	2.11	2.02	1.97	2.04
Investeringer i transportmidler	2.61	2.47	2.39	2.48	2.30	2.35	2.13	2.30	2.15	2.06	2.37
Investeringer i bygninger og anlæg	1.69	1.77	1.67	1.85	1.81	1.78	1.65	1.83	1.90	1.87	1.86
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	2.62	2.66	2.60	2.65	3.15	3.07	3.05	3.23	2.58	2.89	3.07
<u>Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv</u>											
Landbrug mv. i alt	2.44	2.34	2.20	2.34	2.11	2.17	1.94	2.13	2.11	2.01	2.09
Råstofudvinding	2.42	2.43	2.28	2.28	2.20	1.59	0.87	2.26	1.37	0.77	0.71
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.35	2.29	2.13	2.20	2.12	2.14	1.93	2.14	2.10	2.12	2.16
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.09	2.13	2.01	2.18	2.13	2.11	1.96	2.18	2.19	2.15	2.17
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.43	2.37	2.18	2.18	2.11	2.16	1.92	2.09	2.08	1.98	2.15
Boligbenyttelse	1.59	1.68	1.59	1.77	1.73	1.69	1.57	1.73	1.77	1.76	1.76
Private tjenester	2.28	2.25	2.13	2.23	2.12	2.14	1.97	2.14	2.10	2.04	2.18
Offentlige tjenester	1.70	1.76	1.65	1.82	1.79	1.76	1.66	1.84	1.84	1.82	1.82
Lagerforskydninger	2.07	-6.06	2.51	2.71	3.30	2.66	5.29	3.40	1.80	17.54	3.62
Eksport af varer og tjenester i alt	3.82	3.82	3.71	3.78	3.89	3.98	3.54	3.64	3.42	3.31	3.46
Imputerede finansielle tjenester	0.51	0.49	0.47	0.47	0.58	0.58	0.55	0.53	0.51	0.47	0.61

Global direct and indirect contents of energy by industry

Table 6.E.3

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Terajoules										
Mio. Kr. (1980 prices)										
3.61	3.61	3.54	3.42	3.21	2.41	2.59	2.57	2.66	2.84	Agriculture etc.
3.57	3.68	3.69	3.53	3.30	2.45	2.63	2.50	2.54	2.64	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.56	0.40	0.39	0.38	0.37	0.27	0.28	0.31	0.36	0.38	12000 Forestry and logging
4.31	3.61	3.14	3.34	3.17	2.93	2.93	3.37	3.64	4.24	13000 Fishing
0.96	0.96	0.88	3.77	4.25	1.29	1.85	1.32	1.10	0.58	20000 Mining and quarrying
2.63	2.54	2.35	2.72	2.62	2.31	2.19	2.07	2.10	2.12	Manufacturing
3.10	3.06	2.81	2.92	2.77	2.58	2.53	2.44	2.43	2.53	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
2.29	2.21	1.81	2.34	2.16	1.97	1.76	1.78	1.73	1.85	32000 Textile, clothing, leather industry
2.83	2.65	2.51	2.79	2.75	2.57	2.39	2.23	2.36	2.29	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
2.95	2.99	2.72	2.76	2.54	2.60	2.67	2.57	2.75	2.97	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.20	1.83	1.67	3.28	3.57	2.20	2.19	2.14	2.10	1.84	35000 Chemical and petroleum industries
5.72	6.50	6.06	6.61	5.44	6.24	5.60	5.54	5.84	5.57	36000 Non-metallic mineral products
6.89	7.43	6.79	6.48	5.72	6.03	4.96	4.42	4.93	4.77	37000 Basic metal industries
2.22	2.12	1.98	2.02	1.89	1.87	1.66	1.54	1.65	1.69	38000 Manuf. of fabricated metal products
1.98	1.70	1.83	1.92	1.80	1.58	1.44	1.55	1.66	1.65	39000 Other manufacturing industries
0.64	0.60	0.63	1.90	2.16	0.85	0.97	0.81	0.77	0.57	40000 Electricity, gas and water
2.17	2.11	2.06	1.98	1.78	1.81	1.69	1.68	1.81	1.68	50000 Construction
1.80	1.80	1.78	1.86	2.00	1.74	1.55	1.46	1.50	1.58	Market services
1.27	1.31	1.24	1.33	1.27	1.13	1.08	1.11	1.13	1.11	60099 Wholesale and retail trade
1.81	1.99	1.96	2.02	1.85	1.61	1.60	1.63	1.67	1.77	63000 Restaurants and hotels
6.06	6.09	6.09	6.25	7.34	5.76	5.19	4.87	5.09	5.78	71000 Transport and storage
1.46	1.54	1.43	1.36	1.32	1.17	1.19	1.12	1.16	1.23	72000 Communication
0.63	0.66	0.73	0.79	0.80	0.82	0.78	0.67	0.71	0.62	80099 Financing and insurance
0.40	0.38	0.32	0.40	0.36	0.37	0.35	0.35	0.37	0.39	83110 Dwellings
0.91	0.94	0.94	0.94	0.91	0.80	0.79	0.79	0.83	0.89	83509 Business services
0.89	0.97	0.81	0.88	0.87	0.80	0.76	0.79	0.81	0.76	93009 Market services of education, health
0.81	0.85	0.88	0.84	0.78	0.72	0.70	0.69	0.75	0.73	94000 Recreational and cultural services
1.38	1.45	1.36	1.44	1.32	1.19	1.15	1.18	1.23	1.25	95009 Household services, incl. auto repair
1.09	1.14	1.08	1.08	1.04	0.92	0.95	0.96	0.98	0.95	Non-market services
0.21	0.23	0.22	0.23	0.23	0.21	0.21	0.24	0.25	0.27	95399 Other producers, excl. government
1.11	1.17	1.10	1.10	1.06	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.4

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Terajoules										
Mio. Kr. (1980 prices)										
2.72	2.77	2.67	2.86	2.69	2.40	2.31	2.23	2.28	2.22	Total of final private consumpt. expendit.
<u>Private consumption expenditure by purpose</u>										
2.12	2.15	2.04	2.09	1.98	1.78	1.76	1.71	1.73	1.81	000 Food
0.74	0.79	0.69	0.79	0.75	0.69	0.66	0.67	0.68	0.78	100 Beverages and tobacco
1.49	1.47	1.27	1.52	1.42	1.32	1.21	1.20	1.20	1.26	200 Clothing and footwear
5.54	5.57	5.48	5.63	5.22	4.74	4.62	4.50	4.70	4.54	300 Gross rent, fuel and power
1.80	1.73	1.58	1.74	1.66	1.54	1.41	1.37	1.45	1.46	400 Household equipment and operation
1.34	1.39	1.12	1.15	1.09	0.99	0.97	1.07	1.06	1.03	500 Medical care
2.90	3.03	2.91	3.58	3.51	3.02	2.80	2.61	2.53	2.49	600 Transport and communication
1.51	1.50	1.42	1.43	1.31	1.15	1.14	1.13	1.21	1.23	700 Recreation, entertainment etc.
1.34	1.39	1.34	1.41	1.31	1.17	1.14	1.15	1.20	1.24	800 Miscellaneous goods and services
2.07	2.13	1.96	2.05	1.98	1.79	1.80	1.81	1.86	1.91	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	0.00	995 Purchases abroad by res. households
0.37	0.37	0.33	0.33	0.33	0.30	0.28	0.31	0.32	0.34	Cons. by private non-profit inst.
<u>Private consumption expenditure by duration</u>										
1.33	1.30	1.21	1.36	1.25	1.12	0.97	0.90	0.91	0.91	Durables
1.60	1.55	1.45	1.60	1.49	1.34	1.26	1.26	1.30	1.34	Semi durables
5.31	5.41	5.29	5.53	5.23	4.68	4.61	4.52	4.69	4.58	Non durables
0.41	0.39	0.32	0.41	0.37	0.38	0.36	0.36	0.38	0.40	Gross rents
1.52	1.59	1.57	1.71	1.65	1.50	1.53	1.52	1.57	1.63	Services
1.11	1.17	1.10	1.10	1.06	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	Government consumption
2.00	1.90	1.77	1.85	1.70	1.70	1.55	1.50	1.59	1.57	GFCF, machinery etc.
2.20	2.10	1.90	2.02	1.87	1.82	1.54	1.38	1.50	1.59	GFCF, transport equipment
1.85	1.80	1.76	1.69	1.46	1.55	1.44	1.43	1.55	1.45	GFCF, construction
2.88	2.77	2.75	2.75	2.52	2.29	2.41	2.06	2.02	2.15	Agricultural breeding stock
<u>Gross fixed capital formation by industries</u>										
2.08	2.01	1.93	1.92	1.76	1.71	1.53	1.60	1.75	1.68	Agriculture etc.
1.43	1.22	0.65	1.26	1.51	1.87	2.12	2.58	2.40	1.76	Mining and quarrying
2.08	2.02	1.91	1.97	1.81	1.78	1.62	1.58	1.66	1.66	Manufacturing
2.16	2.09	2.04	2.00	1.71	1.82	1.67	1.66	1.79	1.68	Electricity, gas and water
2.02	1.97	1.85	1.90	1.80	1.72	1.58	1.55	1.63	1.69	Construction
1.72	1.67	1.63	1.56	1.40	1.40	1.30	1.31	1.41	1.33	Dwellings
2.09	1.98	1.86	1.87	1.71	1.68	1.47	1.42	1.53	1.53	Private services
1.79	1.73	1.68	1.64	1.50	1.49	1.33	1.32	1.43	1.35	Producers of government services
2.30	3.48	3.07	0.93	2.54	0.50	4.68	2.32	2.34	2.90	Increase in stocks
3.52	3.44	3.21	3.34	3.49	2.92	2.61	2.47	2.48	2.60	Exports of goods and services
0.59	0.62	0.69	0.74	0.75	0.75	0.74	0.64	0.68	0.60	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.5 Erhvervenes globale direkte og indirekte energiu dgift

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	pct.										
Landbrug mv. i alt	4.86	5.62	5.89	5.33	5.22	6.68	4.62	4.87	8.96	8.00	7.68
11000 Landbrug og gartneri mv.	4.93	5.64	5.96	5.39	5.33	6.96	4.73	4.94	9.07	7.57	7.60
12000 Skovbrug	0.66	0.66	0.67	0.68	0.67	0.83	0.67	0.76	1.32	1.27	1.36
13000 Fiskeri og dambrug	4.76	5.86	5.98	5.40	5.14	5.53	4.28	4.93	9.07	11.24	9.11
20000 Råstofudvinding	2.24	2.68	2.53	2.30	2.70	3.73	2.63	2.74	5.08	3.81	2.80
Fremstillingsvirksomhed i alt	3.70	3.72	3.70	3.41	3.56	3.90	3.36	3.58	5.78	5.47	5.42
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	4.19	4.30	4.49	3.96	4.21	4.77	4.01	3.98	6.68	6.63	6.36
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.	3.05	3.05	3.04	2.76	2.89	3.17	2.90	3.11	5.19	4.76	4.69
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.	3.22	3.38	3.25	3.09	3.18	3.32	2.96	3.06	5.14	4.92	4.99
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed	2.98	2.92	2.95	2.62	2.91	3.24	2.84	3.28	5.73	4.63	4.70
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	4.26	4.06	3.69	3.68	3.77	4.37	3.70	4.01	5.93	4.98	5.25
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	7.82	7.74	7.65	6.92	7.64	7.75	6.92	7.22	12.41	11.13	11.23
37000 Jern- og metalværker og støberier	6.60	6.34	6.61	6.02	6.51	6.94	5.39	6.52	9.21	12.81	12.02
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter	3.09	3.07	2.96	2.94	2.96	3.06	2.64	3.06	4.75	4.45	4.54
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	3.32	3.22	3.09	2.84	2.92	3.26	2.93	3.14	5.32	4.66	4.50
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning	1.34	1.90	1.15	1.02	0.91	1.35	0.93	1.10	1.65	1.41	1.47
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	2.54	2.59	2.60	2.48	2.49	2.73	2.26	2.64	4.66	4.18	4.08
Markedsmæssige tjenester i alt	2.55	2.46	2.51	2.14	2.19	2.58	1.90	2.07	3.91	3.32	3.42
60099 Engros- og detailhandel	2.09	1.96	1.96	1.71	1.65	1.90	1.49	1.62	2.79	2.35	2.41
63000 Hoteller og restauranter	3.07	3.06	3.19	2.94	3.23	3.75	2.93	3.23	5.10	4.36	4.62
71000 Transportvirksomhed	6.34	6.51	6.99	6.01	6.05	7.77	5.55	5.98	12.41	10.75	11.37
72000 Postvæsen og telekommunikation	1.46	1.47	1.44	1.39	1.50	1.80	1.47	1.77	3.02	2.65	2.83
80099 Finansiell virksomhed og forsikring	0.89	0.85	0.85	0.75	0.93	1.05	0.78	0.86	1.48	1.27	1.47
83110 Boligbenyttelse	0.90	0.78	0.66	0.47	0.54	0.56	0.41	0.43	0.84	0.87	0.76
83509 Forretningservice	1.25	0.78	1.19	1.08	1.23	1.40	1.07	1.27	2.22	1.90	2.04
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	1.14	1.10	1.08	0.98	1.07	1.17	0.92	1.08	1.42	1.53	1.78
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	2.01	2.11	2.27	2.35	2.60	2.94	2.64	3.07	4.57	4.29	4.64
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.	2.72	2.58	2.47	2.21	2.38	2.64	2.12	2.48	3.65	3.13	3.36
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1.85	1.82	1.79	1.66	1.69	1.85	1.45	1.59	2.81	2.25	2.53
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.	0.20	0.10	0.27	0.29	0.39	0.49	0.43	0.57	0.48	0.43	0.47
98099 Offentlige tjenester	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87	2.29	2.59

Tabel 6.E.6 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiu dgift

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	pct.										
Privat konsum i alt	5.70	5.58	5.64	5.34	5.50	5.91	5.30	5.58	8.69	8.04	7.76
Privat konsum fordelt på konsumgrupper											
000 Fødevarer	3.66	3.59	3.57	3.14	3.14	3.66	2.90	2.95	5.07	4.73	4.64
100 Drikkevarer og tobak	1.10	1.09	1.07	0.95	1.03	1.17	0.95	0.92	1.75	1.55	1.47
200 Beklædning og fodtøj	2.40	2.31	2.25	2.00	2.04	2.24	1.93	2.06	3.49	3.09	3.07
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	22.16	20.48	19.45	18.59	18.56	17.94	16.44	16.79	22.27	20.81	19.74
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2.79	2.71	2.60	2.43	2.46	2.70	2.31	2.58	4.32	3.77	3.76
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	1.74	1.68	1.63	1.50	1.59	1.72	1.32	1.56	2.48	2.18	2.37
600 Transport og kommunikation	4.75	5.06	5.09	4.50	4.34	5.10	4.67	5.15	10.29	9.02	8.59
700 Fritidsudstyr og underholdning	2.71	2.69	2.64	2.44	2.31	2.69	2.12	2.33	3.90	3.30	3.38
800 Andre varer og tjenester	2.52	2.37	2.31	2.12	2.31	2.63	2.10	2.32	3.67	3.18	3.32
994 Turistindtægter mv.	3.49	3.47	3.42	3.10	3.14	3.59	3.04	3.30	5.63	5.20	5.29
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	0.76	0.34	0.82	0.81	1.00	1.08	0.84	1.09	0.90	0.77	0.82
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper											
Varige goder	2.17	2.16	2.08	1.92	1.95	2.08	1.79	1.89	3.29	2.80	2.75
Halvvarige goder	2.74	2.67	2.62	2.36	2.29	2.59	2.12	2.31	3.91	3.38	3.39
Ikke varige goder	10.52	10.50	10.65	10.46	10.89	11.67	10.95	11.47	17.13	16.67	16.48
Boligbenyttelse	0.92	0.80	0.68	0.49	0.56	0.58	0.42	0.45	0.87	0.89	0.79
Tjenester	2.54	2.46	2.53	2.33	2.44	2.80	2.27	2.55	4.24	3.79	3.89
Offentligt konsum	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87	2.29	2.59
Investeringer i maskiner og inventar	2.78	2.73	2.69	2.56	2.55	2.69	2.24	2.66	4.29	3.99	3.97
Investeringer i transportmidler	2.93	3.00	3.10	3.04	3.02	3.16	2.80	3.22	5.21	4.71	4.68
Investeringer i bygninger og anlæg	2.58	2.54	2.44	2.33	2.31	2.53	2.09	2.37	4.17	3.74	3.63
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	4.02	4.16	4.33	3.69	3.95	4.46	3.83	3.72	5.95	6.39	6.24
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv											
Landbrug mv. i alt	2.71	2.63	2.64	2.66	2.54	2.75	2.33	2.65	4.58	4.04	4.06
Råstofudvinding	2.62	2.65	2.73	2.59	2.60	2.00	1.10	2.89	2.98	1.66	1.46
Fremstillingsvirksomhed i alt	2.76	2.72	2.71	2.57	2.60	2.77	2.31	2.73	4.47	4.24	4.16
El-, gas-, varme- og vandforsyning	2.62	2.64	2.63	2.52	2.55	2.74	2.28	2.68	4.59	4.15	4.10
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.57	2.65	2.69	2.54	2.54	2.76	2.36	2.75	4.63	4.17	4.28
Boligbenyttelse	2.57	2.53	2.42	2.32	2.29	2.50	2.06	2.29	3.93	3.56	3.47
Private tjenester	2.76	2.77	2.74	2.61	2.56	2.78	2.38	2.72	4.60	4.17	4.18
Offentlige tjenester	2.60	2.53	2.39	2.29	2.28	2.47	2.06	2.41	4.21	3.72	3.59
Lagerforskydninger	2.57	-41.36	3.58	3.64	3.68	3.71	6.57	4.34	4.91	16.25	6.66
Eksport af varer og tjenester i alt	4.29	4.40	4.44	3.93	4.05	4.68	3.73	4.12	7.23	6.64	6.74
Imputerede finansielle tjenester	0.83	0.80	0.79	0.69	0.86	0.98	0.74	0.81	1.43	1.20	1.41

Costs of global direct and indirect energy contents by industry

Table 6.E.5

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
pct.										
6.89	6.10	8.71	11.51	10.73	9.61	9.39	8.65	9.33	5.82	Agriculture etc.
6.81	6.09	8.54	11.58	10.64	9.19	9.03	7.90	8.17	5.25	11000 Agriculture, horticulture, etc.
1.14	0.84	1.07	1.34	1.54	1.34	1.32	1.30	1.42	0.82	12000 Forestry and logging
8.24	6.87	10.69	12.62	12.71	14.58	12.45	14.42	16.53	9.27	13000 Fishing
2.32	2.19	2.29	10.60	7.33	4.25	5.89	4.61	3.79	1.83	20000 Mining and quarrying
5.21	4.64	5.36	7.43	8.38	7.60	7.20	6.24	6.11	3.96	Manufacturing
5.93	5.42	6.85	8.70	9.65	9.19	9.00	7.91	7.86	5.10	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4.68	4.17	4.36	5.91	6.80	6.40	5.81	5.42	5.39	3.31	32000 Textile, clothing, leather industry
4.79	4.11	4.94	6.50	7.54	7.22	6.38	5.58	5.99	3.87	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
4.99	4.65	5.60	6.56	8.99	7.81	7.80	6.86	6.21	4.18	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
5.56	4.18	3.99	8.56	8.28	6.27	6.76	6.07	5.84	3.70	35000 Chemical and petroleum industries
10.38	10.41	11.52	14.88	15.15	15.78	14.50	13.43	13.11	8.56	36000 Non-metallic mineral products
12.42	12.49	12.64	15.92	18.56	17.67	15.16	11.70	11.66	8.15	37000 Basic metal industries
4.24	3.82	4.25	5.58	6.83	6.33	5.48	4.63	4.69	3.13	38000 Manuf. of fabricated metal products
4.08	3.04	4.10	4.96	5.50	5.15	5.05	4.81	4.48	2.99	39000 Other manufacturing industries
1.50	1.34	1.48	5.18	6.18	2.65	3.20	2.94	2.72	1.37	40000 Electricity, gas and water
3.87	3.50	4.35	5.49	6.52	5.85	5.35	5.24	5.28	3.06	50000 Construction
3.54	3.32	4.02	5.65	7.09	6.51	5.49	5.14	5.02	2.94	Market services
2.74	2.90	2.81	4.43	5.00	4.82	4.07	3.90	3.90	2.54	60099 Wholesale and retail trade
4.23	4.47	4.57	6.42	6.78	6.44	5.89	5.41	5.41	3.82	63000 Restaurants and hotels
11.72	10.27	14.51	17.96	21.87	19.32	17.27	16.30	15.86	9.36	71000 Transport and storage
2.96	3.09	3.26	4.61	5.16	4.77	4.09	3.64	3.69	2.55	72000 Communication
1.48	1.61	1.70	2.56	3.40	3.42	2.93	2.33	2.42	1.54	80099 Financing and insurance
0.79	0.71	0.68	1.17	1.34	1.35	1.19	1.14	1.13	0.76	83110 Dwellings
1.96	2.04	2.16	2.89	3.31	3.17	2.81	2.64	2.67	1.91	83509 Business services
2.02	2.25	1.84	3.17	3.51	3.79	3.25	2.89	2.97	1.88	93009 Market services of education, health
1.78	1.94	1.98	2.73	2.79	3.02	2.59	2.39	2.56	1.80	94000 Recreational and cultural services
3.12	3.28	3.26	4.69	5.08	4.72	4.14	3.98	4.02	2.61	95009 Household services, incl. auto repair
2.53	2.67	2.60	3.49	3.75	3.77	3.58	3.36	3.40	2.38	Non-market services
0.50	0.54	0.53	0.73	0.87	0.84	0.77	0.78	0.80	0.58	95399 Other producers, excl. government
2.58	2.72	2.65	3.56	3.81	3.83	3.64	3.42	3.46	2.42	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.6

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
pct.										
7.04	6.85	8.07	10.41	11.14	10.52	9.30	8.58	8.55	6.00	Total of final private consumpt. expendit.
4.35	4.07	4.91	6.53	6.97	6.53	6.26	5.48	5.37	3.57	Private consumption expenditure by purpose
1.45	1.42	1.53	2.24	2.80	2.70	2.46	2.28	2.22	1.47	000 Food
3.22	2.97	2.93	4.22	4.80	4.62	4.15	3.78	3.81	2.48	100 Beverages and tobacco
17.41	16.77	19.44	21.72	22.26	21.74	19.20	18.29	18.70	14.95	200 Clothing and footwear
3.77	3.38	3.50	4.82	5.53	5.23	4.65	4.14	4.17	2.71	300 Gross rent, fuel and power
2.95	3.00	2.51	3.58	4.05	3.90	3.34	3.23	3.23	2.13	400 Household equipment and operation
7.67	7.59	8.68	14.68	16.23	14.27	12.09	11.03	10.49	5.42	500 Medical care
3.05	2.91	3.16	4.40	4.69	4.36	4.00	3.67	3.74	2.54	600 Transport and communication
3.16	3.14	3.13	4.44	4.84	4.63	4.18	3.83	3.87	2.65	700 Recreation, entertainment etc.
4.74	4.59	5.06	7.10	7.77	7.34	6.90	6.46	6.47	3.89	800 Miscellaneous goods and services
0.00	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.
0.84	0.83	0.79	1.06	1.25	1.19	1.06	1.03	1.02	0.72	995 Purchases abroad by res. households
										Cons. by private non-profit inst.
2.80	2.56	2.64	3.85	4.39	4.07	3.37	2.86	2.86	1.90	Private consumption expenditure by duration
3.38	3.09	3.27	4.68	5.11	4.71	4.24	3.90	3.87	2.58	Durables
14.78	14.50	17.25	21.02	22.00	21.09	19.28	18.19	18.67	13.78	Semi durables
0.81	0.73	0.70	1.19	1.37	1.38	1.22	1.17	1.16	0.78	Non durables
3.57	3.51	4.12	5.95	6.63	6.42	5.92	5.61	5.66	3.48	Gross rents
2.58	2.72	2.65	3.56	3.81	3.83	3.64	3.42	3.46	2.42	Services
3.81	3.39	3.80	5.11	5.93	5.69	5.13	4.63	4.57	2.89	Government consumption
4.30	3.93	4.25	5.56	6.56	6.24	4.94	4.06	4.45	2.99	GFCF, machinery etc.
3.41	3.03	3.71	4.69	5.55	5.06	4.59	4.47	4.53	2.65	GFCF, transport equipment
5.71	4.95	7.12	8.79	9.14	8.58	8.88	6.98	6.81	4.77	GFCF, construction
										Agricultural breeding stock
3.89	3.48	4.06	5.28	6.32	5.70	4.90	4.80	4.89	2.94	Gross fixed capital formation by industries
2.70	2.24	1.48	3.23	4.29	5.69	6.58	7.79	6.79	3.17	Agriculture etc.
3.85	3.48	4.02	5.42	6.49	5.91	5.23	4.75	4.74	3.02	Mining and quarrying
3.89	3.51	4.31	5.55	6.15	5.90	5.31	5.17	5.20	3.04	Manufacturing
3.90	3.54	4.00	5.25	6.41	5.80	5.17	4.62	4.65	3.07	Electricity, gas and water
3.23	2.85	3.46	4.34	5.12	4.59	4.17	4.13	4.16	2.43	Construction
3.93	3.51	4.01	5.18	6.15	5.76	4.84	4.40	4.51	2.87	Dwellings
3.39	2.99	3.59	4.56	5.34	4.91	4.27	4.14	4.14	2.45	Private services
										Producers of government services
4.77	5.60	5.44	3.94	0.31	3.35	-30.34	7.00	6.87	4.11	Increase in stocks
6.80	5.99	7.34	9.33	10.82	9.75	8.66	7.86	7.61	4.74	Exports of goods and services
1.38	1.51	1.61	2.39	3.12	3.12	2.80	2.25	2.32	1.50	Imputed bank service charges

Kapitel 7

Produktivitetsudviklingen 1966-1988

7.1 Indledning

Til grund for de i foregående kapitler beregnede arbejdsproduktiviteter ligger nationalregnskabsbeskæftigelsesserier, målt i antal personer.

Antal beskæftigede personer er imidlertid ikke et ideelt mål for indsatsen af arbejdskraft. Bedre er det at anvende et volumenmål, dvs. et mål baseret på antallet af præsterede arbejdstimer.

Endvidere kan det være utilstrækkeligt isoleret at betragte arbejdsproduktiviteter. En given stigning i arbejdsproduktiviteten kan således være fremkommet ikke kun ved en øgning af effektiviteten gennem tekniske fremskridt, men også gennem øget indsats af andre produktionsfaktorer, først og fremmest kapital.

Foruden arbejdsproduktiviteter kan det altså være nyttigt dels at betragte kapitalproduktiviteter, hvorved forstås produktion pr. kapitalenhed, dels at betragte såkaldte totalfaktorproduktiviteter. Sidstnævnte tager udgangspunkt i forholdet mellem produktion og samlet faktorindsats og udtrykker, hvor stor en del af en given stigning i produktionen, som ikke skyldes ændringer i faktorindsatsen.

I nationalregnskabsnotatet "Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-87" (Arbejdsnotat nr. 25, Danmarks Statistik 1989) er såvel arbejds-, kapital- som totalfaktorproduktiviteter beregnet for årene 1966-85 på baggrund af endelige data og for 1986-87 på baggrund af foreløbige data. Endvidere indeholder notatet udførlig dokumentation for metoden ved opstilling og beregning af de forskellige produktivitetsmål, ligesom konstruktionen af benyttede data er nærmere beskrevet.

I dette kapitel bringes opdaterede tal for produktivitetsudviklingen dækkende perioden 1966-88, hvor data for årene 1966-86 er endelige, mens de for 1987-88 er foreløbige. Enkelte datarevisioner tilbage til 1966 bevirker dog, at de her bragte tidsserier delvist afviger i forhold til tidligere publicerede.

Af pladmæssige grunde vises kun tidsrækker på aggregeret niveau, dvs. en 2-branche gruppering med en opdeling på "Private erhverv i alt" og "Offentlige tjenester" og en 7-branche gruppering, der dækker erhvervshovedgrupperne.

Internt i Danmarks Statistik foreligger imidlertid tidsrækker på detaljeret brancheniveau for alle de i ovennævnte nationalregnskabsnotat (Arbejdsnotat nr. 25) publicerede produktivitetsmål. Generelt på 19 brancher (ADAM's gruppering) og for arbejdsproduktiviteters vedkommende på 117 brancher (endelige data) og 64 brancher (foreløbige data). Disse tidsserier kan rekvireres af interesserede brugere.

7.2 Generel metodebeskrivelse

I dette afsnit redegøres der i hovedtræk for beregningsmetoderne, hvorefter der følger to afsnit med en beskrivelse af konstruktionen af arbejdstimedata og kapitaldata.

De i tabellerne beregnede tidsserier for arbejdskraft- og kapitalproduktiviteter er fremkommet ved at dividere et indeks for den reale værditilvækst med et indeks for indsatsen af arbejdskraft/kapital.

Som mål for den reale værditilvækst er i stedet for BFI i faste priser, der er et Laspeyres fastbasisindeks, valgt at benytte et såkaldt Törnqvist kædeindeks, der teoretisk set giver en bedre approksimation til den størrelse, man ønsker at måle.

Kædeindeksberegningen burde i princippet foretages på samme detaljeringsniveau som den sædvanlige deflatering i nationalregnskabet, men af ressourcemæssige grunde har det været nødvendigt at afstå herfra. I stedet er valgt at tage udgangspunkt i input-output tabellerne, hvor input siden kan dekomponeres i 339 varekategorier. Ud fra dette disaggregerede niveau er beregnet Törnqvist kædeindeks for reelt input for hver af de 117 brancher. På outputsiden er beregningerne foretaget på 117 brancher.

Indeks for indsatsen af arbejdskraft beregnes på grundlag af antal arbejdstimer, der foreligger for alle årene på 64 brancher (117 for årene 1966-86) og 5 stillingskategorier, jf. nedenfor afsnit 7.3.

På 117 og 64 brancher er indeks for arbejdskraftindsatsen et simpelt indeks for det summariske antal arbejdstimer, men for alle aggregeringsniveauer over de 64 brancher er arbejdskraftindekset en sammenvejning af indekse for de detaljerede brancher med lønsummer som vægte. Dette bevirker, at hvis antallet af arbejdstimer i en højt lønsbranche vokser ligeså meget som timetallet falder i en lavtlønsbranche, således at det samlede antal arbejdstimer er uændret, vil dette give sig udslag i en stigning i det samlede arbejdskraftindeks. Den bagvedliggende betragtning er, at lønforskelle mellem brancher hovedsagelig afspejler forskelle i arbejdskraftens kvalitet. Dette kan begrundes med, at arbejdskraftmobilitet mellem brancher i høj grad begrænser mulighederne for lønforskelle mellem brancher for en given type arbejdskraft. Metoden indebærer imidlertid, at rene ressourceallokeringsgevinster opstået ved at arbejdskraft med uændrede kvalifikationer flyttes fra en lavtlønsbranche til en højt lønsbranche, i indekset viser sig som en stigning i arbejdskraftindsatsen.

Indeks for indsatsen af kapital beregnes på grundlag af kapitalapparatet i 1980-priser fordelt på 19 ADAM-er-

hverv og to arter, nemlig maskiner og bygninger, jf. nedenfor afsnit 7.4.

Inden for hvert af de 19 erhverv foretages en simpel aggregering over arter af kapitalgoder, hvorfor indekset for kapitalindsatsen beregnes som et indeks for maskiner og bygninger i alt i 1980-priser.

Ved aggregering over erhverv er kapitalapparatet derimod vægtet med profitandele af hensyn til forskelle i kapitalapparatets sammensætning på maskiner og bygninger mellem erhverv. Profit opgøres som nationalregnskabets "bruttoresultat" fratrækket en beregnet aflønning til selvstændige og medhjælpende ægtefæller.

Foruden arbejdskraft- og kapitalproduktiviteter er der beregnet totalfaktorproduktiviteter (TFP), hvor udgangspunktet er forholdet mellem produktion og samlet faktorindsats. Produktion kan i denne forbindelse enten være den reale produktionsværdi eller den reale værditilvækst, så totalfaktorproduktiviteter kan opgøres på to måder.

Beregnes TFP med hensyn til real produktionsværdi kan TFP-stigningstakten opfattes som raten for tekniske fremskridt, idet TFP udtrykker hvor stor en del af produktionsstigningen, som ikke skyldes ændringer i faktorindsatsen.

Beregnes TFP med hensyn til real værditilvækst kan TFP-stigningstakten derimod fortolkes som den realindkomststigning for de primære faktorer, der er mulig alene som følge af tekniske fremskridt.

Indeks for totalfaktorindsats beregnes ved sammenvejning af indeksene for rå- og hjælpestoffer, arbejdskraft og kapital, idet der som vægtgrundlag er benyttet de tre faktoreres andele af produktionsværdien i løbende priser.

I TFP-beregningerne baseret på real værditilvækst er der kun to produktionsfaktorer, nemlig arbejdskraft og kapital. Her beregnes indeks for totalfaktorindsats ved hjælp af løn- og profitandele, således at hver faktor tillægges en vægt, der svarer til faktorens andel af den samlede aflønning af produktionsfaktorer.

Foruden de ovenfor nævnte brancheproduktivitetsmål er der foretaget beregninger af systemproduktiviteter, som er et input-output baseret produktivitetsmål. I kapitel 6 er redegjort for systemproduktivitetsmålet og tidsserier baseret på beskæftigelse målt i personer er præsenteret i tabelafsnittet.

De her beregnede systemproduktiviteter er anderledes på to måder. Den ene beregning er således baseret på antal arbejdstimer, mens den anden er baseret på totalfaktorindsats.

7.3 Arbejdstimedata

Metoden til opstilling af tidsserier for antal arbejdstimer består i hovedtræk i at udnytte primærstatistiske oplysninger vedrørende arbejdstimer for de erhverv, hvor sådanne findes, og for øvrige erhverv først at konvertere nationalregnskabets beskæftigelse til antal fuld-

tidsbeskæftigede personer ved hjælp af tidsserier for deltidsfrekvenser og dernæst at omregne antal fuldtidsbeskæftigede til antal arbejdstimer ved hjælp af en tidsserie for den gennemsnitlige arbejdstid for heltidsbeskæftigede.

Nationalregnskabets beskæftigelsesserier for antal personer opererer med en opdeling på 5 stillingskategorier, nemlig selvstændige, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte arbejdere samt ikke-faglærte arbejdere, og beregningerne af antal arbejdstimer foregår på dette niveau.

For så vidt angår primærstatistik for antal præsterede arbejdstimer findes sådan statistik kun for landbrug, gartneri og industri, og for sidstnævnte erhvervsgruppe endda kun for arbejdere.

Antal arbejdstimer for arbejdere i industrien fås fra Industristatistikken, som dækker enheder inden for fremstillingsvirksomhed med 6 eller flere beskæftigede bortset fra enkelte brancher.

Ved hjælp af en opregning tages der højde for antallet af arbejdstimer udført af arbejdere for "mindre fremstillingsvirksomhed", dvs. virksomheder med mindre end 6 beskæftigede. Denne opregning er sket ved for hvert år at danne opregningsfaktorer af formen (antal arbejdere ifølge NR/antal arbejdere ifølge Industristatistikken) på NR-brancheniveau.

Med hensyn til deltidsfrekvenser foreligger der årlige oplysninger om deltidsfrekvenser for funktionærer på de brancher, der dækkes af Industristatistikken.

For øvrige erhverv tages der udgangspunkt i RAS-statistikken (registerbaseret arbejdsstyrkestatistik) deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer opgjort på NR-brancheniveau.

Imidlertid begynder RAS-statistikken først i 1980, så for årene før 1980 inddrages oplysninger om deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer på ADAM's 19-brancheniveau i beregningerne. RAS-deltidsfrekvenserne for 1980 er således benyttet til at "sprede" ADAM's deltidsfrekvenser ud på de mere detaljerede brancher. Deltidsfrekvenserne beregnes for årene 1966-86 på 117 brancher og for årene 1987-88 på 64 brancher ved inddragelse af RAS-deltidsfrekvenser og Industristatistikken deltidsfrekvenser for funktionærer 1987.

Ved hjælp af de beregnede deltidsfrekvenser konverteres nationalregnskabets beskæftigelse til fuldtidsbeskæftigelse.

Omregningen af beskæftigede lønmodtagere til fuldtidsbeskæftigede sker under den antagelse at deltidsansatte arbejder halvt så mange timer som fuldtidsansatte.

Endvidere antages selvstændige erhvervsdrivende i alle byerhverv at have samme gennemsnitlige arbejdstimetall som fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere i industrien, og medhjælpende ægtefæller antages at være deltidsbeskæftigede med et beskæftigelsesomfang lig halvdelen af timetallet for en fuldtidsbeskæftiget lønmodtager i industrien.

Til sidst omregnes fuldtidsbeskæftigede personer til antal arbejdstimer ud fra en tidsserie for den gennemsnitlige arbejdstid for heltidsansatte arbejdere i industrien. Dermed er det antaget dels, at den gennemsnitlige arbejdstid for fuldtidsbeskæftigede funktionærer er den samme som for fuldtidsbeskæftigede arbejdere, dels at den gennemsnitlige arbejdstid for fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere uden for industrien er den samme som i industrien.

Antal arbejdstimer beregnes for årene 1966-86 på 117 brancher og for 1987-88 på 64 brancher. I nationalregnskabet beregnes foreløbige beskæftigelsestal kun på 27 brancher, men ved inddragelse af den månedlige beskæftigelsesstatistik for industrien kan antallet af funktionærer og arbejdere for industribrancherne fremskrives.

For øvrige erhverv anvendes ATP-statistikken til fremskrivningen.

Med hensyn til selvstændige og medhjælpende ægtefæller er beskæftigelsen på 64 brancher beregnet ved at antage samme beskæftigelsesudvikling inden for hver af de 27 brancher.

7.4 Kapitaldata

Der foreligger endnu ikke officielle opgørelser af kapitalapparatet i tilknytning til nationalregnskabet. Den eneste eksisterende serie af kapitaltal er på ADAM brancheniveau og omfatter kun perioden 1966-83.

Muligheden for at inddrage kapitalapparatet i analysen har derfor været at benytte disse tal og etablere et system til opdatering af tallene til det aktuelle år. Dette indebærer specielt, at tallene for kapitalproduktivitet og totalfaktorproduktivitet ikke kan beregnes på en mere detaljeret erhvervsgruppering end ADAM's 19 brancher.

Det benyttede kapitalapparatbegreb er bruttostocken af kapital, som er et udtryk for den produktive kapacitet i den eksisterende mængde af realkapital. To maskiner af samme type og samme produktivitet, men med forskellig alder og dermed restlevetid indgår eksempelvis med samme vægt i bruttostocken af kapital, selv om deres markedspris er forskellig som følge af forskellen i forventet restlevetid.

Bruttostocken af kapital opgøres i princippet ved at holde regnskab med tilgang til og afgang fra stocken af kapital af nye henholdsvis skrottede kapitalgoder.

For så vidt angår tilgangen af nye kapitalgoder er datagrundlaget for årene 1966-86 erhvervsfordelte investeringer på investeringsmatricernes 43-branchegruppering, jf. kapital 3.

I forbindelse med produktivitetsberegningerne er det imidlertid afgørende at få beregnet erhvervsfordelte investeringer på 43 brancher også for de seneste år, således at kapitalberegningerne kan føres frem til og med 1988. Der er derfor etableret et system til opstilling af foreløbige erhvervsfordelte investeringer baseret på de regnskabsstatistikker som foreligger hurtigt, hvilket først og fremmest vil sige Regnskabsstatistik for indu-

stri, kombineret med forsyningsstatistik. Resultaterne heraf offentliggøres i mere aggregeret form (7 erhvervs-hovedgrupper samt boligbenyttelse) i Statistiske Efterretninger.

Oplysninger om skrotning af kapitalgoder foreligger derimod ikke, hvorfor afgang af kapitalgoder i stedet må estimeres ved at forudsætte, at et kapitalgode af en given type følger en bestemt overlevelseskurve.

Ved beregningen af kapitaltallene på ADAM brancheniveau tages udgangspunkt i en særlig simpel overlevelseskurve nemlig en fast levetid for maskiner og transportmidler på 6 år og for bygninger og anlæg på 25 år.

Endvidere antages "sudden death", dvs. et ældre kapitalgode er indtil skrotning lige så produktivt som et nyt, hvilket specielt indebærer, at de to kapitalgoder kræver lige megen løbende reparation og vedligeholdelse pr. outputenhed. Hovedreparation behandles i overensstemmelse med nationalregnskabet som investering.

Ved hjælp af disse overlevelseskurver dannes et udgangsskøn for kapitalapparat og afskrivninger på bruttostocken, og sidstnævnte udglattes herefter på forskellig vis. Det er disse udglattede afskrivningsprocenter, som dernæst benyttes til at generere tidsserien af kapitaltal. Den benyttede metode forhindrer imidlertid ikke afskrivningerne i at ændre sig kraftigt specielt i periodens seneste år. Denne usikkerhed i forbindelse med kapitalapparatberegningerne vil således også afspejle sig i kapital- og totalfaktorproduktiviteterne, som følgelig må fortolkes under hensyntagen hertil.

7.5 Nogle hovedtræk af produktivitetsudviklingen 1966-88

I tabel 7.1-7.3 er den gennemsnitlige årlige produktivitetstigning 1966-88 opdelt på tre delperioder: 1966-73, 1973-79 og 1979-88. Årene 1973 og 1979 er valgt som skæringsår, fordi de øjensynligt markerer vendepunkter i produktivitetsudviklingen. Samtidig er disse år toppunkter for kapacitetsudnyttelsen i konjunkturcyklerne, hvilket er en ønskelig egenskab ved et skæringsår, da virkningen på produktiviteten af ændringer i kapacitetsudnyttelsen i størst mulig grad begrænses.

For såvel arbejdsproduktiviteter som totalfaktorproduktiviteter kan iagttages en klart faldende trend i produktivitetsudviklingen. Det største fald forekommer mellem den første og anden delperiode, dvs. mellem årene før og efter 1973, men faldet mellem anden og tredje delperiode er ligeledes markant.

Når også stigningerne i totalfaktorproduktiviteten for den private sektor som helhed i 1980'erne ligger betydeligt lavere end i 1970'erne, skyldes det, at kapitalproduktivitetudviklingen har trukket i den gale retning. Dette resultat kan dog først og fremmest henføres til et stort fald i kapitalproduktiviteten mellem 1986 og 1988. Frem til 1986 er kapitalproduktiviteten steget og har dermed delvis opvejet den dårlige udvikling i arbejdsproduktiviteten. Samtidig må det understreges, at dette ikke

gælder erhvervene inden for fremstillingsvirksomhed. Her synes der klart at være tale om et produktivitetsdyk i 80'erne.

Tab. 7.1 Gns. årlig stigningspct. for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed

	66-73	73-79	79-88	66-88
Private erhverv i alt	5,55	3,21	2,16	3,45
Offentlige tjenester	1,59	1,25	0,42	1,02
Opgørelse på erhvervshovedgrupper				
Landbrug mv. i alt	3,68	6,45	6,05	5,40
Fremstillingsvirksomhed	7,18	4,51	1,78	4,21
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8,14	6,64	6,56	7,08
Bygge- og anlægsvirksomhed	2,02	-1,56	3,25	1,53
Markedsmæssige tjenester i alt	5,07	2,65	1,04	2,75
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1,68	1,24	0,39	1,03

Tab. 7.2 Gns. årlig stigningspct. for real værditilvækst pr. kapitalenhed

	66-73	73-79	79-88	66-88
Private erhverv i alt	-0,43	-0,31	-0,90	-0,59
Offentlige tjenester	6,27	-2,36	1,97	2,10
Opgørelse på erhvervshovedgrupper				
Landbrug mv. i alt	-0,53	-0,22	2,64	0,84
Fremstillingsvirksomhed	1,88	-1,35	-0,78	-0,10
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1,83	5,34	2,75	3,12
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2,06	-4,76	-0,18	-2,05
Markedsmæssige tjenester i alt	-0,29	0,50	-1,16	-0,43
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	5,71	-2,50	1,95	1,89

Tab. 7.3 Gns. årlig stigningspct. for TFP m.h.t. real værditilvækst

	66-73	73-79	79-88	66-88
Private erhverv i alt	3,49	2,03	1,13	2,12
Offentlige tjenester	1,74	1,11	0,48	1,05
Opgørelse på erhvervshovedgrupper				
Landbrug mv. i alt	3,33	3,98	4,98	4,10
Fremstillingsvirksomhed	5,95	3,36	1,14	3,26
El-, gas-, varme- og vandforsyning	3,84	5,98	4,38	4,65
Bygge- og anlægsvirksomhed	1,15	-2,14	2,87	0,94
Markedsmæssige tjenester i alt	2,87	1,76	0,16	1,45
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	1,81	1,11	0,45	1,06

I relation til ovenstående skal det dog anføres, at der specielt for årene 1987-88 er knyttet en forholdsvis stor usikkerhed til beregningerne, ikke mindst hvad angår kapitalapparatet, jf. afsnit 7.4. Resultaterne må naturligvis fortolkes med denne usikkerhed in mente.

7.6 Tabelindhold

I det følgende gives en kortfattet beskrivelse af indholdet i de enkelte tabeller.

Overordnet kan der skelnes mellem to typer af produktivitetsmål: brancheproduktivitet og systemproduktivitet. Arbejds-, kapital- og totalfaktorproduktiviteterne, som vises i tabellerne 7.A.1 - 7.D.2, er brancheproduktiviteter, dvs. er beregnet på brancheniveau og angiver derfor, hvor i økonomien produktivitetssændringerne finder sted. Systemproduktiviteterne, som vises i tabellerne 7.E.1 - 7.E.2, fremkommer ved input-output beregninger og angiver udviklingen i det samlede økonomiske systems effektivitet i fremstillingen af de varer og tjenester, der er slutproduktet fra de enkelte erhverv.

Det bemærkes, at erhvervshovedgruppen råstofudvinding ikke er oplyst, idet den over den betragtede periode fuldstændigt har ændret struktur og endvidere i 1980, bereg-

ningernes basisår, kun havde en beskedent produktionsværdi.

Tabel 7.A.1 viser arbejdsproduktiviteten opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.A.2 viser den årlige stigningsprocent i arbejdsproduktiviteten.

Tabel 7.B.1 viser kapitalproduktiviteten opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. kapitalenhed. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.B.2 viser den årlige stigningsprocent i kapitalproduktiviteten.

Tabel 7.C.1 viser totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real produktionsværdi opgjort som stigningen i real produktionsværdi pr. enhed totalfaktorindsats (rå- og hjælpestoffer samt primære faktorer). Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.C.2 viser den årlige stigningsprocent i totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real produktionsværdi. Denne kan fortolkes som raten for tekniske fremskridt.

Tabel 7.D.1 viser totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real værditilvækst opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. enhed primær faktorindsats. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.D.2 viser den årlige stigningsprocent i totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real værditilvækst. Denne kan fortolkes som den realindkomststigning for de primære faktorer, der er mulig alene som følge af tekniske fremskridt.

Tabel 7.E.1 viser systemberegnet arbejdsproduktivitet opgjort som det globale indhold af arbejdstimer pr. enhed endelig anvendelse. 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 arbejdskraftindhold indgår. Herved bliver tidsserien uafhængig af ændringer i importkvoter over tiden. Dette mål angiver udviklingen i de samlede økonomiske systems effektivitet i produktionen af varer og tjenester til endelig anvendelse set i relation til brugen af arbejdskraft. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.E.2 viser systemberegnet totalfaktorproduktivitet opgjort som det globale indhold af totalfaktorindsats pr. enhed endelig anvendelse. Dette mål angiver udviklingen i det samlede økonomiske systems effektivitet i produktionen af varer og tjenester til endelig anvendelse set i relation til brugen af både arbejdskraft og kapital. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.A.1 Index for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	57.00	60.04	63.67	68.44	69.31	72.72	77.92	81.99	83.91	87.86	90.01	93.06
Offentlige tjenester	87.19	89.41	90.59	92.52	95.55	93.88	93.82	97.37	97.15	98.62	100.50	102.31
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	49.10	53.60	57.15	60.43	52.79	62.47	65.70	63.26	78.10	76.54	70.47	82.50
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	45.01	49.05	53.43	56.33	59.65	63.81	68.40	73.12	75.73	83.49	86.85	88.87
El-,gas-,varme- og vandforsyning	41.15	43.98	51.06	61.53	67.09	68.75	74.50	71.18	74.88	82.95	82.98	91.46
Bygge- og anlægsvirksomhed	86.10	87.49	84.74	87.91	89.22	94.36	107.23	99.03	98.78	97.20	94.55	95.79
Markedsmæssige tjenester	62.22	64.06	68.09	74.36	74.85	75.92	80.27	87.97	87.14	90.11	93.85	95.79
Ikke-markedsmæssige tjenester	86.53	88.78	90.08	92.06	94.97	93.61	93.81	97.27	97.07	98.58	100.37	102.08

Tabel 7.A.2 Årlig stigningsprocent i index for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	...	5.33	6.05	7.51	1.26	4.93	7.14	5.23	2.33	4.71	2.44	3.39
Offentlige tjenester	...	2.55	1.32	2.12	3.28	-1.74	-0.07	3.79	-0.23	1.51	1.91	1.80
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	...	9.15	6.62	5.75	-12.65	18.35	5.16	-3.71	23.46	-2.00	-7.92	17.06
Råstofudvinding	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	...	8.99	8.93	5.42	5.89	6.97	7.20	6.90	3.58	10.25	4.01	2.32
El-,gas-,varme- og vandforsyning	...	6.87	16.11	20.49	9.04	2.47	8.36	-4.45	5.20	10.77	0.04	10.22
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	1.61	-3.14	3.73	1.50	5.75	13.64	-7.65	-0.25	-1.59	-2.72	1.31
Markedsmæssige tjenester	...	2.95	6.29	9.21	0.66	1.43	5.72	9.60	-0.95	3.41	4.15	2.07
Ikke-markedsmæssige tjenester	...	2.60	1.46	2.20	3.16	-1.43	0.21	3.69	-0.20	1.56	1.81	1.71

Tabel 7.B.1 Index for real værditilvækst pr. kapitalenhed

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	114.35	114.04	109.75	113.75	111.67	111.83	115.09	110.96	108.67	103.11	107.64	107.25
Offentlige tjenester	72.28	78.31	82.39	86.82	92.88	98.84	104.06	110.62	77.32	78.31	82.43	86.19
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	105.15	108.82	110.30	112.15	93.37	106.25	108.59	101.32	118.68	107.63	93.48	102.81
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	92.82	91.52	95.59	100.64	99.86	98.72	103.29	105.73	103.03	94.90	97.45	94.92
El-,gas-,varme- og vandforsyning	72.87	72.87	79.08	89.11	91.24	89.56	92.29	82.71	84.22	88.02	90.10	99.51
Bygge- og anlægsvirksomhed	153.28	156.61	146.63	140.63	140.17	136.80	144.34	132.47	121.93	110.17	116.40	111.96
Markedsmæssige tjenester	113.37	113.26	107.42	113.20	112.81	112.28	114.01	111.09	107.23	103.88	111.35	110.62
Ikke-markedsmæssige tjenester	75.60	81.17	84.85	88.90	94.59	100.24	105.21	111.54	77.84	78.76	82.81	86.40

Tabel 7.B.2 Årlig stigningsprocent i index for real værditilvækst pr. kapitalenhed

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	...	-0.28	-3.76	3.64	-1.83	0.14	2.91	-3.58	-2.07	-5.11	4.39	-0.37
Offentlige tjenester	...	8.34	5.22	5.37	6.98	6.41	5.28	6.31	-30.10	1.28	5.26	4.55
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	...	3.48	1.37	1.68	-16.75	13.80	2.20	-6.70	17.14	-9.31	-13.15	9.98
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	...	-1.40	4.44	5.29	-0.78	-1.14	4.62	2.37	-2.56	-7.89	2.69	-2.59
El-,gas-,varme- og vandforsyning	...	0.01	8.52	12.69	2.39	-1.84	3.05	-10.38	1.83	4.52	2.36	10.45
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	2.18	-6.37	-4.09	-0.33	-2.41	5.51	-8.22	-7.95	-9.65	5.66	-3.82
Markedsmæssige tjenester	...	-0.09	-5.15	5.38	-0.34	-0.47	1.54	-2.56	-3.48	-3.12	7.19	-0.65
Ikke-markedsmæssige tjenester	...	7.36	4.54	4.77	6.40	5.98	4.96	6.02	-30.21	1.18	5.14	4.34

Index of real value added per unit of labour

Table 7.A.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
95.24	99.09	100.00	103.29	106.09	109.04	112.52	114.63	115.75	116.84	120.09	Total of private industries
103.98	104.88	100.00	102.58	102.98	102.88	103.63	105.14	105.87	107.95	108.90	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
87.59	92.06	100.00	115.53	128.46	119.80	143.67	147.34	146.15	145.59	156.24	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
89.70	95.26	100.00	102.34	101.86	108.61	108.88	108.79	103.24	107.22	111.60	Manufacturing
98.80	104.71	100.00	96.33	111.66	115.35	116.86	168.28	191.63	181.23	185.51	Electricity, gas and water
95.10	90.14	100.00	97.97	101.20	101.03	104.37	109.44	118.18	119.64	120.20	Construction
98.52	102.91	100.00	102.04	103.34	105.94	108.96	109.65	111.97	111.10	113.00	Market services
103.91	104.75	100.00	102.45	102.72	102.79	103.59	104.94	105.57	107.65	108.53	Non-market services

Pct. yearly change in index of real value added per unit of labour

Table 7.A.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
2.34	4.04	0.92	3.29	2.71	2.79	3.18	1.88	0.98	0.94	2.78	Total of private industries
1.63	0.87	-4.66	2.58	0.38	-0.10	0.73	1.46	0.69	1.96	0.89	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
6.17	5.10	8.63	15.53	11.18	-6.74	19.93	2.56	-0.81	-0.38	7.32	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
0.93	6.20	4.98	2.34	-0.47	6.63	0.24	-0.08	-5.10	3.85	4.09	Manufacturing
8.02	5.99	-4.50	-3.67	15.91	3.30	1.31	44.00	13.87	-5.43	2.36	Electricity, gas and water
-0.72	-5.22	10.94	-2.03	3.29	-0.16	3.31	4.86	7.99	1.23	0.46	Construction
2.85	4.46	-2.82	2.04	1.28	2.52	2.85	0.63	2.11	-0.78	1.71	Market services
1.79	0.81	-4.54	2.45	0.26	0.07	0.78	1.30	0.60	1.97	0.82	Non-market services

Index of real value added per unit of capital

Table 7.B.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
106.62	108.90	100.00	97.23	99.96	100.55	105.33	107.78	109.88	103.37	100.38	Total of private industries
90.68	95.84	100.00	104.82	109.44	109.86	109.38	111.60	113.38	113.65	114.21	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
102.22	99.99	100.00	108.59	118.85	110.60	134.81	135.50	131.04	124.29	126.43	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
92.86	97.46	100.00	96.39	97.77	105.07	109.26	109.40	103.06	93.20	90.81	Manufacturing
106.80	112.36	100.00	91.22	106.13	104.47	99.73	147.71	166.22	147.11	143.38	Electricity, gas and water
109.03	98.85	100.00	82.88	85.71	84.91	97.31	102.27	112.55	104.22	97.25	Construction
110.65	114.44	100.00	98.74	101.13	103.69	107.59	109.08	112.25	106.48	103.01	Market services
90.93	95.85	100.00	104.43	108.76	109.28	108.94	111.22	113.06	113.41	114.07	Non-market services

Pct. yearly change in index of real value added per unit of capital

Table 7.B.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
-0.59	2.13	-8.17	-2.77	2.81	0.58	4.76	2.32	1.95	-5.93	-2.89	Total of private industries
5.22	5.69	4.34	4.82	4.41	0.38	-0.44	2.03	1.60	0.24	0.49	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
-0.57	-2.18	0.01	8.59	9.45	-6.94	21.88	0.51	-3.29	-5.15	1.71	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
-2.17	4.95	2.61	-3.61	1.43	7.47	3.99	0.13	-5.79	-9.56	-2.56	Manufacturing
7.33	5.20	-11.00	-8.78	16.35	-1.57	-4.53	48.11	12.53	-11.49	-2.54	Electricity, gas and water
-2.61	-9.34	1.16	-17.12	3.41	-0.93	14.60	5.10	10.04	-7.40	-6.69	Construction
0.03	3.42	-12.62	-1.26	2.42	2.53	3.76	1.39	2.90	-5.14	-3.26	Market services
5.24	5.41	4.33	4.43	4.15	0.48	-0.31	2.09	1.66	0.31	0.58	Non-market services

Tabel 7.C.1 Index for total faktorproduktivitet m.h.t. real produktionsværdi

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	83.74	85.31	86.67	89.53	89.66	91.24	93.98	95.01	95.40	96.08	97.60	98.65
Offentlige tjenester	90.93	92.52	93.38	94.72	96.79	95.85	95.92	98.42	97.40	98.40	99.78	101.11
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	78.07	81.65	84.36	86.89	80.55	87.32	89.27	87.13	95.80	93.65	89.47	95.32
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	79.91	81.70	83.94	85.50	86.80	88.32	90.37	92.19	92.89	94.90	96.10	96.53
El-,gas-,varme- og vandforsyning	73.83	74.93	80.42	88.40	90.75	90.39	93.03	88.01	89.31	92.13	92.92	97.41
Bygge- og anlægsvirksomhed	97.55	98.41	96.42	97.43	97.98	100.01	105.73	101.59	100.59	98.98	98.44	98.64
Markedsmæssige tjenester	84.96	85.98	87.00	91.63	91.80	92.23	94.78	97.60	96.22	96.71	100.28	100.93
Ikke-markedsmæssige tjenester	90.48	92.10	93.04	94.42	96.43	95.67	95.90	98.35	97.34	98.38	99.71	100.98

Tabel 7.C.2 Årlig stigningsprocent i index for total faktorproduktivitet m.h.t. real produktionsværdi

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	...	1.87	1.60	3.29	0.15	1.77	3.00	1.09	0.41	0.72	1.57	1.08
Offentlige tjenester	...	1.75	0.93	1.43	2.19	-0.97	0.07	2.60	-1.04	1.03	1.41	1.33
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	...	4.58	3.33	3.00	-7.30	8.41	2.24	-2.40	9.96	-2.24	-4.46	6.53
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	...	2.24	2.74	1.87	1.52	1.75	2.32	2.01	0.75	2.17	1.26	0.45
El-,gas-,varme- og vandforsyning	...	1.50	7.32	9.92	2.66	-0.40	2.92	-5.40	1.48	3.16	0.86	4.83
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	0.88	-2.02	1.04	0.57	2.07	5.72	-3.92	-0.98	-1.59	-0.54	0.20
Markedsmæssige tjenester	...	1.20	1.19	5.32	0.19	0.46	2.77	2.98	-1.41	0.51	3.69	0.64
Ikke-markedsmæssige tjenester	...	1.79	1.02	1.49	2.13	-0.80	0.25	2.55	-1.03	1.07	1.35	1.27

Tabel 7.D.1 Index for total faktorproduktivitet m.h.t. real værditilvækst

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	71.18	73.80	76.07	80.88	81.10	83.87	88.69	90.53	91.26	92.55	95.40	97.43
Offentlige tjenester	86.64	89.01	90.30	92.31	95.45	94.04	94.14	97.79	96.31	97.76	99.74	101.64
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	59.59	65.37	69.91	74.05	63.79	75.27	78.65	74.95	90.92	86.67	78.30	89.98
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	52.39	55.85	60.24	63.43	66.20	69.55	74.17	78.52	80.32	85.61	88.78	89.95
El-,gas-,varme- og vandforsyning	59.52	60.87	67.78	78.44	81.71	81.19	85.06	77.50	79.68	84.96	86.47	95.89
Bygge- og anlægsvirksomhed	95.42	97.11	93.28	95.22	96.32	100.40	112.14	103.39	101.25	97.82	96.66	97.10
Markedsmæssige tjenester	79.28	80.67	82.05	88.33	88.57	89.16	92.73	96.67	94.73	95.43	100.54	101.48
Ikke-markedsmæssige tjenester	86.16	88.53	89.90	91.96	94.96	93.82	94.17	97.72	96.26	97.75	99.64	101.44

Tabel 7.D.2 Årlig stigningsprocent i index for total faktorproduktivitet m.h.t. real værditilvækst

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Private erhverv i alt	...	3.68	3.08	6.31	0.28	3.41	5.75	2.07	0.81	1.41	3.08	2.13
Offentlige tjenester	...	2.74	1.45	2.23	3.40	-1.48	0.11	3.88	-1.51	1.50	2.03	1.90
<u>Opgørelse på erhvervshovedgrupper</u>												
Landbrug mv. i alt	...	9.69	6.95	5.92	-13.85	17.99	4.49	-4.70	21.31	-4.68	-9.65	14.91
Råstofudvinding	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed	...	6.61	7.87	5.29	4.36	5.06	6.65	5.86	2.29	6.59	3.70	1.32
El-,gas-,varme- og vandforsyning	...	2.27	11.35	15.73	4.16	-0.63	4.76	-8.88	2.81	6.62	1.78	10.89
Bygge- og anlægsvirksomhed	...	1.77	-3.94	2.07	1.16	4.24	11.69	-7.80	-2.07	-3.39	-1.18	0.46
Markedsmæssige tjenester	...	1.75	1.71	7.66	0.27	0.66	4.00	4.25	-2.01	0.74	5.36	0.93
Ikke-markedsmæssige tjenester	...	2.75	1.56	2.28	3.26	-1.20	0.37	3.77	-1.49	1.55	1.93	1.81

Index of total factor productivity (real production)

Table 7.C.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
99.34	101.05	100.00	100.63	101.95	102.93	104.82	105.87	106.58	105.70	106.11	Total of private industries
102.36	103.11	100.00	101.84	102.22	102.16	102.65	103.69	104.21	105.55	106.17	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
96.77	97.64	100.00	105.50	110.40	106.89	117.27	118.16	117.00	115.64	118.38	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
96.67	98.58	100.00	100.36	100.42	102.56	102.97	102.96	101.15	101.09	101.95	Manufacturing
101.17	103.99	100.00	97.27	102.68	102.63	101.93	116.75	122.30	117.69	117.28	Electricity, gas and water
98.21	95.81	100.00	98.18	99.61	99.51	101.26	103.27	106.66	106.78	106.64	Construction
102.09	104.88	100.00	100.51	101.62	103.27	105.40	106.05	107.72	105.88	105.68	Market services
102.34	103.04	100.00	101.75	102.04	102.10	102.63	103.57	104.03	105.38	105.97	Non-market services

Pct. yearly change in index of total factor productivity (real production)

Table 7.C.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
0.70	1.72	-1.04	0.63	1.31	0.96	1.84	1.00	0.67	-0.82	0.38	Total of private industries
1.24	0.73	-3.01	1.84	0.37	-0.06	0.48	1.01	0.50	1.28	0.59	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
1.53	0.90	2.41	5.50	4.64	-3.17	9.71	0.77	-0.99	-1.16	2.36	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
0.14	1.98	1.44	0.36	0.06	2.13	0.40	-0.01	-1.75	-0.06	0.85	Manufacturing
3.86	2.79	-3.84	-2.73	5.56	-0.05	-0.68	14.54	4.76	-3.77	-0.35	Electricity, gas and water
-0.44	-2.44	4.37	-1.82	1.45	-0.10	1.76	1.98	3.28	0.12	-0.13	Construction
1.15	2.74	-4.65	0.51	1.11	1.62	2.07	0.61	1.58	-1.70	-0.19	Market services
1.35	0.69	-2.95	1.75	0.29	0.06	0.51	0.92	0.45	1.30	0.56	Non-market services

Index of total factor productivity (real value added)

Table 7.D.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
98.76	102.13	100.00	101.31	104.09	106.16	110.16	112.42	113.94	112.10	112.96	Total of private industries
103.43	104.51	100.00	102.67	103.22	103.14	103.85	105.39	106.16	108.16	109.10	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
92.89	94.72	100.00	112.81	124.39	116.03	141.15	143.35	140.50	137.20	144.23	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
90.32	95.75	100.00	101.12	101.33	108.07	109.37	109.32	103.81	103.63	106.02	Manufacturing
103.90	109.84	100.00	92.15	107.61	107.47	105.59	158.44	179.98	163.02	161.61	Electricity, gas and water
96.15	90.82	100.00	96.11	99.29	99.05	103.31	108.36	117.22	117.55	117.17	Construction
103.19	107.34	100.00	100.78	102.53	105.12	108.49	109.52	112.21	109.25	108.92	Market services
103.38	104.39	100.00	102.53	102.95	103.03	103.79	105.17	105.86	107.86	108.73	Non-market services

Pct. yearly change in index of total factor productivity (real value added)

Table 7.D.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
1.37	3.41	-2.08	1.31	2.74	1.99	3.77	2.05	1.35	-1.61	0.76	Total of private industries
1.76	1.04	-4.31	2.67	0.53	-0.08	0.69	1.48	0.73	1.88	0.87	Prod. of government services
<u>Main groups of industries</u>											
3.24	1.97	5.57	12.81	10.26	-6.72	21.65	1.56	-1.99	-2.35	5.13	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
0.42	6.01	4.44	1.12	0.20	6.65	1.21	-0.04	-5.04	-0.18	2.30	Manufacturing
8.35	5.71	-8.96	-7.85	16.79	-0.14	-1.74	50.04	13.60	-9.42	-0.87	Electricity, gas and water
-0.98	-5.54	10.10	-3.89	3.31	-0.24	4.30	4.88	8.18	0.28	-0.32	Construction
1.68	4.02	-6.84	0.78	1.73	2.53	3.21	0.95	2.46	-2.64	-0.31	Market services
1.91	0.98	-4.20	2.53	0.41	0.08	0.74	1.33	0.65	1.89	0.81	Non-market services

Tabel 7.E.1 Index for de endelige anvendelsers globale krav til arbejdstimer

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Privat konsum i alt	201.21	189.34	175.59	160.89	159.56	159.39	132.34	123.92	122.00	112.26	107.70
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>											
000 Fødevarer	189.94	179.25	169.68	160.13	166.59	159.13	140.90	134.19	125.64	121.11	119.24
100 Drikkevarer og tobak	190.42	189.85	176.57	161.50	159.57	155.65	132.77	131.58	133.01	113.94	105.97
200 Beklædning og fodtøj	241.90	226.67	212.76	192.63	188.29	182.25	161.52	147.73	143.22	128.19	118.76
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	171.86	165.05	139.46	119.95	138.73	180.39	92.94	84.29	89.74	88.65	81.82
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	208.89	196.03	182.02	168.32	162.78	156.00	139.12	128.18	128.32	117.03	110.17
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	153.33	145.52	137.63	131.68	133.51	128.85	116.95	110.17	108.79	105.96	106.69
600 Transport og kommunikation	162.57	148.76	142.36	131.20	125.61	134.22	110.58	103.42	110.14	98.39	94.46
700 Fritidsudstyr og underholdning	167.65	162.27	155.69	148.31	145.92	144.30	132.99	126.62	123.31	115.29	110.42
800 Andre varer og tjenester	157.95	153.75	149.04	138.55	140.43	137.40	124.05	117.17	116.28	107.64	103.12
994 Turistindtægter mv.	178.52	170.94	163.89	152.96	155.58	151.42	132.99	127.90	125.19	117.40	113.75
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	129.74	126.51	121.59	117.71	117.81	110.62	100.07	101.23	103.92	102.16	103.42
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>											
Varige goder	186.31	170.39	162.79	148.97	139.81	139.17	133.23	122.01	130.51	111.53	103.00
Halvvarige goder	216.45	203.00	190.93	177.18	171.50	165.79	147.97	136.15	132.51	120.47	113.66
Ikke varige goder	191.62	184.63	169.40	155.62	160.24	170.25	128.08	122.07	119.37	109.44	105.41
Boligbenyttelse	194.90	173.62	153.78	119.36	128.53	121.73	100.95	89.18	95.37	102.94	93.62
Tjenester	161.74	154.84	147.10	136.21	135.45	131.90	118.58	113.80	113.69	107.43	104.84
Offentligt konsum	123.78	120.63	117.98	114.38	111.80	114.48	108.93	105.60	105.49	102.81	100.48
Investeringer i maskiner og inventar	197.33	189.56	176.65	166.95	160.39	154.49	139.97	130.83	129.55	118.00	111.54
Investeringer i transportmidler	194.42	170.14	164.23	154.71	133.69	132.09	120.18	114.31	114.95	103.83	102.62
Investeringer i bygninger og anlæg	141.19	136.82	134.22	130.02	128.15	126.12	108.03	108.86	113.44	108.86	107.20
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	193.35	182.29	172.19	159.34	177.97	161.45	142.48	144.21	124.62	125.71	129.67
Lagerforskydninger	80.63	-36.52	60.20	79.37	59.37	82.99	86.70	63.12	50.14	275.09	64.43
Eksport af varer og tjenester i alt	197.74	184.75	168.46	159.95	160.94	157.58	133.40	126.52	123.44	115.95	111.29
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>											
0 Næringsmidler, levende dyr	213.00	195.10	176.45	172.09	184.34	172.19	149.08	150.21	135.39	130.77	130.65
1 Drikkevarer og tobak	181.67	169.09	157.14	145.51	147.66	142.01	120.88	116.44	117.66	106.24	108.15
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	197.39	182.79	164.71	169.95	173.35	172.09	147.18	138.86	139.46	132.40	127.04
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	84.75	81.89	84.28	101.98	155.73	313.82	58.72	44.57	48.94	34.85	37.14
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	228.17	210.62	185.35	192.26	214.21	190.63	146.91	173.29	149.06	123.13	127.39
5 Kemikalier og kemiske produkter	233.13	228.67	204.27	195.31	192.16	184.35	145.67	132.19	128.08	117.79	113.01
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	203.78	188.74	173.49	166.50	166.55	162.79	139.97	128.41	130.82	118.14	111.21
7 Maskiner og transportmidler	189.34	177.38	166.52	159.84	153.26	145.86	133.29	126.05	122.36	110.78	107.53
8 Forskellige bearbejdede varer	223.40	211.85	195.84	180.14	175.32	166.78	150.14	135.73	132.66	119.66	113.51
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	200.13	186.57	172.26	165.50	164.68	157.68	143.34	130.84	132.28	119.90	118.13
Tjenesteeksport, turistindtægter	179.30	172.61	154.76	145.12	145.17	145.65	130.42	118.34	119.70	115.56	109.95
Imputerede finansielle tjenester	104.71	102.71	97.66	85.81	90.68	93.85	87.75	78.99	83.41	83.30	81.61

Tabel 7.E.2 Index for de endelige anvendelsers globale krav til totalfaktorindsats

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Privat konsum i alt	151.82	144.95	140.03	130.70	131.78	133.47	114.95	110.66	110.42	104.80	100.24
<u>Privat konsum fordelt på konsumgrupper</u>											
000 Fødevarer	161.82	154.51	147.06	140.50	147.52	143.87	128.26	122.58	116.15	114.23	113.39
100 Drikkevarer og tobak	162.84	163.96	154.03	141.07	140.54	138.81	120.55	120.32	123.00	108.59	100.73
200 Beklædning og fodtøj	196.76	186.58	175.76	162.61	162.32	159.94	142.14	128.43	126.74	117.97	110.35
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.	118.92	113.54	118.02	107.49	108.66	117.46	91.99	96.31	95.92	93.57	89.19
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	166.83	161.58	153.30	145.36	143.43	141.78	129.20	119.92	120.58	114.16	108.88
500 Medicin, lægeudgifter o.lign.	158.28	153.14	146.56	138.95	141.32	135.42	125.28	116.59	115.35	109.89	105.53
600 Transport og kommunikation	133.00	125.21	121.04	113.28	113.56	122.59	102.87	97.34	104.09	95.33	90.16
700 Fritidsudstyr og underholdning	168.14	161.50	152.65	143.83	140.62	139.40	128.06	120.48	118.34	112.27	107.70
800 Andre varer og tjenester	148.29	144.54	137.84	130.30	132.15	130.08	120.09	113.22	112.30	106.66	102.69
994 Turistindtægter mv.	154.72	148.92	143.29	135.39	138.25	136.48	121.47	117.43	115.88	111.10	107.98
995 Turistudgifter mv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Foreninger, organisationer mv.	142.79	138.35	134.31	126.95	124.66	123.35	117.07	113.99	114.13	107.49	104.83
<u>Privat konsum fordelt på varighedsgrupper</u>											
Varige goder	164.94	155.48	147.69	136.21	133.18	131.58	124.05	114.47	121.26	107.61	101.23
Halvvarige goder	183.07	173.39	163.63	153.75	152.06	150.12	134.55	124.19	122.60	115.55	109.32
Ikke varige goder	157.62	152.71	143.05	134.30	139.38	148.17	117.71	111.50	110.25	104.63	101.28
Boligbenyttelse	117.72	108.69	121.95	109.30	106.72	100.57	91.97	100.64	97.58	96.82	92.53
Tjenester	133.53	130.92	125.86	120.21	121.78	122.19	112.31	107.69	108.25	103.94	101.03
Offentligt konsum	124.98	121.07	118.15	114.58	112.54	114.48	108.65	105.04	106.35	103.21	100.97
Investeringer i maskiner og inventar	183.26	175.86	163.98	155.62	150.03	146.35	133.23	126.13	124.68	115.83	109.45
Investeringer i transportmidler	172.64	155.19	149.89	144.35	136.37	128.99	115.23	112.98	107.61	98.33	99.25
Investeringer i bygninger og anlæg	134.64	130.86	128.15	124.31	122.09	120.18	104.18	105.02	109.26	107.04	104.93
Forskydn. i landbrugets stambesætninger	163.59	155.14	146.55	137.54	154.73	144.62	127.20	130.70	114.54	115.28	120.70
Lagerforskydninger	165.01	86.15	135.83	137.15	140.74	138.10	118.12	116.25	114.49	206.50	111.24
Eksport af varer og tjenester i alt	170.38	161.28	149.55	143.50	143.99	142.98	124.02	117.81	116.06	110.86	107.35
<u>Eksport fordelt på tilnærmet SITC</u>											
0 Næringsmidler, levende dyr	175.85	163.29	150.42	147.57	157.59	151.20	132.97	133.53	122.91	119.60	120.99
1 Drikkevarer og tobak	170.20	157.00	147.05	136.85	137.24	134.48	117.80	112.09	112.51	102.77	103.66
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige	174.86	163.58	150.10	150.90	155.85	150.36	130.96	125.16	122.47	117.08	113.08
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.	116.79	113.07	107.70	105.45	116.89	165.44	89.41	81.97	84.94	79.73	76.64
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer	179.45	171.83	156.27	159.06	174.59	161.86	129.36	147.80	132.58	114.63	117.82
5 Kemikalier og kemiske produkter	208.52	201.41	182.56	173.66	169.16	163.81	138.79	126.34	126.98	117.25	111.02
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.	179.42	170.52	160.67	154.42	152.28	150.36	130.75	120.17	122.27	113.76	107.70
7 Maskiner og transportmidler	176.70	165.39	156.16	150.65	143.81	138.88	126.82	120.26	117.39	107.90	105.49
8 Forskellige bearbejdede varer	195.34	185.13	171.53	160.09	157.10	152.74	136.91	124.25	124.69	115.24	110.12
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.	191.90	181.73	177.38	166.40	171.62	161.05	142.12	131.73	127.04	117.34	113.92
Tjenesteeksport, turistindtægter	150.82	147.43	135.09	127.91	126.32	125.91	116.94	107.96	110.32	110.13	104.43
Imputerede finansielle tjenester	105.87	102.40	97.54	86.76	92.40	93.15	86.14	77.42	81.52	82.40	81.99

Index of global working hour requirements by final demands

Table 7.E.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
103.40	100.77	95.92	100.00	95.83	92.56	90.68	87.84	85.47	85.78	Total of final private consumpt. expendit.
110.00	106.79	102.03	100.00	93.50	88.39	87.18	81.78	78.60	79.11	<u>Private consumption expenditure by purpose</u>
103.50	105.44	100.91	100.00	95.20	87.72	84.25	80.95	78.67	80.84	000 Food
114.24	110.35	103.35	100.00	96.91	94.23	89.70	89.21	87.31	87.47	100 Beverages and tobacco
83.96	81.14	73.00	100.00	91.41	90.62	90.20	92.95	88.55	91.36	200 Clothing and footwear
106.68	104.25	99.42	100.00	95.53	94.08	89.38	86.67	86.63	87.72	300 Gross rent, fuel and power
105.67	101.09	98.70	100.00	100.37	98.41	93.08	95.45	92.01	82.00	400 Household equipment and operation
94.24	94.15	92.60	100.00	98.08	93.43	88.50	82.84	77.97	78.64	500 Medical care
106.19	103.62	99.87	100.00	96.61	95.16	93.55	90.12	89.31	87.94	600 Transport and communication
98.28	99.16	97.26	100.00	98.87	96.49	94.37	90.93	91.38	89.49	700 Recreation, entertainment etc.
106.20	104.64	100.63	100.00	97.23	93.38	91.69	88.48	86.13	84.32	800 Miscellaneous goods and services
0.00	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.
106.56	98.45	98.60	100.00	103.75	106.92	100.20	98.09	99.43	100.12	995 Purchases abroad by res. households
										Cons. by private non-profit inst.
101.88	100.14	95.54	100.00	94.43	87.89	79.20	75.06	71.72	73.37	<u>Private consumption expenditure by duration</u>
110.50	108.06	102.40	100.00	96.71	93.27	90.08	89.23	87.28	87.22	Durables
98.67	96.89	93.88	100.00	94.16	87.82	87.46	83.34	79.38	79.27	Semi durables
100.15	94.84	81.02	100.00	94.41	101.60	98.71	102.22	98.59	106.00	Non durables
100.37	99.99	97.06	100.00	98.89	98.18	95.89	91.02	90.49	88.05	Gross rents
98.39	96.71	95.52	100.00	98.15	97.63	97.45	96.24	94.35	94.10	Services
110.40	108.72	102.38	100.00	96.83	93.37	91.02	91.65	90.98	97.49	Government consumption
108.60	106.90	99.97	100.00	94.76	93.13	81.87	76.74	80.01	89.20	GFCF, machinery etc.
104.89	104.48	103.39	100.00	99.04	96.47	93.99	93.69	91.63	89.75	GFCF, transport equipment
112.28	107.50	103.34	100.00	90.42	83.36	84.16	71.80	68.42	68.01	GFCF, construction
50.17	67.98	36.74	100.00	62.69	45.19	26.05	60.57	54.01	72.70	Agricultural breeding stock
105.48	104.08	97.72	100.00	93.46	89.71	87.09	84.35	82.71	82.98	Increase in stocks
										Exports of goods and services
115.99	112.04	103.96	100.00	90.58	86.56	85.33	77.09	73.13	73.52	<u>Exports by approx. SITC groups</u>
104.21	104.48	103.33	100.00	98.51	92.34	85.21	80.75	77.50	78.94	0 Food, living animals
114.36	109.41	99.87	100.00	92.80	86.54	84.69	85.17	81.79	78.99	1 Beverages and tobacco
32.38	33.61	35.75	100.00	69.98	43.22	49.06	48.05	41.02	32.59	2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
109.50	111.61	101.22	100.00	86.57	86.00	83.35	76.67	69.57	70.98	3 Mineral fuels and greases
106.11	107.70	103.04	100.00	94.42	93.34	88.38	89.72	85.11	84.77	4 Anim. and veg. oils and fats
109.92	105.82	99.04	100.00	96.97	93.53	88.59	87.69	87.03	90.16	5 Chemicals and chemical products
108.31	106.07	100.89	100.00	99.17	96.16	92.22	88.97	90.01	94.95	6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
109.51	107.26	101.61	100.00	95.06	93.22	88.77	87.35	86.21	89.92	7 Machinery and transp. equipm.
114.14	113.36	100.56	100.00	98.39	95.21	87.58	88.22	84.93	92.00	8 Miscellaneous manuf. goods
103.16	102.26	94.16	100.00	90.97	89.76	90.37	88.03	90.69	82.45	9 Other goods and transactions n.e.c.
83.44	82.49	89.86	100.00	111.39	112.18	110.52	91.31	93.56	78.18	Services
										Imputed bank service charges

Index of global total factor requirements by final demands

Table 7.E.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
97.95	96.38	92.94	100.00	97.27	93.84	91.31	90.21	85.87	84.63	Total of final private consumpt. expendit.
106.46	104.74	100.54	100.00	95.27	90.54	89.34	85.33	80.84	81.04	<u>Private consumption expenditure by purpose</u>
99.91	103.29	99.15	100.00	96.97	89.38	86.12	83.80	80.68	81.82	000 Food
108.88	106.02	99.86	100.00	96.97	94.36	88.76	88.21	86.18	88.23	100 Beverages and tobacco
88.41	86.25	83.20	100.00	97.18	95.69	95.17	98.17	92.89	91.61	200 Clothing and footwear
106.84	104.14	100.10	100.00	97.65	94.84	90.57	89.17	87.24	87.89	300 Gross rent, fuel and power
104.48	102.21	98.49	100.00	99.45	96.86	91.73	91.48	87.79	82.39	400 Household equipment and operation
90.84	90.99	90.43	100.00	97.09	92.38	85.77	83.72	76.65	75.39	500 Medical care
105.37	103.55	100.26	100.00	98.07	95.67	93.20	90.57	88.75	87.87	600 Transport and communication
99.55	98.79	97.34	100.00	99.15	96.87	94.26	90.55	90.05	88.49	700 Recreation, entertainment etc.
102.99	101.86	98.70	100.00	98.31	94.46	92.09	90.43	86.71	84.91	800 Miscellaneous goods and services
0.00	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.
103.88	103.66	100.16	100.00	98.29	96.26	91.81	88.83	87.27	86.18	995 Purchases abroad by res. households
										Cons. by private non-profit inst.
101.69	99.53	95.86	100.00	96.01	89.48	79.52	75.93	72.24	73.25	<u>Private consumption expenditure by duration</u>
107.15	104.84	100.04	100.00	97.34	94.41	90.21	89.57	87.26	87.97	Durables
97.36	96.90	94.91	100.00	94.78	88.34	87.43	88.08	80.68	78.33	Semi durables
92.02	88.89	84.11	100.00	97.86	98.71	97.28	97.76	96.56	98.05	Non durables
98.86	98.76	96.69	100.00	99.40	98.05	95.91	92.39	90.77	88.87	Gross rents
98.85	97.46	96.07	100.00	97.88	96.90	96.70	96.00	93.61	93.08	Services
109.33	107.75	102.10	100.00	97.56	94.34	91.50	92.12	89.83	94.25	Government consumption
105.36	103.62	100.10	100.00	95.62	91.92	80.67	77.21	80.99	87.58	GFCF, machinery etc.
103.09	102.92	103.09	100.00	100.80	98.71	96.10	96.11	93.20	90.57	GFCF, transport equipment
107.63	104.47	102.00	100.00	91.60	85.25	87.45	76.46	72.26	71.26	GFCF, construction
101.96	122.93	100.26	100.00	103.63	83.64	92.54	83.09	83.46	100.15	Agricultural breeding stock
103.42	102.88	98.46	100.00	94.47	90.70	88.82	88.33	84.37	83.58	Increase in stocks
										Exports of goods and services
110.23	107.79	102.06	100.00	92.81	88.82	87.52	81.53	76.04	75.79	<u>Exports by approx. SITC groups</u>
101.43	102.83	102.44	100.00	100.71	95.31	88.63	86.86	82.73	83.37	0 Food, living animals
105.86	104.74	98.71	100.00	95.15	88.64	87.44	85.77	81.77	78.90	1 Beverages and tobacco
75.39	77.24	80.83	100.00	90.48	78.27	79.56	98.54	71.87	58.94	2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
105.31	106.54	99.04	100.00	88.68	87.54	86.43	83.85	74.93	73.89	3 Mineral fuels and greases
107.54	106.21	102.03	100.00	96.01	94.60	88.84	91.35	86.05	84.90	4 Anim. and veg. oils and fats
106.93	104.01	98.82	100.00	97.90	94.39	88.43	88.47	86.28	88.45	5 Chemicals and chemical products
106.31	104.83	100.99	100.00	99.39	96.73	91.95	90.01	89.53	93.48	6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
107.25	105.68	101.22	100.00	96.90	94.56	89.35	89.02	87.82	91.02	7 Machinery and transp. equipm.
111.60	114.93	103.54	100.00	98.26	93.84	91.92	93.57	88.95	93.88	8 Miscellaneous manuf. goods
100.57	101.04	95.72	100.00	90.82	87.74	90.27	90.27	90.40	83.41	9 Other goods and transactions n.e.c.
85.06	83.72	90.16	100.00	113.03	112.99	109.79	91.95	93.94	79.30	Services
										Imputed bank service charges

Kapitel 8

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 1966-85, 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 1985 (chapter 5) and on a more aggregated basis as time series for the period 1966-85 (chapter 6). Also at the aggregated level a forecast for 1987 has been made, using 1987 prices and labour productivities, but otherwise sticking to the physical production structure for 1985.

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 except in chapter 7 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 and 7. 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 1987
- 5.B.2 As 5.A.2, but "forecasted" for 1987

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. For the 117 branches (cfr. annex 1) 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 model these generalized distributions can be applied to any kind of primary input.
(1) Percentage of total of gross output at basic values
Percentage of gross output at basic values caused by
(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 1966-85.

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

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

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

Below comments on a few of the tables are given.

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

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

- 6.E.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.

Comments on productivity tables in chapter 7

Chapter 7 contains productivity time series for the years 1966-88. As opposed to those in chapter 6, these series are calculated using data for employment on an hour basis and preliminary capital stock estimates.

Two types of productivity measures are used, namely branch productivity and system productivity.

Labour-, capital- and total factor productivity, shown in tables 7.A.1-7.D.2, are of the type branch productivity, focusing on the productivity development of individual branches thus indicating where in the economy productivity gains occur. Labour- and capital productivity are calculated on the basis of real value added, whereas total factor productivity is calculated on the basis of real value added as well as on the basis of real production.

System productivity, shown in tables 7.E.1-7.E.2, are calculated using time series of input-output tables at constant prices. In this way productivity is looked at from the point of view of final demand. The measure therefore describes how the economic system as a whole is becoming more efficient in the production of commodities and services for final demand.

Table 7.E.1 shows labour system productivity measuring efficiency in regard to global hour requirements, whereas table 7.E.2 shows total factor system productivity measuring efficiency in regard to the combined use of labour and capital.

The tables with value added productivity contains 7 main branches, but all calculations have been carried out at a more detailed branch level with subsequent aggregation in order to avoid aggregation errors.

It should be noted, that figures for the branch mining are not included, since this branch during the time span covered has changed structure completely and since it had practically no production in 1980, the base year for the calculations.

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

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

[illegible]

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 Financiel 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, 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
 83110 Dwellings
 Private services
 60099 Wholesale and retail trade
 71000 Transport and storage
 72000 Communication
 80099 Financing and insurance
 94000 Recreational and cultural services
 99000 Private services n.e.c.
 98099 Producers of government services

Increase in stocks

Exports of goods and services

Exports by approx. SITC groups

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

Imputed bank service charges

Total of final demands

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

117-grupperingen			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering		117-Classification	
				64 grupper	27 grupper		
Markedsmæssige aktiviteter:				Market activities:			
1	11.101	Landbrug	11101	11101	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		Agricultural services	4
5	12.000	Skovbrug	12000	12000	12000	Forestry and logging	5
6	13.000	Fiskeri og dambrug	13000	13000	13000	Fishing	6
7	20.099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	21000,22000,71150	20099	20000	Extraction of coal, oil and gas	7
8	29.000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	23000,29000	29000		Other mining	8
9	31.113	Svine- og kreaturslagterier	31111-16, 31119	31110		Slaughtering etc. of pigs and cattle	9
10	31.117	Fjerkræslagterier	31117			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	31129		Ice cream manufacturing	13
14	31.130	Grønt- og frugtkonserveres-fabrikker	31130			Processing of fruits and vegetables	14
15	31.140	Fisketilberedning	31140	31000		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	31400		Grain mill products	19
20	31.171	Brødfabrikker	31171			Bread factories	20
21	31.173	Kagefabrikker	31172-73, 31179	32100		Cake factories	21
22	31.174	Bagerier	31174			Bakeries	22
23	31.180	Sukkerfabrikker	31180	32000		Sugar factories and refineries	23
24	31.190	Chokolade- og sukker-varefabrikker	31190			Chocolate and sugar confectionery	24
25	31.210	Fremst. af kartoffelmel, madpræg. mv.	31210	32200		Manufacture of food products n.e.c.	25
26	31.229	Fremst. af foderstoffer	31154, 31220			Manuf. of prepared animal feeds	26
27	31.310	Sprit- og likørfabrikker	31310	31300		Distilling and blending spirits	27
28	31.338	Bryggerier	31330-40			Breweries	28
29	31.400	Tobaksfabrikker	31400	31400		Tobacco manufactures	29
30	32.118	Spinderier, væverier og tæppefabrikker	32111-17, 32140	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	32000		Knitting mills	32
33	32.158	Rebslagerier, fiskenetfabr.mv.	32150-90			Cordage, rope and twine industries	33
34	32.200	Beklædningsfremstilling	32200	32200		Manufacture of wearing apparel	34
35	32.300	Fremst. af lædervarer ekskl. fodtøj	32300	32300		Manufacture of leather products	35
36	32.400	Fremstilling af fodtøj	32400	32400	33000	Manufacture of footwear	36
37	33.100	Træforarbejdning ekskl. møbler	33100	33100		Manufacture of wood products, excl. furniture	37
38	33.200	Fremst. af træmøbler mv.	33200	33200		Manuf. of wooden furniture, etc.	38

BILAG 1

Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer

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

117-grupperingen			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering		117-Classification	
				64 grupper	27 grupper		
39	34.110	Papir- og papfabrikker	34110	34100		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	34208	34000	Reproducing and composing services	41
42	34.221	Bogtrykkerier	34221			Book printing	42
43	34.222	Offsettrykkerier	34222	34238		Offset printing	43
44	34.223	Serigrafiske trykkerier mv.	34223-29			Other printing	44
45	34.230	Bogbinderier	34230	34230		Bookbinding	45
46	34.240	Dagblade	34240			Newspaper printing and publishing	46
47	34.291	Bog- og kunstforlag	34291	34292		Book and art publishing	47
48	34.292	Ugeblade og magasiner	34292			Magazine publishing	48
49	34.293	Annonceblade og tidsskrifter	34293-99	35100		Other publishing	49
50	35.110	Fremst. af kemiske råstoffer	35110			Manuf. of basic industrial chemicals	50
51	35.120	Fremst. af kunstgødning mv.	35120	35100		Manuf. of fertilizers and pesticides	51
52	35.130	Fremst. af basisplast mv.	35130			Manuf. of basic plastic materials	52
53	35.210	Farve- og lakfabrikker	35210	35200		Manuf. of paints and varnishes	53
54	35.220	Medicinalvarefabrikker	35220			Manufacture of drugs and medicines	54
55	35.230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	35230	35200	35000	Manufacture of soap and cosmetics	55
56	35.290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.	35290			Manuf. of chemical products n.e.c.	56
57	35.300	Olieraffinaderier	35300	35300		Petroleum refineries	57
58	35.400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	35400	35400		Manuf. of asphalt and roofing mater.	58
59	35.510	Vulkaniseringsanstalter	35510	35500		Tyre and tube industries	59
60	35.590	Gummifabrikker	35590			Manuf. of rubber products n.e.c.	60
61	35.600	Fremstilling af plastvarer	35600	35600		Manuf. of plastic products n.e.c.	61
62	36.100	Fremst. af porcelæn og keramik	36100	36009		Manuf. of earthenware and pottery	62
63	36.200	Glasværker og glasbearbejdning	36200			Manuf. of glass and glass products	63
64	36.910	Teglværker mv.	36910	36000		Manuf. of structural clay products	64
65	36.920	Cementfabrikker, kalk- og 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	37000		Non-ferrous metal works	70
71	37.202	Metalstøberier	37202			Non-ferrous metal casting	71
72	38.121	Metalmøbelfabrikker	38121	38100		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		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	38200		Manuf. of agricultural machinery	76
77	38.238	Fremst. af industrimaskiner	38230-40			Manufacture of industrial machinery	77
78	38.280	Smede- og maskinrep.værksteder	38280	38200		Repair of machinery	78
79	38.293	Fremst. af husholdningsmaskiner	38291-93			Manufacture of household machinery	79
80	38.298	Fremstilling af køleanlæg, komponenter mv.	38210, 50, 38294-99	38000		Manuf. of refrigerators, accessories	80
81	38.320	Fremst. af telemateriel	38320			Manuf. of telecommunication equipment	81
82	38.330	Fremst. af el-husholdningsart.	38330	↓	↓	Manuf. of electrical home appliances	82

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

117-grupperingen			Nr. i DS 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
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		Electric light and power	91
92	41.020	Gasforsyning	41020	41020		Gas manufacture and distribution	92
93	41.030	Fjernvarmeforsyning	41030	41030	} 40000	Steam and hot water supply	93
94	42.000	Vandforsyning	42000	42000		Water works and supply	94
95	50.000	Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000	50000	Construction	95
96	61.000	Engroshandel	61000	61000	} 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		Ocean and coastal water transport	101
102	71.230	Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	71230		Supporting services to water transport	102
103	71.300	Lufttransport og lufthavne	71300	71300		Air transport	103
104	71.509	Tjenester i forb.m. transport	71160, 71910-20	71509		Services allied to transport, etc.	104
105	72.000	Postvæsen og telekommunikation	72000	72000	72000	Communication	105
106	81.000	Finansiell virksomhed	81000	81000	} 80099	Financial institutions	106
107	82.000	Forsikringsvirksomhed	82000	82000		Insurance	107
108	83.110	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	93310-20	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-markedsnæssige 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

BILAG 2

Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation

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

43-grupperingen		Nr i national- regnskabs- 117-grup- pering, jf. bilag 1	Standardaggregering		43-classification		
			Approx. 27-grup- pering	8 grup- per			
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	35000		Chemical and petroleum industries	15	
16	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	36100-36998	36000		Non-metallic mineral products	16	
17	37000 Jern- og metalværker og støberier	37101-37202	37000		Basic metal industries	17	
18	38100 Fremstilling af jern- og metalvarer	38121-38198	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	40000		Manuf.elec.light and power, steam etc.	23	
24	41020 Gasforsyning	41020	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			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	7,del	Supporting services to water transport	31	
32	71300 Lufttransport og lufthavne	71300			Air transport	32	
33	71509 Tjenester i forbindelse med transport	71509			Services allied to transport etc.	33	
34	72000 Postvæsen og telekommunikation	72000	72000		Communication	34	
35	80099 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 1966-86. 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 investere-
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 rækkefølgeringen har følgende betydning
All matrices contain 25 energy products and the rows are as follows:

Matrix 1-5 Matrix 6

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

Oversigt over indholdet af beskæftigelsesmatricerne
Contents of the employment matrices

Matrix Dimension: Navn:
nr.:

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

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

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

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

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.
- 1988 Nationalregnskabsstatistik 1986.
- 1989 Nationalregnskabsstatistik 1987.
- 1990 Nationalregnskabsstatistik 1988.
- 1987 Input-outputtabeller og -analyser 1983.
- 1988 Input-outputtabeller og -analyser 1984.
- 1989 Input-outputtabeller og -analyser 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 nationalregnskabs databank på RECKU.
Nationalregnskabsnotat nr. 5.
- 1982 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1979.
Nationalregnskabsnotat nr. 6. (Udgået)
- 1983 Dokumentation af nationalregnskabs 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. (Udgået)
- 1989 Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-87.
Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 25.

Historiske serier:

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