

Input-output tabeller og analyser 1991

Input-output tables
and analyses 1991

Da. 23
S23
Ex. 5



Input-output tabeller og analyser 1991

Udgivet af Danmarks Statistik
April 1995
9. årgang
ISBN 87-501-0924-3
ISSN 0902-7726
Pris: 230,00 kr. inkl. 25% moms
Oplag: 475
Danmarks Statistiks trykkeri, København

Signatur-
forklaring

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

Symbols

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

DANMARKS STATISTIK
25 APR. 1995
BIBLIOTEKET

© Danmarks Statistik
1995

Enhver form for hel eller delvis gengivelse eller mangfoldiggørelse af denne publikation, uden skriftligt samtykke fra Danmarks Statistik, er forbudt efter gældende lov om ophavsret. Undtaget herfra er citatretten, der giver ret til at citere, med angivelse af denne publikation som kilde, i overensstemmelse med god skik og i det omfang, som betinges af formålet.

Forord

I fortsættelse af tidligere årspublikationer med input-output tabeller, investeringsmatricer og energibalancer samt analyser i tilknytning hertil udsendes hermed *Input-output tabeller og analyser 1991*.

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 metodemæssig indsigt på disse områder.

I den første del af publikationen gives der en redegørelse for det grundlæggende datamateriale illustreret med tabeller især for 1991, som er det seneste år, der er udarbejdet endeligt nationalregnskab og input-output tabel for. I anden del af publikationen bringes der detaljerede multiplikatorer for 1991 samt mere aggregerede tidsrækker af multiplikatorer for hele perioden 1966-1991. Endvidere er der foretaget en summarisk fremskrivning til 1993. Endelig findes et afsnit med produktivitsberegninger, således at der også bringes en række tabeller med bl.a. totalfaktorproduktiviteter, hvori såvel arbejdskraftens som kapitalapparatets bidrag til produktionsresultatet inddrages.

Hvad angår det samlede nationalregnskab henvises til årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik 1993*, der indeholder endelige tal for årene frem til og med 1991 samt foreløbige tal for årene 1992 og 1993. De endelige tal i *Nationalregnskabsstatistik 1993* er konsistente med tallene i nærværende publikation.

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

Danmarks Statistik, februar 1995

Poul Jensen / Ole Berner

Preface

"Input-output tables and analyses 1991" 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 1991 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 1991 and, at the more aggregated level, time series of multipliers for the period 1966-91. These multipliers have also been "forecasted" to the year 1993. Finally a section is included, showing time series of labour-, capital and 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 1993.

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 1995

Poul Jensen / Ole Berner

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	
1.1	Publikationens formål	11
1.2	Nationalregnskabsstatistik og input-output data	11
1.3	Oversigt over publikationens indhold	12
1.4	Serviceopgaver	14
2.	Input-output tabeller	
	<i>Tekstafsnit</i>	
2.1	Indledning	15
2.2	Behandlingen af importen	16
2.3	Input-output tabeller i faste priser	17
2.4	Tabel og model	18
	<i>Tabelafsnit</i>	
2.1	Input-output tabel 1991. Endogen import	22
2.2	Erhvervsfordelt import 1991	24
2.3	Input-output tabel 1991. Eksogen import	26
2.4	Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1991	28
2.5.	Implicitte prisindeks for input-output tabel med endogen import 1991. 1980 = 100	30
3.	Investeringsmatricer	
	<i>Tekstafsnit</i>	
3.1	Indledning	32
3.2	Generel metodebeskrivelse	33
3.3	Definition af bruttoinvesteringerne	35
3.4	Ejer- eller brugerbranche	37
3.5	Erhvervs- og artsklassifikation	38
	<i>Tabelafsnit</i>	
3.1	Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhvervshovedgrupper og art 1966-91	40
3.2	Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv 1966-91	42
3.3	Investeringsmatrix 1991. Endogen import	46
3.4	Investering af erhvervsfordelt import 1991	48
3.5	Investeringsmatrix 1991. Exogen import	50
4.	Energibalancer	
	<i>Tekstafsnit</i>	
4.1	Indledning	52
4.2	Opstilling af energibalancerne	52
4.3	Beregning af bruttoenergi	53
4.4	Anvendelse af energidata	54
	<i>Tabelafsnit</i>	
4.1	Bruttoenergiforbrug i erhvervshovedgrupper og husholdninger 1966-91	56
4.2	Energiudgift (ekskl. moms) i erhvervshovedgrupper og hushold- ninger 1966-91	56
4.3	Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger 1966, 1970, 1975, 1980 og 1985-91	58
4.4	Energiudgift (ekskl. moms) i erhverv og husholdninger 1966, 1970, 1975, 1980 og 1985-91	59
4.5	Bruttoenergiforbrug pr. mio. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene 1966-91	64

5.	Multiplikatorer for 1991 (og 1993)	
	<i>Tekstafsnit</i>	
5.1	Indledning	70
5.2	Data og beregninger for 1991 og 1993	71
5.3	Import og beskæftigelse	74
5.4	Energi	75
5.5	Tabeltyper	76
5.6	Tabelindhold og brug af tabellerne	78
5.7	Underopdeling af det offentlige konsum	82
	<i>Tabelafsnit</i>	
5.1	Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1991	74
5.2	Energiindhold i de endelige anvendelser 1991	76
5.3	Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1991	82
5.4	Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991	82
	Multiplikatortabeller	
5.A.1	Oversigtstabel for erhvervene 1991	84
5.A.2	Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1991	84
5.B.1	Oversigtstabel for erhvervene 1993	85
5.B.2	Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1993	85
5.C.1	Erhvervenes direkte krav til input 1991	86
5.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til input 1991	89
5.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1991	91
5.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1991	94
5.D.1	Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1991	96
5.D.2	Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991	99
5.D.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991	102
5.E.1	Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1991	104
5.E.2	De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1991	107
5.F.1	Erhvervenes beskæftigelse 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	109
5.F.2	Erhvervenes produktionsværdi 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	112
6.	Tidsserier af multiplikatorer 1966-91	
	<i>Tekstafsnit</i>	
6.1	Indledning	115
6.2	Løbende eller faste priser	115
6.3	Multiplikatorer og arbejdsproduktiviteter	116
6.4	Produktivitetsudvikling og relative priser	119
6.5	Tabelindhold og brug af tabellerne	120
	<i>Tabelafsnit</i>	
6.1	Beskæftigelseskrav i fremstillingsvirksomhed opgjort som direkte, direkte og indirekte samt globale krav 1980	117
6.2	Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteterne i fremstillingsvirksomhed 1966-91	118
6.3	Branchefordelte indeks for global beskæftigelse i fremstillingsvirksomhed 1966, 1975, 1980 og 1991	120
	Multiplikatortabeller	
6.C.1	Erhvervenes direkte krav til import 1966-1991	124
6.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til import 1966-91	124
6.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til import 1966-91	126
6.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import 1966-91	126
6.D.1	Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1966-91	128
6.D.2.	Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-91	130
6.D.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-91	130
6.D.4	Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-91	132

	6.D.5	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-91	132
	6.D.6	Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-91	134
	6.D.7	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-91	134
	6.E.1	Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug 1966-91	136
	6.E.2	De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug 1966-91	136
	6.E.3	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-91	138
	6.E.4	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiforbrug 1966-91	138
	6.E.5	Erhvervenes globale direkte og indirekte energjudgift 1966-91	140
	6.E.6	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energjudgift 1966-91	140
	7.	Produktivitetsudviklingen 1966-1993	
		<i>Tekstafsnit</i>	
	7.1	Indledning	142
	7.2	Generel metodebeskrivelse	142
	7.3	Arbejdstimedata	144
	7.4	Kapitaldata	146
	7.5	Nogle hovedtræk af produktivitetsudviklingen 1966-93	147
	7.6	Tabelindhold	148
		<i>Tabelafsnit</i>	
	7.1	Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	147
	7.2	Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. kapitalenhed	147
	7.3	Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for TFP mht. real værditilvækst	147
		Produktivitetstabeller	
	7.A.1	Indeks for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	150
	7.A.2	Årlig stigningsprocent i indeks for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	150
	7.B.1	Indeks for real værditilvækst pr. kapitalenhed	150
	7.B.2	Årlig stigningsprocent i indeks for real værditilvækst pr. kapitalenhed	150
	7.C.1	Indeks for total faktorproduktivitet mht. real produktionsværdi	152
	7.C.2	Årlig stigningsprocent i indeks for total faktorproduktivitet mht. real produktionsværdi	152
	7.D.1	Indeks for total faktorproduktivitet mht. real værditilvækst	152
	7.D.2	Årlig stigningsprocent i indeks for total faktorproduktivitet mht. real værditilvækst	152
	7.E.1	Indeks for de endelige anvendelsers globale krav til arbejdstimer	154
	7.E.2	Indeks for de endelige anvendelsers globale krav til totalfaktorindsats	154
	8.	English summary and translations	156
Bilag	1.	Nationalregnskabet's erhvervsklassifikationer	165
	2.	Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation	169
	3.	Oversigt over indholdet i databanken for input-output tabeller samt investerings-, energi og beskæftigelsesmatricer	170
	4.	Tidligere publikationer om nationalregnskabet udsendt af Danmarks Statistik	173
Danmarks Statistik	1.	Danmarks Statistik informerer	174
	2.	Priser på Danmarks Statistiks publikationer	175

Contents

- 1. **Introduction**
 Text
 - 1.1 Purpose of this publication 11
 - 1.2 National accounts and input-output data 11
 - 1.3 List of contents 12
 - 1.4 Possibilities of individually paid services 14

- 2. **Input-output tables**
 Text
 - 2.1 Introduction 15
 - 2.2 The treatment of imports 16
 - 2.3 Input-output tables at constant prices 17
 - 2.4 Table and model 18
 Tables
 - 2.1 Input-output table 1991. Endogenous version 22
 - 2.2 Imports by industries 1991 24
 - 2.3 Input-output table 1991. Exogenous version 26
 - 2.4 Private consumption expenditures by sources and purposes 1991 28
 - 2.5 Implicit price indices of the input-output table, endogenous version,
 1991 (1980 = 100) 30

- 3. **Investment matrices**
 Text
 - 3.1 Introduction 32
 - 3.2 The method applied 33
 - 3.3 Definition of gross fixed kapital formation 35
 - 3.4 Owner or user branch 37
 - 3.5 Classification of industries and types of goods 38
 Tables
 - 3.1 Gross fixed capital formation by main kind of activity and
 type of goods 1966-91 40
 - 3.2 Gross fixed capital formation by kind of activity 1966-91 42
 - 3.3 Investment matrix 1991. Endogenous version 46
 - 3.4 Imports for investments by industry 1991 48
 - 3.5 Investment matrix 1991. Exogenous version 50

- 4. **Energy flows**
 Text
 - 4.1 Introduction 52
 - 4.2 Compiling energy balances 52
 - 4.3 Calculation of "net" energy contents 53
 - 4.4 Using energy data 54
 Tables
 - 4.1 Consumption of energy by main kind of end user 1966-91 56
 - 4.2 Energy expenditure (excl. VAT) by main kind of activity and
 households 1966-91 56
 - 4.3 Consumption of energy by end user 1966, 1970, 1975, 1980 and 1985-91 58
 - 4.4 Energy expenditures (excl. VAT) by kind of activity and in
 households 1966, 1970, 1975, 1980 and 1985-91 59
 - 4.5 Consumption of energy per million kroner output at 1980 prices
 by kind of activity 1966-91 64

5. Multipliers for 1991 (and 1993)*Text*

5.1	Introduction	70
5.2	Data and calculations for 1991 and 1993	71
5.3	Imports and employment	74
5.4	Energy	75
5.5	Types of tables	76
5.6	Contents of tables and how to use them	78
5.7	Detailed government consumption	82

Tables

5.1	Contents of imports and employment (absolute figures) in each category of final demand 1991	74
5.2	Contents of energy (absolute figures) in each category of final demand 1991	76
5.3	Direct and indirect input requirements of government consumption 1991	82
5.4	Direct and indirect employment requirements of government consumption 1991	82

Multiplier tables

5.A.1	Summary table for industries 1991	84
5.A.2	Summary table for final demands 1991	84
5.B.1	Summary table for industries 1993	85
5.B.2	Summary table for finan demands 1993	85
5.C.1	Direct input requirements of industries 1991	86
5.C.2	Direct input requirements of final demands 1991	89
5.C.3	Direct and indirect input requirements of industries 1991	91
5.C.4	Direct and indirect input requirements of final demands 1991	94
5.D.1	Direct employment requirements of industries 1991	96
5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1991	99
5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands 1991	102
5.E.1	Net energy use of industries 1991	104
5.E.2	Net energy use of final demands 1991	107
5.F.1	Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands 1991	109
5.F.2	Generalized table for distribution by causing final demands 1991	112

6. Time series of multipliers 1966-91*Text*

6.1	Introduction	115
6.2	Current or constant prices	115
6.3	Multipliers and labour productivity	116
6.4	Productivity and relative prices	119
6.5	Contents of tables and how to use them	120

Tables

6.1	Employment requirements in manufacturing industries. Alternative measures, 1980	117
6.2	Average annual growth rates of labour productivities in manufacturing industries. Alternative measures. 1966-91	118
6.3	Indices of global direct and indirect employment in manufacturing industries. Comparisons between industries 1966, 1975, 1980 and 1991	120

Multiplier tables

6.C.1	Direct import requirements of industries 1966-91	124
6.C.2	Direct import requirements of final demands 1966-91	124
6.D.3	Direct and indirect import requirements of industries 1966-91	126
6.C.4	Direct and indirect import requirements of final demands 1966-91	126
6.D.1	Direct employment requirements of industries 1966-91	128
6.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1966-91	130
6.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demand 1966-91	130
6.D.4	Global direct and indirect employment requirements of industries (1980 prices) 1966-91	132

6.D.5	Global direct and indirect employment requirements of final demands (1980 prices) 1966-91	132
6.D.6	Global direct and indirect employment requirements of industries (current prices) 1966-91	134
6.D.7	Global direct and indirect employment requirements of final demands (current prices) 1966-91	134
6.E.1	Direct contents of energy by industry 1966-91	136
6.E.2	Direct contents of energy by category of final demands 1966-91	136
6.E.3	Global direct and indirect contents of energy by industry 1966-91	138
6.E.4	Global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-91	138
6.E.5	Costs of global direct and indirect energy contents by industry 1966-91	140
6.E.6	Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-91	140
7.	Change in productivity 1966-1993	
	<i>Text</i>	
7.1	Introduction	142
7.2	Description of the method	142
7.3	Data on working hours	144
7.4	Data on capital stock	146
7.5	Outline of the change in productivity 1966-93	147
7.6	Contents of tables and how to use them	148
	<i>Tables</i>	
7.1	Average yearly percentage change of real value added per unit of labour	147
7.2	Average yearly percentage change of real value added per unit of capital	147
7.3	Average yearly percentage change of total factor productivity (real value added)	147
	Tables on productivity	
7.A.1	Index of real value added per unit of labour	150
7.A.2	Pct. yearly change in index of real value added per unit of labour	150
7.B.1	Index of real value added per unit of capital	150
7.B.2	Pct. yearly change in index of real value added per unit of capital	150
7.C.1	Index of total factor productivity (real production)	152
7.C.2	Pct. yearly change in index of total factor productivity (real production)	152
7.D.1	Index of total factor productivity (real value added)	152
7.D.2	Pct. yearly change in index of total factor productivity (real value added)	152
7.E.1	Index of global working hour requirements by final demands	154
7.E.2	Index of global total factor requirements by final demands	154
8.	English summary and translations	156

Annexes	1.	The kind-of-activity classification used for the national accounts	165
	2.	The kind-of-activity classification used for the investment matrices	169
	3.	Contents of the data bank for input-output data etc.	170
	4.	List of publications on national accounts statistics	173

Danmarks Statistik	1.	Information about Danmarks Statistik	174
	2.	Publications issued by Danmarks Statistik	175

1. Indledning

1.1 Publikationens formål

Et praktisk opslagsværk	Denne publikation er først og fremmest tænkt som et praktisk opslagsværk, som kan gøre de foreliggende datamaterialer 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.
Hovedresultaterne findes i kapitlerne 5 til 7	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 produktionsudviklingen 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.
Input-output teknikken forklares ikke	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.
Data og multiplikatorer beskrives i de enkelte kapitler	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

Nationalregnskabsstatistik er et helhedsbillede	Med nationalregnskabsstatistikken tilstræber man at give et helhedsbillede af samfundsøkonomien igennem en beskrivelse af produktion, indkomstdannelse, indkomstfordeling, indkomstanvendelse og kapitalakkumulation i henhold til de principper, som findes fastlagt i nationalregnskabssystemet. Denne beskrivelse kan være mere eller mindre detaljeret med hensyn til det antal erhverv eller sektorer, som samfundet opdeles i, men uanset detaljeringsgrad er det en afgørende egenskab ved nationalregnskabsdata, at de er indbyrdes konsistente og sammenlignelige over tiden.
Input-output tabellen beskriver produktionsstrukturen	En input-output tabel giver en detaljeret beskrivelse af samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse. Input-output tabellen udgør derfor en integreret del af nationalregnskabsstatistikken og er konsistent med nationalregnskabets data i såvel det enkelte år som over tiden.
Input-output tabellen er grundlag for en model	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.

Supplerende datasystemer øger modellens anvendelsesmuligheder

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.

Her anvendes data for beskæftigelse, energi og investeringer

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 kapitlerne 3 og 4, mens de anvendte beskæftigelsesdata findes beskrevet i årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*.

Data findes for årene 1966-1991

Det forhold, at et så omfattende datamateriale foreligger i koordineret og tidsmæssig sammenlignelig form for en så lang periode som 1966-1991, 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.

Beregninger er for årene 1966-1991 med særlig vægt på 1991

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 1991 samt strukturelle udvikling i perioden 1966-1991, udgør hovedindholdet i nærværende publikation. Hvad angår den generelle nationalregnskabsstatistik henvises til årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*.

1.3 Oversigt over publikationens indhold

Generelt

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.

Input-output tabel i kapitel 2

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.

Investeringsmatricer i kapitel 3

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 1966-91 de erhvervsfordelte investeringer på 43 erhvervsgrupper i både løbende og faste priser, ligesom der vises et sæt af aggregerede investeringsmatricer.

Energibalancer i kapitel 4

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 til såkaldt bruttoenergiforbrug forklares. I kapitlet vises energiforbruget opgjort såvel i værdier som i bruttoenergiforbrug på en 27-erhverv gruppering for hele perioden 1966-1991, og på 117-branche grupperingen for udvalgte år 1966-91.

Denne sidste tabel har tidligere været bragt i årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*, som fra og med 1985-udgaven ikke mere indeholder energidata. I kapitlet vises endvidere en tabel med de enkelte erhvervs energiintensiteter i hele perioden 1966-91.

Multiplikatorer i kapitel 5

I *kapitel 5* vises import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer for året 1991. 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).

To årig fremregning i tabel 5.B.1

Ligesom i disse tidligere notater er der også i kapitel 5 foretaget en toårig fremregning af en oversigtstabel - her fra 1991 til 1993 - under en række forenkede forudsætninger. Men bortset herfra vedrører alle tabellerne i kapitlet 1991, og har samme struktur og tabelnummerering som tabellerne i Nationalregnskabsnotaterne havde.

Tabel 5.A.1 udgør indgang til tabel 5.B.1,

Oversigtstabellen for 1991 i kapitel 5 er central i den forstand, at den udgør en indgang til tre andre typer af multiplikatortabeller, der bringes i publikationen.

For det første til den fremskrevne tabel for 1993, der i opbygning er helt identisk hermed.

de detaljerede tabeller i kapitel 5 og

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.

tidsserierne i kapitel 6

For det tredje til tidsserierne af multiplikatorer i *kapitel 6*, der er af samme art som multiplikatorerne i de seks søjler i oversigtstabellen. Kapitel 6 indeholder herudover yderligere tre typer af tidsserier, der tjener til belysning af særlige forhold. Tidsserierne i kapitel 6 omfatter 26 år, nemlig hele perioden 1966-91, og de repræsenterer i forhold til de multiplikatorer, der tidligere er udsendt i Nationalregnskabsnotaterne, en egentlig nyskabelse, idet der ikke før er vist sammenlignelige tidsserier for en så lang periode. Af pladsmæssige grunde er tidsserierne kun vist på oversigtstabellernes aggregeringsniveau, men tilsvarende detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik, hvorfra de kan rekvireres af interesserede brugere.

Specielle produktivitsberegninger i kapitel 7

I *Kapitel 7* redegøres for de anvendte data og metoder ved en række beregninger vedrørende produktivitsudviklingen 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.

Engelsk summary i kapitel 8

Kapitel 8 er et engelsk summary, der tillige indeholder oversættelser til engelsk af tabellernes forspalter og hoveder samt "brugsanvisningerne" til multiplikatortabellerne.

Erhvervsklassifikation i bilag 1

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.

Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation i bilag 2	I <i>bilag 2</i> vises en oversigt over investeringsmatricernes erhvervsklassifikation og dennes sammenhæng med nationalregnskabs 117-gruppering (jf. bilag 1). Endvidere vises to standardaggregeringer af de erhvervsfordelte investeringer til henholdsvis en tilnærmet 27-gruppering og til 8-grupperingen.
Databankindhold i bilag 3	I <i>bilag 3</i> vises en oversigt over indholdet i databankerne med input-output tabeller, investeringsmatricer, energibalancer og beskæftigelsestal.
Tidligere publikationer i bilag 4	Endelig vises i <i>bilag 4</i> en oversigt over tidligere udsendte publikationer vedrørende nationalregnskabet.

1.4 Serviceopgaver

Adgang til databanker	Ved henvendelse til nationalregnskabskontoret (6. kontor) i Danmarks Statistik kan interesserede få oplysning om mulighederne for på servicebasis at få adgang til databankerne med input-output tabellerne og de hertil relaterede supplerende datasystemer, jf. beskrivelsen i bilag 3.
Anden service	Det er også muligt at bestille udskrifter af disse data og af nationalregnskabs-systemets ca. 2500 varebalancer i særlige aggregeringer efter brugers ønske. Også egentlige analyseopgaver vil, i det omfang ressourcerne tillader det, kunne udføres på servicebasis.

2. Input-output tabeller

2.1 Indledning

Input-output tabellen	En input-output tabel giver en detaljeret beskrivelse af samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse. Fremstillingen i dette afsnit knytter sig til tabel 2.1, der er en aggregeret udgave (27 brancher) af den såkaldte endogene version af den detaljerede input-output tabel (117 brancher).
Rækkerne i tabellen	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).
Søjlerne i tabellen	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 bruttoestindkomst. En søjle for en endelig anvendelse viser sammensætningen på dansk produktion, import og indirekte skatter, netto.
Rækkesum er lig søjlesum for erhvervene	For hvert erhverv gælder det således, at rækkesum og søjlesum er identiske og lig med produktionsværdien.
Tabellen er i basispriser	Erhvervenes produktionsværdier samt importen er opgjort i basispriser, hvilket indebærer, at de indirekte skatter, netto, samt handelsavancerne (der udgør handelserhvervenes 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.
Også køberpriser kan ses i tabellen	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.
AMBI behandles som moms	Det bemærkes, at det fra 1988 indførte arbejdsmarkedsbidrag (AMBI) behandles som moms for den dels vedkommende, der er betalt som en procent af momsgrundlaget, og som en ikke-varetilknyttet indirekte skat for den del, der er beregnet som en procent af virksomhedernes lønsum.
Input-output tabellens grundlag	Grundlaget for opstillingen af input-output tabellen er det endelige nationalregnskabs varebalancer for ca. 2500 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

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

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.

Tabellens opstillingsmetode

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.

Den viste udgave er stærkt aggregeret

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

Importen samlet eller opdelt som dansk produktion

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 2500 varegruppeniveauet 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".

Samling af dansk produktion og 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.

Eksogen og endogen model

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).

Sondring mellem konkurrerende og ikke-konkurrerende import er udgået

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.

Privat konsum opdelt på inden- og udenlandske leverancer

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

Også input-output tabeller i 1980-priser

De tabeller, der har været omtalt foran, har alle været for året 1991 i årets priser (løbende priser). 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.

Ingen opdeling af løn og restindkomst

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

Fastprisberegningsmetode

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 faste og løbende priser.

Input-output tabellen opfattet som mængdebeskrivelse

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

Implicitte prisindeks	Et eksempel på en sådan analyse er givet i <i>tabel 2.5</i> , som viser de prisindeks, der kan beregnes ved at dividere hvert enkelt element i input-output tabellen 1991 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.
Der bør være homogene priser i tabellens rækker	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.
Priserne er ikke ganske homogene	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 1991 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.
Der kan i et vist omfang tages højde for problemet	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	
Hvad er input-output modellen	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.
Sondring mellem tabel og model	Traditionelt har man anlagt en skarp sondring mellem input-output tabel og input-output model, idet tabellen opfattes 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.

Sondringen er kunstig	Som det er fremgået af de foregående afsnit (og detaljeret beskrevet i Arbejdsnotat nr. 15) er der imidlertid ikke en sådan skarp skillelinie mellem tabel og model, idet man allerede på et tidligt tidspunkt under tabellens opstilling må indføre antagelser om for eksempel produktionstekniske sammenhænge og markedsandele for at nå frem til en erhverv x erhverv tabel, da primærdata ikke foreligger i denne form. Hertil kommer, at udskillelsen af en importmatrix også kræver en række antagelser, da varenes fordeling på dansk produktion og import i de enkelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk belyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflateringsystem med mange indbyggede forudsætninger.
Multiplikatorer er en yderligere data-bearbejdning	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 inverterede matrix	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 31, 1973).
De tekniske koefficienter	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.
Fra endelig anvendelse til samlet produktion	Forestiller man sig nu, at et erhverv skal levere for 1 mio. 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 mio. kr. Dette beregningsresultat udgør det pågældende erhvervs søjle i den "inverterede matrix". Denne matrix er derfor en tabel over produktionsmultiplikatorer.
Der vises hverken tekniske koefficienter eller inverteret matrix	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.

De tekniske koefficienter antages uafhængige af produktionens niveau

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 1993) af denne type, dvs. at multiplikatorerne i hvert enkelt år i tidsserierne er beregnet ved at benytte tekniske koefficienter for det pågældende år.

De tekniske koefficienter behøver ikke være konstante over tiden,

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 inputstrukturene 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 1993 baseret på den fysiske struktur i 1991 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1993.

men træg bevægelighed er en fordel

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.

Man må vurdere bevægeligheden

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

Tabel 2.1 Input-output tabel 1991 med endogen import. Årets priser

		Input i erhverv:									
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000
		mio. kr.									
1	11000 Landbrug og gartneri mv.....	4 814	0	0	0	34 850	3	1	2	58	1
2	12000 Skovbrug.....	1	-	-	-	1	-	276	1	0	0
3	13000 Fiskeri og dambrug.....	42	-	-	-	1 665	-	-	-	6	-
4	20000 Råstofudvinding.....	103	0	0	67	54	3	0	11	2 722	349
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	2 434	0	23	2	10 905	15	49	33	558	9
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	8	0	20	2	14	2 136	132	22	66	9
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	19	0	1	3	55	24	1 880	21	61	45
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	171	5	9	39	2 064	203	542	7 151	786	180
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	1 643	4	295	72	1 132	343	321	445	2 709	235
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	5	0	1	12	231	6	136	36	281	787
11	37000 Jern- og metalværker og støberier.....	2	0	0	1	10	10	28	9	14	41
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2 610	17	525	184	1 834	277	653	275	1 043	404
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	4	0	1	2	13	23	20	13	25	10
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	889	2	1	25	1 201	148	143	312	814	315
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1 098	19	31	219	350	55	114	164	173	80
16	60099 Engros- og detailhandel.....	3 554	5	122	57	3 123	1 183	1 866	1 944	1 262	694
17	63000 Hoteller og restauranter.....	11	0	0	3	127	90	65	113	192	46
18	71000 Transportvirksomhed.....	284	19	498	543	2 045	566	369	1 621	1 293	622
19	72000 Postvæsen og telekommunikation.....	151	6	10	21	151	76	75	381	185	64
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	567	18	19	21	188	71	73	136	153	61
21	83110 Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningsservice.....	1 487	25	64	373	2 886	480	651	1 676	2 196	527
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	355	0	0	0	8	2	1	9	13	2
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1	0	-	0	19	2	3	26	9	1
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	467	15	24	19	827	68	99	165	227	132
26	95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester.....	170	6	8	10	296	50	20	127	216	50
28	Sum (1-27).....	20 888	141	1 651	1 675	64 048	5 835	7 518	14 693	15 063	4 667
29	Import.....	7 077	10	202	736	12 057	4 875	4 855	6 746	17 833	2 165
30	Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....	- 447	5	24	14	686	75	45	134	138	79
32	Moms.....	88	1	4	2	71	32	22	42	66	17
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....	27 607	157	1 881	2 427	76 861	10 816	12 440	21 615	33 101	6 928
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto.....	- 514	- 187	- 52	274	- 298	- 55	- 68	- 116	- 56	- 2
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag.....	4 595	601	1 054	627	16 355	4 361	5 638	11 550	10 295	3 856
36	Bruttoestindkomst.....	21 569	637	1 158	6 262	12 366	1 920	1 990	2 968	7 032	1 799
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....	53 256	1 208	4 041	9 590	105 285	17 043	19 999	36 016	50 371	12 582

		Input i erhverv (fortsat):								Impute-rede fi-nansielle tjenester	I alt
		83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099			
		mio. kr.									
1	11000 Landbrug og gartneri mv.....	0	5	0	7	1	0	410	-	40 854	
2	12000 Skovbrug.....	1	-	-	-	-	-	5	-	458	
3	13000 Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	0	-	-	8	-	1 735	
4	20000 Råstofudvinding.....	1	0	0	0	0	0	48	-	4 315	
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	2	48	3	53	13	2	2 326	-	20 573	
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	19	10	1	11	20	1	183	-	2 973	
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	2	11	1	2	113	1	66	-	5 118	
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	46	6 199	50	77	400	198	2 723	-	25 990	
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	10	142	36	22	523	7	1 266	-	18 319	
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0	1	1	1	15	0	19	-	8 547	
11	37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	0	0	10	0	23	-	2 068	
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	8	100	22	141	1 148	8	2 238	-	35 303	
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	1	17	1	3	25	1	103	-	936	
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	98	619	147	98	397	14	2 291	-	12 570	
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	12 018	787	101	366	407	14	5 797	-	32 073	
16	60099 Engros- og detailhandel.....	16	343	96	119	3 480	15	2 409	-	36 014	
17	63000 Hoteller og restauranter.....	3	144	4	21	42	5	911	-	3 220	
18	71000 Transportvirksomhed.....	19	798	13	55	392	14	4 597	-	47 478	
19	72000 Postvæsen og telekommunikation.....	129	3 201	69	83	433	50	3 927	-	14 451	
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1 134	516	36	49	219	5	217	18 797	25 812	
21	83110 Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	1 340	-	1 340	
22	83509 Forretningsservice.....	535	8 615	316	795	2 471	240	8 280	-	65 269	
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0	3	285	0	2	0	6 303	-	7 016	
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	784	0	1 206	3	0	444	-	2 558	
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	1 810	696	152	63	777	30	2 874	-	17 713	
26	95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	98099 Offentlige tjenester.....	1 086	743	45	55	272	25	4 651	-	10 490	
28	Sum (1-27).....	16 940	23 782	1 378	3 228	11 163	631	53 457	18 797	443 194	
29	Import.....	89	1 158	211	329	3 458	48	6 982	-	140 761	
30	Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Vareskatter, netto.....	585	709	164	39	189	11	1 811	-	10 602	
32	Moms.....	3 714	66	267	80	90	149	11 457	-	20 333	
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....	21 328	25 716	2 021	3 676	14 900	839	73 707	18 797	614 890	
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto.....	- 117	- 40	- 156	- 1 054	- 350	136	814	-	- 4 719	
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag.....	2 385	23 861	2 744	4 388	11 657	5 035	152 411	-	452 933	
36	Bruttoestindkomst.....	71 161	25 667	6 500	3 020	8 773	266	7 912	- 18 797	259 200	
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....	94 757	75 204	11 109	10 031	34 981	6 276	234 844	-	1 322 304	

Input-output table 1991 with endogenous imports. Current prices

Table 2.1

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099		
mio. kr.											
0	4	0	101	459	6	128	2	1	1 11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	7	0	-	165	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	14	-	-	13000	Fishing.....	3
9	6	0	555	378	0	9	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
2	68	1	10	36	61	3 875	19	12	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
3	114	23	5	125	25	5	12	3	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
9	493	43	5	2 122	107	8	22	3	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
19	1 151	192	170	384	2 009	92	379	298	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
56	1 787	516	157	3 431	1 313	121	1 590	78	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
18	281	7	3	6 675	22	0	6	0	36000	Non-metallic mineral products.....	10
163	1 509	5	1	237	2	0	2	0	37000	Basic metal industries.....	11
326	14 935	121	324	5 754	735	25	1 261	157	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
2	115	360	5	144	23	2	11	4	39000	Other manufacturing industries.....	13
228	827	36	1 198	134	1 179	493	294	204	40000	Electricity, gas and water.....	14
37	472	7	2 376	247	2 091	549	1 451	2 335	50000	Construction.....	15
570	5 805	340	124	4 355	1 496	1 377	1 360	180	60099	Wholesale and retail trade.....	16
5	503	22	12	114	294	24	324	50	63000	Restaurants and hotels.....	17
34	1 308	84	100	3 131	10 984	33	17 265	613	71000	Transport and storage.....	18
6	503	15	95	517	696	165	591	290	72000	Communication.....	19
17	356	16	394	431	989	126	661	192	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
88	4 037	344	681	13 391	5 500	1 111	1 918	1 303	83509	Business services.....	22
-	24	1	0	3	2	1	1	1	93009	Market services of education, health...	23
0	10	3	1	3	16	12	3	4	94000	Recreational and cultural services.....	24
43	586	18	190	1 393	2 721	414	3 058	359	95009	Household services, incl. auto repair...	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government.....	26
10	386	8	165	330	565	162	214	186	98099	Producers of government services.....	27
1 647	35 286	2 162	6 672	43 960	30 835	8 746	30 442	6 272	616	Total (1-27).....	28
978	28 732	1 159	3 817	8 047	2 152	1 523	24 679	572	273	Imports at basic values.....	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households	30
10	375	19	1 161	425	1 049	1 800	763	122	618	Commodity taxes, net.....	31
3	157	8	10	52	154	14	893	164	2 710	Value added tax.....	32
2 637	64 549	3 348	11 660	52 484	34 191	12 083	56 776	7 130	15 217	Uses at market prices (28-32).....	33
- 5	- 398	- 25	- 17	- 191	1 329	123	- 5 563	- 37	1 906	Other taxes linked to production.....	34
1 147	38 452	1 908	3 998	29 433	52 807	6 928	25 651	6 999	24 195	Compensation of employees.....	35
469	10 523	1 607	10 754	8 898	37 503	2 527	25 711	7 062	- 8 058	Gross operating surplus.....	36
4 248	113 127	6 838	26 395	90 624	125 830	21 660	102 575	21 153	33 261	Gross output at basic values (33-36).....	37

Endelig anvendelse:

I alt

Privat konsum		Kollek- tivt konsum	Faste bruttoinvesteringer				Lager- for- øgelser	Eksport	I alt			
		Maski- ner og inventar	Trans- port- midler	Bygnin- ger og anlæg	Stam- besæt- ninger							
mio. kr.												
3 063	-	-	-	-	62	731	8 546	12 402	53 256	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
122	-	-	-	-	-	13	616	751	1 208	12000	Forestry and logging.....	2
31	-	-	-	-	-	- 34	2 309	2 306	4 041	13000	Fishing.....	3
85	-	2	-	-	-	- 10	5 198	5 275	9 590	20000	Mining and quarrying.....	4
29 584	-	43	-	-	-	- 672	55 757	84 712	105 285	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
4 965	-	391	1	-	-	169	8 544	14 069	17 043	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
1 633	-	1 685	2	-	-	107	11 454	14 881	19 999	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
4 831	-	340	-	-	-	56	4 799	10 026	36 016	34000	Manuf. of paper, printing, publishing...	8
4 278	-	539	-	-	-	693	26 543	32 053	50 371	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
251	-	131	-	-	-	55	3 597	4 035	12 582	36000	Non-metallic mineral products.....	10
35	-	56	-	-	-	19	2 069	2 179	4 248	37000	Basic metal industries.....	11
2 806	-	14 767	6 100	-	-	27	54 124	77 823	113 127	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
1 401	-	254	0	-	-	154	4 093	5 902	6 838	39000	Other manufacturing industries.....	13
13 328	-	-	-	-	-	-	497	13 825	26 395	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	58 551	-	-	-	58 551	90 624	50000	Construction.....	15
55 110	-	7 460	1 638	-	-	7	25 601	89 816	125 830	60099	Wholesale and retail trade.....	16
18 165	-	-	-	-	-	-	275	18 440	21 660	63000	Restaurants and hotels.....	17
13 973	-	-	-	-	-	-	41 124	55 097	102 575	71000	Transport and storage.....	18
6 702	-	-	-	-	-	-	-	6 702	21 153	72000	Communication.....	19
7 877	-	-	-	-	-	-	- 428	7 449	33 261	80099	Financing and insurance.....	20
93 417	-	-	-	-	-	-	-	93 417	94 757	83110	Dwellings.....	21
3 545	-	1 039	-	2 475	-	0	2 876	9 935	75 204	83509	Business services.....	22
4 092	-	-	-	-	-	-	-	4 092	11 109	93009	Market services of education, health....	23
7 350	-	-	-	-	-	- 1	124	7 473	10 031	94000	Recreational and cultural services.....	24
17 265	-	-	-	-	-	3	-	17 267	34 981	95009	Household services, incl. auto repair....	25
6 276	-	-	-	-	-	-	-	6 276	6 276	95399	Other producers, excl. government.....	26
12 988	211 201	-	-	-	-	-	166	224 354	234 844	98099	Producers of government services.....	27
313 173	211 201	26 708	7 740	61 027	62	1 315	257 885	879 110	1 322 304	Total (1-27).....		28
57 937	-	20 702	9 077	-	- 134	- 1 394	30 794	116 982	257 744	Imports at basic values.....		29
- 24 208	-	-	-	-	-	-	24 208	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
30 849	-	14	1 180	495	-	- 588	- 6 881	25 068	35 670	Commodity taxes, net.....		31
52 451	-	1 914	577	7 332	-	-	-	62 274	82 607	Value added tax.....		32
430 202	211 201	49 338	18 574	68 853	- 72	- 667	306 005	1 083 434	1 698 325	Uses at market prices (28-32).....		33

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1991. Årets priser

			Input i erhverv:									
			11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000
			mio. kr.									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	300	1	0	0	1 294	117	1	2	38	1
2	12000	Skovbrug.....	0	-	-	-	0	-	114	0	1	0
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	50	-	-	-	2 454	-	-	-	63	0
4	20000	Råstofudvinding.....	150	0	0	55	139	1	0	34	5 124	259
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3 907	0	5	3	4 669	64	24	55	983	18
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	9	0	9	2	56	3 227	325	48	422	34
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	9	0	0	2	33	177	2 731	701	65	66
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	30	1	2	9	737	83	234	4 668	288	109
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2 469	4	144	67	1 479	819	532	658	9 156	548
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	9	0	1	12	141	20	69	49	273	554
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	2	0	0	0	21	14	95	5	145	96
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	131	3	33	72	914	240	670	409	998	395
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	3	0	6	1	10	41	9	19	73	7
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0	0	-	2	8	0	0	0	0	42
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		7 069	10	201	226	11 954	4 802	4 803	6 654	17 627	2 129
29	Ikke varefordelt import.....		8	0	0	510	103	73	52	92	206	37
30	Import (28 - 29).....		7 077	10	202	736	12 057	4 875	4 855	6 746	17 833	2 165

			Input i erhverv (fortsat):							Impute- rede fi- nansielle tjenester	I alt
			83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099		
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	0	5	0	2	1	0	145	-	2 060
2	12000	Skovbrug.....	0	-	-	-	-	-	0	-	132
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	0	-	-	34	-	2 709
4	20000	Råstofudvinding.....	0	0	0	0	0	0	23	-	9 445
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	1	15	1	5	4	1	354	-	11 362
6	32000	Tekstil-, beklædn- og læderfremst.....	49	30	3	5	37	1	363	-	5 217
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	5	26	1	2	25	1	24	-	5 454
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	9	568	11	11	56	22	858	-	9 111
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	10	145	106	25	633	8	1 769	-	26 602
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0	2	1	2	58	0	50	-	2 674
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	16	0	66	0	15	-	5 520
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	12	242	68	124	2 522	7	3 101	-	34 489
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	1	20	1	7	31	1	139	-	805
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	-	58
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	122
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	-	-	-	7	-	-	1	-	18
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	0	0	127	0	0	2	-	138
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		87	1 054	208	317	3 433	43	6 878	-	115 916
29	Ikke varefordelt import.....		2	105	3	13	25	5	104	-	24 845
30	Import (28 - 29).....		89	1 158	211	329	3 458	48	6 982	-	140 761

Imports by industries 1991. Current prices

Table 2.2

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	5	2	1	1	6	133	2	1	1	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	1	1	-	15	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	4	-	-	-	105	-	-	-	13000	Fishing.....	3
31	8	10	3 516	90	0	5	0	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
1	46	5	3	26	20	1 139	6	4	5	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
3	243	41	7	185	48	13	39	8	9	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
4	460	46	6	966	61	3	25	6	8	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
4	362	94	38	173	485	24	81	94	60	34000	Manuf. of paper, printing, publishing....	8
103	3 229	445	101	1 340	877	74	1 749	63	52	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
27	352	14	6	1 002	18	0	12	1	3	36000	Non-metallic mineral products.....	10
392	4 235	73	0	336	2	0	6	0	2	37000	Basic metal industries.....	11
284	19 262	176	126	3 168	342	13	723	369	84	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
1	107	230	5	33	27	5	16	5	6	39000	Other manufacturing industries.....	13
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
120	2	0	-	-	-	-	-	-	-	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
-	8	-	-	-	-	-	1	1	-	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education, health.....	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
973	28 323	1 143	3 807	7 337	1 887	1 514	2 659	552	231	Total (1-27).....		28
5	409	16	10	710	266	9	22 020	20	42	Special categories of imports.....		29
978	28 732	1 159	3 817	8 047	2 152	1 523	24 679	572	273	Imports at basic values (28 - 29).....		30

Endelig anvendelse:

I alt

Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Faste bruttoinvesteringer				Lager- for- øgelser	Eksport	I alt				
		Maski- ner og inventar	Trans- port- midler	Bygnin- ger og anlæg	Stam- besæt- ninger							
mio. kr.												
1 988	-	-	-	-	- 134	- 37	920	2 738	4 798	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
12	-	-	-	-	-	9	4	25	157	12000	Forestry and logging.....	2
110	-	-	-	-	-	- 58	1 339	1 392	4 101	13000	Fishing.....	3
61	-	-	-	-	-	- 257	46	- 150	9 295	20000	Mining and quarrying.....	4
7 034	-	1	-	-	-	134	2 546	9 714	21 076	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
8 940	-	217	0	-	-	44	3 972	13 172	18 390	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
560	-	536	1	-	-	3	393	1 494	6 947	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
691	-	36	-	-	-	57	634	1 418	10 529	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
4 554	-	357	-	-	-	- 547	4 070	8 434	35 036	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
439	-	203	-	-	-	- 85	262	819	3 493	36000	Non-metallic mineral products.....	10
11	-	24	-	-	-	31	450	517	6 037	37000	Basic metal industries.....	11
10 237	-	19 129	9 076	-	-	- 731	15 032	52 743	87 232	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
1 471	-	163	0	-	-	54	345	2 033	2 838	39000	Other manufacturing industries.....	13
9	-	-	-	-	-	2	334	344	402	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
- 102	-	-	-	-	-	- 5	179	72	194	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
36	-	38	-	-	-	0	100	174	191	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education, health.....	23
0	-	-	-	-	-	- 9	122	113	251	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
36 051	-	20 702	9 077	-	- 134	- 1 394	30 749	95 052	210 968	Total (1-27).....		28
21 886	-	-	-	-	-	-	45	21 931	46 776	Special categories of imports.....		29
57 937	-	20 702	9 077	-	- 134	- 1 394	30 794	116 982	257 744	Imports at basic values (28 - 29).....		30

Tabel 2.3 Input-output tabel 1991 med exogen import. Årets priser

			Input i erhverv:									
			11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000
			mio. kr.									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	5113	1	0	0	36144	120	1	4	96	1
2	12000	Skovbrug.....	2	-	-	-	1	-	390	1	1	0
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	92	-	-	-	4119	-	-	-	69	0
4	20000	Råstofudvinding.....	253	0	0	123	192	4	0	45	7846	608
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	6340	0	28	5	15574	79	73	88	1540	27
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	17	0	29	4	70	5363	457	69	488	44
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	28	0	1	5	88	202	4611	721	126	111
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	202	6	11	48	2801	286	775	11819	1074	289
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	4112	8	439	139	2610	1162	853	1103	11865	783
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	14	0	2	24	372	25	205	85	554	1342
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	4	0	0	1	31	24	123	15	159	137
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2741	20	559	256	2749	516	1323	684	2041	799
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	8	0	6	3	24	64	29	31	98	17
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	889	2	1	26	1209	148	143	312	814	357
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1098	19	31	219	350	55	114	164	173	80
16	60099	Engros- og detailhandel.....	3554	5	122	57	3123	1183	1866	1944	1262	694
17	63000	Hoteller og restauranter.....	11	0	0	3	127	90	65	113	192	46
18	71000	Transportvirksomhed.....	284	19	498	543	2045	566	369	1621	1293	622
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	151	6	10	21	151	76	75	381	185	64
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	567	18	19	21	188	71	73	136	153	61
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	1487	25	64	373	2886	480	651	1676	2196	527
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	355	0	0	0	8	2	1	9	13	2
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1	0	0	0	20	2	3	33	9	1
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	467	15	24	19	827	68	99	165	227	132
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	170	6	8	10	296	50	20	127	216	50
28	Sum (1-27).....		27957	151	1852	1900	76001	10636	12321	21346	32691	6795
29	Ikke varefordelt import.....		8	0	0	510	103	73	52	92	206	37
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....		-447	5	24	14	686	75	45	134	138	79
32	Moms.....		88	1	4	2	71	32	22	42	66	17
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		27607	157	1881	2427	76861	10816	12440	21615	33101	6928
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto.....		-514	-187	-52	274	-298	-55	-68	-116	-56	-2
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag.....		4595	601	1054	627	16355	4361	5638	11550	10295	3856
36	Bruttoestindkomst.....		21569	637	1158	6262	12366	1920	1990	2968	7032	1799
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....		53256	1208	4041	9590	105285	17043	19999	36016	50371	12582

			Input i erhverv (fortsat):							Impute-rede fi-nansielle tjenester		I alt
			83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099			
			mio. kr.									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	0	10	1	9	3	0	555	-	-	42914
2	12000	Skovbrug.....	1	-	-	-	-	-	6	-	-	590
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	0	-	-	42	-	-	4444
4	20000	Råstofudvinding.....	1	0	0	0	0	0	71	-	-	13761
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3	64	3	58	17	3	2680	-	-	31935
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	68	41	4	15	57	2	546	-	-	8191
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	6	37	2	4	137	2	90	-	-	10572
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	55	6767	61	88	457	220	3581	-	-	35101
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	20	287	141	47	1155	16	3035	-	-	44921
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	1	3	1	3	73	0	68	-	-	11221
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	16	1	76	0	37	-	-	7588
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	20	341	90	265	3671	16	5339	-	-	69793
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	2	38	2	10	57	2	241	-	-	1741
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	98	619	147	98	397	14	2291	-	-	12628
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	12018	787	101	366	407	14	5797	-	-	32073
16	60099	Engros- og detailhandel.....	16	343	96	119	3480	15	2409	-	-	36136
17	63000	Hoteller og restauranter.....	3	144	4	21	42	5	911	-	-	3220
18	71000	Transportvirksomhed.....	19	798	13	55	392	14	4597	-	-	47478
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	129	3201	69	83	433	50	3927	-	-	14451
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	1134	516	36	49	219	5	217	18797	-	25812
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	1340	-	-	1340
22	83509	Forretningservice.....	535	8615	316	803	2471	240	8280	-	-	65286
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0	3	285	0	2	0	6303	-	-	7016
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	784	0	1333	3	1	446	-	-	2696
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	1810	696	152	63	777	30	2874	-	-	17713
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	1086	743	45	55	272	25	4651	-	-	10490
28	Sum (1-27).....		17027	24836	1587	3545	14596	674	60335	18797	-	559110
29	Ikke varefordelt import.....		2	105	3	13	25	5	104	-	-	24845
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....		585	709	164	39	189	11	1811	-	-	10602
32	Moms.....		3714	66	267	80	90	149	11457	-	-	20333
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		21328	25716	2021	3676	14900	839	73707	18797	-	614890
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto.....		-117	-40	-156	-1054	-350	136	814	-	-	-4719
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag.....		2385	23861	2744	4388	11657	5035	152411	-	-	452933
36	Bruttoestindkomst.....		71161	25667	6500	3020	8773	266	7912	-18797	-	259200
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....		94757	75204	11109	10031	34981	6276	234844	-	-	1322304

Input-output table 1991 with exogenous imports. Current prices

Table 2.3

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	8	3	102	461	12	260	4	2	3	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	7	2	-	181	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	4	-	-	-	118	-	-	-	13000	Fishing.....	3
40	14	10	4071	469	0	14	1	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
3	114	6	13	62	80	5014	25	15	19	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco....	5
5	357	65	12	311	74	18	51	11	14	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
13	954	89	11	3088	168	11	46	9	12	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
24	1513	286	208	557	2494	116	460	392	512	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.	8
159	5016	961	257	4770	2190	195	3338	141	116	35000	Chemical and petroleum industries....	9
45	633	21	9	7678	40	1	18	1	4	36000	Non-metallic mineral products.....	10
555	5745	77	2	573	3	0	8	0	2	37000	Basic metal industries.....	11
610	34197	297	450	8922	1078	38	1983	526	263	38000	Manuf. of fabricated metal products...	12
3	222	590	10	177	50	6	27	9	12	39000	Other manufacturing industries.....	13
232	829	36	1198	134	1179	493	294	204	461	40000	Electricity, gas and water.....	14
37	472	7	2376	247	2091	549	1451	2335	714	50000	Construction.....	15
690	5807	340	124	4355	1496	1377	1360	180	119	60099	Wholesale and retail trade.....	16
5	503	22	12	114	294	24	324	50	94	63000	Restaurants and hotels.....	17
34	1308	84	100	3131	10984	33	17265	613	178	71000	Transport and storage.....	18
6	503	15	95	517	696	165	591	290	2562	72000	Communication.....	19
17	356	16	394	431	989	126	661	192	350	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
88	4045	344	681	13391	5500	1111	1918	1303	5282	83509	Business services.....	22
-	24	1	0	3	2	1	1	1	2	93009	Market services of education, health..	23
0	10	3	1	3	17	13	3	4	7	94000	Recreational and cultural services....	24
43	586	18	190	1393	2721	414	3058	359	486	95009	Household services, incl. auto repair..	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government....	26
10	386	8	165	330	565	162	214	186	634	98099	Producers of government services.....	27
2620	63608	3305	10480	51297	32722	10260	33101	6823	11847	Total (1-27).....		28
5	409	16	10	710	266	9	22020	20	42	Special categories of imports.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. househ....		30
10	375	19	1161	425	1049	1800	763	122	618	Commodity taxes, net.....		31
3	157	8	10	52	154	14	893	164	2710	Value added tax.....		32
2637	64549	3348	11660	52484	34191	12083	56776	7130	15217	Uses at market prices (28-32).....		33
-5	-398	-25	-17	-191	1329	123	-5563	-37	1906	Other taxes linked to production.....		34
1147	38452	1908	3998	29433	52807	6928	25651	6999	24195	Compensation of employees.....		35
469	10523	1607	10754	8898	37503	2527	25711	7062	-8058	Gross operating surplus.....		36
4248	113127	6838	26395	90624	125830	21660	102575	21153	33261	Gross output at basic values (33-36).....		37

Endelig anvendelse:

I alt

Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Faste bruttoinvesteringer				Lager- for- øgelser	Eksport	Vare fordelt import	I alt			
		Maski- ner og inventar	Trans- port- midler	Bygnin- ger og anlæg	Stam- besæt- ninger							
mio. kr.												
5052	-	-	-	-	-72	694	9467	-4798	10342	53256	11000 Agriculture, horticulture etc.....	1
134	-	-	-	-	-	22	620	-157	618	1208	12000 Forestry and logging.....	2
142	-	-	-	-	-	-92	3648	-4101	-403	4041	13000 Fishing.....	3
146	-	2	-	-	-	-267	5244	-9295	-4171	9590	20000 Mining and quarrying.....	4
36618	-	44	-	-	-	-538	58303	-21076	73350	105285	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco....	5
13905	-	608	1	-	-	213	12516	-18390	8852	17043	32000 Textile, clothing, leather industry.....	6
2194	-	2221	3	-	-	110	11847	-6947	9427	19999	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
5522	-	376	-	-	-	114	5432	-10529	915	36016	34000 Manuf. of paper, printing, publishing.	8
8832	-	896	-	-	-	146	30613	-35036	5451	50371	35000 Chemical and petroleum industries....	9
691	-	334	-	-	-	-30	3860	-3493	1361	12582	36000 Non-metallic mineral products.....	10
46	-	81	-	-	-	50	2519	-6037	-3340	4248	37000 Basic metal industries.....	11
13043	-	33896	15175	-	-	-704	69156	-87232	43334	113127	38000 Manuf. of fabricated metal products...	12
2872	-	417	0	-	-	208	4438	-2838	5097	6838	39000 Other manufacturing industries.....	13
13337	-	-	-	-	-	2	831	-402	13767	26395	40000 Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	58551	-	-	-	-	58551	90624	50000 Construction.....	15
55007	-	7460	1638	-	-	2	25780	-194	89694	125830	60099 Wholesale and retail trade.....	16
18165	-	-	-	-	-	-	275	-	18440	21660	63000 Restaurants and hotels.....	17
13973	-	-	-	-	-	-	41124	-	55097	102575	71000 Transport and storage.....	18
6702	-	-	-	-	-	-	-	-	6702	21153	72000 Communication.....	19
7877	-	-	-	-	-	-	-428	-	7449	33261	80099 Financing and insurance.....	20
93417	-	-	-	-	-	-	-	-	93417	94757	83110 Dwellings.....	21
3581	-	1076	-	2475	-	0	2976	-191	9918	75204	83509 Business services.....	22
4092	-	-	-	-	-	-	-	-	4092	11109	93009 Market services of education, health..	23
7350	-	-	-	-	-	-10	246	-251	7335	10031	94000 Recreational and cultural services.....	24
17265	-	-	-	-	-	3	-	-	17267	34981	95009 Household services, incl. auto repair..	25
6276	-	-	-	-	-	-	-	-	6276	6276	95399 Other producers, excl. government.....	26
12988	211201	-	-	-	-	-	166	-	224354	234844	98099 Producers of government services.....	27
349224	211201	47411	16817	61027	-72	-79	288633	-210968	763193	1322304	Total (1-27).....	28
21886	-	-	-	-	-	-	45	-	21931	46776	Special categories of imports.....	29
-24208	-	-	-	-	-	-	24208	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. househ....	30
30849	-	14	1180	495	-	-588	-6881	-	25068	35670	Commodity taxes, net.....	31
52451	-	1914	577	7332	-	-	-	-	62274	82607	Value added tax.....	32
430202	211201	49338	18574	68853	-72	-667	306005	-210968	872466	1487357	Uses at market prices (28-32).....	33

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og konsumgrupper 1991. Årets priser

			100 Fødevarer			150 Drikkevarer			200 Beklædning		
						og tobak			og fodtøj		
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	1868	1535	3403	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	30	108	138	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	29	15	44	-	-	-	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	23914	5706	29620	5257	1052	6309	0	0	0
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	-	-	-	-	-	-	3549	7748	11297
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	-	-	-	-	-	-	0	0	1
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	-	-	-	-	46	46	1	5	6
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	21	13	34	4	43	47	51	51	102
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.....	-	-	-	-	-	-	43	135	178
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	10	9	19
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	17398	-	17398	4960	-	4960	7389	-	7389
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.....	-	-	-	-	-	-	94	-	94
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		43260	7377	50637	10222	1140	11362	11137	7949	19086
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		932	-	932	10802	-	10802	0	-	0
32	Moms.....		11494	-	11494	4734	-	4734	4255	-	4255
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		55686	7377	63062	25758	1140	26898	15392	7949	23341

			700 Fritidsudstyr			800 Andre varer			994 Turistindtægter		
			og underholdning			og tjenester			m.v.		
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	824	454	1277	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	73	7	81	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	1	0	1	-	2	2	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	-	-	0	26	26	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	405	230	636	0	1	1	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	137	99	236	110	303	413	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	110	62	172	0	2	2	-	-	-
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	4444	125	4569	253	70	323	-	-	-
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	156	317	473	222	834	1056	-	-	-
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	10	15	25	2	6	7	-	-	-
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	433	2831	3264	42	196	238	-	-	-
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	910	860	1769	303	454	757	-	-	-
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	6975	-	6975	3550	-	3550	-	-	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	18165	-	18165	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	437	-	437	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	233	-	233	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	-	-	-	6579	-	6579	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningsservice.....	2	36	38	3371	-	3371	-	-	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	696	-	696	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	6928	-44	6884	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	1364	-	1364	2758	-	2758	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	8636	-	8636	2082	-	2082	-	-	-
28	Sum (1-27).....		32776	4992	37769	37437	1892	39328	-	-	-
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-24208
31	Vareskatter, netto.....		398	-	398	534	-	534	-	-	-
32	Moms.....		5712	-	5712	7277	-	7277	-	-	-
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		38887	4992	43879	45248	1892	47139	-	-	-24208

Private final consumption expenditure by sources and purposes 1991. Current prices

Table 2.4

300 Boligbenyttelse, brændsel m.v.			400 Boligudstyr, hus-holdningstjenester m.v.			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			
mio. kr.														
348	0	348	24	-	24	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
48	5	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	9	9	55	12	67	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	3	4	7	1	18	19	4	22	26	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
-	-	-	1165	750	1914	3	36	40	1	3	5	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
17	2	19	1505	495	2000	0	0	0	0	0	0	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit...	7
-	-	-	127	396	524	5	49	53	-	-	-	34000	Manuf. of paper, printing, publishing...	8
798	567	1365	1028	675	1703	424	891	1315	1574	1164	2738	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
-	-	-	240	418	658	0	0	0	-	-	-	36000	Non-metallic mineral products.....	10
-	-	-	35	10	45	-	-	-	-	-	-	37000	Basic metal industries.....	11
-	-	-	1816	2234	4051	147	297	444	324	4545	4869	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
-	-	-	178	144	323	0	0	0	0	4	4	39000	Other manufacturing industries.....	13
13328	9	13337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
536	-	536	7815	-102	7713	2150	-	2150	4336	-	4336	60099	Wholesale and retail trade.....	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Restaurants and hotels.....	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13536	-	13536	71000	Transport and storage.....	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6469	-	6469	72000	Communication.....	19
-	-	-	389	-	389	361	-	361	549	-	549	80099	Financing and insurance.....	20
93417	-	93417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
-	-	-	171	-	171	-	-	-	-	-	-	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	2918	-	2918	479	-	479	93009	Market services of education, health....	23
-	-	-	422	44	466	-	-	-	-	-	-	94000	Recreational and cultural services.....	24
-	-	-	1402	-	1402	-	-	-	11647	-	11647	95009	Household services, incl. auto repair....	25
-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government.....	26
1340	-	1340	180	-	180	750	-	750	-	-	-	98099	Producers of government services.....	27
109832	591	110422	17555	5081	22636	6759	1291	8050	38920	5738	44658	Total (1-27).....		28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households	30
5569	-	5569	43	-	43	31	-	31	12540	-	12540	-	Commodity taxes, net.....	31
4744	-	4744	4659	-	4659	950	-	950	8626	-	8626	-	Value added tax.....	32
120145	591	120736	22257	5081	27338	7740	1291	9031	60085	5738	65824	Uses at market prices (28-32).....		33

995 Turistudgifter m.v.			Foreninger, orga-nisationer m.v.		Privat konsum i alt						
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	3063	1988	5052	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	122	12	134	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	31	110	142	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	85	61	146	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	-	-	-	29584	7034	36618	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
-	-	-	-	-	-	4965	8940	13905	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
-	-	-	-	-	-	1633	560	2194	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit...	7
-	-	-	-	-	-	4831	691	5522	34000	Manuf. of paper, printing, publishing...	8
-	-	-	-	-	-	4278	4554	8832	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
-	-	-	-	-	-	251	439	691	36000	Non-metallic mineral products.....	10
-	-	-	-	-	-	35	11	46	37000	Basic metal industries.....	11
-	-	-	-	-	-	2806	10237	13043	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
-	-	-	-	-	-	1401	1471	2872	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	13328	9	13337	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
-	-	-	-	-	-	55110	-102	55007	60099	Wholesale and retail trade.....	16
-	-	-	-	-	-	18165	-	18165	63000	Restaurants and hotels.....	17
-	-	-	-	-	-	13973	-	13973	71000	Transport and storage.....	18
-	-	-	-	-	-	6702	-	6702	72000	Communication.....	19
-	-	-	-	-	-	7877	-	7877	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	93417	-	93417	83110	Dwellings.....	21
-	-	-	-	-	-	3545	36	3581	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	4092	-	4092	93009	Market services of education, health....	23
-	-	-	-	-	-	7350	0	7350	94000	Recreational and cultural services.....	24
-	-	-	-	-	-	17265	-	17265	95009	Household services, incl. auto repair....	25
-	-	-	5275	-	5275	6276	-	6276	95399	Other producers, excl. government.....	26
-	-	-	-	-	-	12988	-	12988	98099	Producers of government services.....	27
-	-	-	5275	-	5275	36051	349224		Total (1-27).....		28
-	21886	21886	-	-	-	21886	21886		Special categories of imports.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-24208		Purchases in Denmark by non-res. households		30
-	-	-	-	-	-	30849	30849		Commodity taxes, net.....		31
-	-	-	-	-	-	52451	52451		Value added tax.....		32
-	21886	21886	5275	-	5275	396473	57937	430202	Uses at market prices (28-32).....		33

995 Turistudgifter			Foreninger, orga-			Privat konsum					
m.v.			nisationer m.v.			i alt					
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	3063	1988	5052	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	122	12	134	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	31	110	142	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	85	61	146	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	-	-	-	29584	7034	36618	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
-	-	-	-	-	-	4965	8940	13905	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
-	-	-	-	-	-	1633	560	2194	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit...	7
-	-	-	-	-	-	4831	691	5522	34000	Manuf. of paper, printing, publishing...	8
-	-	-	-	-	-	4278	4554	8832	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
-	-	-	-	-	-	251	439	691	36000	Non-metallic mineral products.....	10
-	-	-	-	-	-	35	11	46	37000	Basic metal industries.....	11
-	-	-	-	-	-	2806	10237	13043	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
-	-	-	-	-	-	1401	1471	2872	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	13328	9	13337	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
-	-	-	-	-	-	55110	-102	55007	60099	Wholesale and retail trade.....	16
-	-	-	-	-	-	18165	-	18165	63000	Restaurants and hotels.....	17
-	-	-	-	-	-	13973	-	13973	71000	Transport and storage.....	18
-	-	-	-	-	-	6702	-	6702	72000	Communication.....	19
-	-	-	-	-	-	7877	-	7877	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	93417	-	93417	83110	Dwellings.....	21
-	-	-	-	-	-	3545	36	3581	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	4092	-	4092	93009	Market services of education, health....	23
-	-	-	-	-	-	7350	0	7350	94000	Recreational and cultural services.....	24
-	-	-	-	-	-	17265	-	17265	95009	Household services, incl. auto repair....	25
-	-	-	5275	-	5275	6276	-	6276	95399	Other producers, excl. government.....	26
-	-	-	-	-	-	12988	-	12988	98099	Producers of government services.....	27
-	-	-	5275	-	5275	313173	36051	349224	Total (1-27).....		28
-	21886	21886	-	-	-	-	21886	21886	Special categories of imports.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-24208	Purchases in Denmark by non-res. households		30
-	-	-	-	-	-	30849	-	30849	Commodity taxes, net.....		31
-	-	-	-	-	-	52451	-	52451	Value added tax.....		32
-	21886	21886	5275	-	5275	396473	57937	430202	Uses at market prices (28-32).....		33

Tabel 2.5 Implicitte prisindices for input-output tabel med endogen import 1991

		Input i erhverv:									
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000
		1980=100									
1	11000 Landbrug og gartneri mv.....	127,62	140,93	140,23	140,23	121,00	73,67	108,21	140,23	95,08	140,23
2	12000 Skovbrug.....	102,70	-	-	-	236,77	-	155,08	107,44	209,83	220,63
3	13000 Fiskeri og dambrug.....	107,90	-	-	-	140,41	-	-	-	121,96	-
4	20000 Råstofudvinding.....	179,64	195,91	184,21	193,23	188,72	194,48	197,20	198,22	68,68	192,43
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst....	106,34	147,38	92,47	152,97	127,80	174,52	177,17	157,93	130,94	156,68
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst....	158,22	168,83	161,80	186,63	163,46	172,60	181,18	166,52	162,48	175,98
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	172,83	136,27	175,08	146,27	157,51	168,52	177,13	139,49	163,24	158,18
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed....	189,98	201,80	201,00	204,29	172,52	187,75	182,55	196,11	181,40	195,77
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	112,00	106,63	85,86	76,56	117,87	141,87	180,83	145,05	145,43	128,08
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	196,13	197,95	196,98	187,55	166,85	171,75	175,33	171,23	173,68	191,40
11	37000 Jern- og metalværker og støberier.....	146,88	171,36	171,00	171,06	137,66	190,21	204,09	81,51	148,66	140,61
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter....	217,28	211,82	193,40	179,82	155,31	193,51	176,34	181,17	180,21	177,67
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv	196,81	209,91	200,98	204,72	191,02	139,54	154,54	204,62	193,85	176,41
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	125,80	146,43	204,92	127,87	118,49	117,85	127,27	120,44	129,53	115,66
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	188,92	182,40	193,13	179,41	191,29	192,11	190,92	192,33	188,37	188,54
16	60099 Engros- og detailhandel.....	130,24	181,22	139,55	199,88	133,60	152,43	173,31	195,91	160,08	197,65
17	63000 Hoteller og restauranter.....	187,68	200,00	196,97	186,07	185,06	186,50	187,09	186,45	186,08	185,11
18	71000 Transportvirksomhed.....	189,30	188,61	191,91	131,83	181,11	195,22	186,31	191,99	176,48	178,32
19	72000 Postvæsen og telekommunikation....	214,37	216,95	212,33	217,32	191,47	203,09	192,68	215,23	191,27	189,52
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring..	199,86	196,83	201,04	194,99	199,98	200,95	200,32	196,70	197,60	199,21
21	83110 Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509 Forretningsservice.....	193,70	185,76	185,60	196,68	202,22	192,98	195,65	193,74	194,81	191,73
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	236,25	242,86	223,08	230,51	230,37	229,99	230,38	230,39	230,36	230,58
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter....	204,24	200,04	-	205,31	204,18	218,51	204,21	234,55	204,27	204,18
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep....	217,77	218,75	220,45	215,57	211,67	220,48	216,59	202,58	207,84	217,19
26	95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester.....	191,69	191,54	191,43	191,49	192,18	192,16	192,02	192,12	192,13	191,98
28	Sum (1-27).....	142,24	189,67	152,11	156,48	130,79	169,93	177,40	190,43	131,33	176,86
29	Import.....	110,18	151,73	101,11	172,70	134,74	138,13	158,92	162,66	107,11	150,98
30	Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....	-253,27	113,10	146,32	187,54	1366,66	147,30	151,65	144,10	157,53	238,88
32	Moms.....	150,31	124,75	142,91	84,47	170,21	358,90	240,96	227,34	159,26	202,22
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....	129,34	182,44	144,22	161,12	132,49	154,03	169,67	180,51	117,18	168,39
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter,netto...	-591,44	216,86	404,87	13308,45	249,53	1433,89	3772,11	1399,86	302,82	-11,91
35	Bruttofaktorindkomst.....	112,23	149,65	235,13	45,05	143,54	195,27	220,24	233,61	196,71	217,63
36	Produktionsværdi i basispriser (33-35)....	119,02	146,06	181,04	57,08	135,15	166,51	185,30	198,10	136,00	186,89

Input i erhverv (fortsat):

									Impute- T alt
		83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099	rede fi- nansielle tjenester
		1980=100							
1	11000 Landbrug og gartneri mv.....	140,24	156,13	140,24	121,66	140,23	140,24	156,73	- 122,45
2	12000 Skovbrug.....	155,44	-	-	-	-	-	146,19	- 154,89
3	13000 Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	122,98	-	-	192,18	- 139,78
4	20000 Råstofudvinding.....	193,88	199,57	195,99	195,76	195,90	196,32	190,18	- 57,97
5	31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst....	146,93	163,56	147,23	129,90	147,56	147,03	146,87	- 130,74
6	32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst....	177,11	174,15	161,13	182,24	175,34	159,98	169,89	- 171,97
7	33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	146,43	139,10	131,64	169,98	169,40	127,64	169,72	- 181,97
8	34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed....	204,20	213,00	203,40	209,51	210,47	214,37	211,05	- 198,23
9	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	113,23	142,64	109,23	126,10	149,51	157,08	145,77	- 131,86
10	36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	197,01	217,35	173,98	198,91	154,71	200,44	192,23	- 187,89
11	37000 Jern- og metalværker og støberier.....	164,91	178,48	171,71	171,09	181,69	172,27	175,36	- 145,81
12	38000 Fremst. af jern- og metalprodukter....	189,45	172,40	175,99	173,84	180,15	179,87	185,68	- 182,65
13	39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv	215,51	235,45	212,34	190,98	200,25	215,34	176,26	- 194,75
14	40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	126,22	124,82	124,92	127,05	129,92	125,60	140,64	- 131,51
15	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	193,13	193,13	193,13	197,13	190,02	193,13	188,23	- 189,62
16	60099 Engros- og detailhandel.....	199,13	200,03	180,01	184,22	191,52	203,60	198,30	- 165,33
17	63000 Hoteller og restauranter.....	186,89	193,54	187,22	185,45	185,35	193,49	190,98	- 187,50
18	71000 Transportvirksomhed.....	193,99	204,11	195,02	211,10	193,23	196,05	200,68	- 188,43
19	72000 Postvæsen og telekommunikation....	203,12	185,42	206,88	212,08	210,07	208,01	207,09	- 200,98
20	80099 Finansiell virksomhed og forsikring..	200,69	188,39	196,79	190,37	192,55	191,97	192,13	187,70 190,12
21	83110 Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	217,05	- 217,05
22	83509 Forretningsservice.....	187,65	188,74	186,33	190,58	188,28	186,45	192,01	- 193,13
23	93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen	235,00	230,45	169,92	230,88	230,38	228,85	181,57	- 183,62
24	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter....	205,20	206,79	205,15	180,82	204,15	204,51	179,68	- 188,81
25	95009 Husholdningsservice inkl. autorep....	254,70	196,67	214,90	212,71	204,27	204,49	208,55	- 217,49
26	95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099 Offentlige tjenester.....	192,31	192,89	191,54	191,49	191,64	191,34	195,38	- 193,39
28	Sum (1-27).....	197,88	192,63	174,61	182,61	185,69	194,96	187,07	187,70 167,56
29	Import.....	167,15	171,71	139,92	119,13	168,50	180,88	159,89	- 140,91
30	Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....	152,45	196,41	311,41	109,76	97,53	149,40	306,56	- 198,93
32	Moms.....	247,70	69,64	195,60	890,98	338,13	455,04	231,02	- 232,25
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....	203,18	190,81	178,91	176,02	179,85	215,07	191,48	187,70 162,47
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter,netto...	-18,11	-59,05	-3421,58	232,18	1069,22	-62657,60	179,24	- -1426,27
35	Bruttofaktorindkomst.....	226,18	193,91	190,56	187,22	247,58	187,56	191,07	187,70 178,37
36	Produktionsværdi i basispriser (33-35)....	217,05	192,40	185,61	179,38	211,95	195,14	191,16	- 169,95

Implicit price indices of the input-output table with endogenous imports 1991

Table 2.5

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
1980=100												
140,23	140,24	85,35	123,56	177,87	128,67	127,04	151,67	140,23	140,24	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	183,82	152,21	-	154,60	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	192,80	-	-	-	13000	Fishing.....	3
176,30	173,30	194,89	18,88	197,48	195,74	187,42	196,37	196,40	195,91	20000	Mining and quarrying.....	4
166,69	154,85	158,47	148,40	118,75	135,09	150,59	158,47	147,01	147,46	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
152,55	172,34	196,66	177,60	169,22	137,20	144,24	169,30	162,33	166,47	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
169,68	169,53	170,99	143,28	196,51	165,19	154,03	180,81	127,24	134,18	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit...	7
194,12	187,41	170,52	202,79	209,66	187,66	210,89	215,87	205,86	208,40	34000	Manuf. of paper, printing, publishing...	8
158,93	173,03	212,52	66,83	168,72	116,05	139,05	82,09	96,93	117,82	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
183,36	161,04	194,66	198,29	190,83	169,52	198,17	191,99	199,56	198,13	36000	Non-metallic mineral products.....	10
133,22	139,23	165,52	171,10	217,43	172,58	171,45	171,32	172,49	170,30	37000	Basic metal industries.....	11
163,04	179,48	191,72	179,91	191,99	163,79	178,78	189,81	152,12	181,09	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
192,89	188,17	191,75	207,50	244,48	193,55	219,03	217,28	210,22	208,82	39000	Other manufacturing industries.....	13
126,46	126,22	133,18	172,85	119,07	130,61	130,24	131,44	126,88	124,90	40000	Electricity, gas and water.....	14
192,61	191,84	191,56	180,63	193,13	193,13	193,13	186,35	180,66	193,13	50000	Construction.....	15
133,70	150,53	154,53	119,26	207,74	189,65	181,74	158,66	161,04	204,46	60099	Wholesale and retail trade.....	16
184,85	185,38	183,06	188,92	201,12	190,46	182,20	177,92	182,75	183,41	63000	Restaurants and hotels.....	17
192,22	190,10	167,60	191,93	180,61	189,35	195,49	188,91	205,62	195,26	71000	Transport and storage.....	18
182,65	186,37	178,31	218,44	205,58	209,26	207,67	227,51	213,14	202,21	72000	Communication.....	19
199,57	198,51	196,75	188,25	194,24	201,31	190,76	204,70	189,82	188,82	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
188,17	190,97	204,06	192,20	200,03	193,04	189,41	187,60	193,06	187,61	83509	Business services.....	22
-	230,31	230,48	226,09	230,45	230,45	230,00	230,37	230,52	230,30	93009	Market services of education, health.....	23
206,71	204,17	204,18	203,60	204,17	204,20	143,14	215,22	204,16	204,22	94000	Recreational and cultural services.....	24
240,62	206,55	210,93	206,66	218,63	222,36	197,47	223,31	215,11	204,48	95009	Household services, incl. auto repair.....	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government.....	26
191,80	192,17	192,57	191,34	192,38	189,26	191,77	193,23	191,38	191,38	98099	Producers of government services.....	27
146,96	172,31	185,89	102,71	193,43	184,17	164,22	178,17	183,81	188,25	Total (1-27).....	28	
133,94	154,49	132,95	106,25	164,61	140,39	140,29	158,52	132,05	152,81	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households .		30
174,23	170,63	201,48	1794,52	169,86	146,11	149,51	184,39	145,62	330,63	Commodity taxes, net.....		31
138,72	292,91	279,01	64,59	152,81	167,78	110,27	201,59	188,79	255,22	Value added tax.....		32
141,92	164,05	163,56	114,67	188,12	179,15	158,40	169,43	177,54	200,27	Uses at market prices (28-32).....		33
-131,62	-26156,64	17853,96	876,27	-171,72	105,50	92,22	305,68	-178,94	2329,81	Other taxes linked to production.....		34
154,74	205,00	193,85	170,78	187,47	164,58	222,99	164,54	202,00	167,99	Gross domestic product at factor cost.....		35
146,15	178,89	177,15	140,37	187,02	167,28	180,49	163,06	192,35	192,41	Gross output at basic values (33-35).....		36

Endelig anvendelse:

I alt

Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Faste bruttoinvesteringer				Lager- for- øgelser	Eksport	I alt			
		Maski- ner og inventar	Trans- port- midler	Bygnin- ger og anlæg	Stam- besæt- ninger						
1980=100											
127,81	-	-	-	-	113,03	94,94	104,74	108,97	119,02	11000 Agriculture, horticulture etc.....	1
136,96	-	-	-	-	-	611,65	139,73	141,15	146,06	12000 Forestry and logging.....	2
198,34	-	-	-	-	-	71,96	225,71	232,71	181,04	13000 Fishing.....	3
192,51	-	184,26	-	-	-	-4,12	57,29	56,37	57,08	20000 Mining and quarrying.....	4
144,72	-	183,10	-	-	-	94,96	131,47	136,27	135,15	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
167,72	-	164,65	185,32	-	-	166,09	164,10	165,40	166,51	32000 Textile, clothing, leather industry.....	6
190,89	-	189,20	184,11	-	-	171,05	185,62	186,47	185,30	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
217,35	-	223,03	-	-	-	135,36	180,90	197,77	198,10	34000 Manuf. of paper, printing, publishing...	8
104,27	-	194,53	-	-	-	213,72	143,93	138,48	136,00	35000 Chemical and petroleum industries.....	9
233,05	-	192,65	-	-	-	143,02	182,72	184,82	186,89	36000 Non-metallic mineral products.....	10
184,58	-	213,19	-	-	-	103,89	145,25	146,47	146,15	37000 Basic metal industries.....	11
173,30	-	180,97	187,40	-	-	74,94	175,49	177,23	178,89	38000 Manuf. of fabricated metal products.....	12
170,97	-	216,56	168,15	-	-	176,83	173,76	174,65	177,15	39000 Other manufacturing industries.....	13
153,94	-	-	-	-	-	-	84,46	149,52	140,37	40000 Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	185,62	-	-	-	185,62	187,02	50000 Construction.....	15
175,50	-	152,75	319,64	-	-	-16,16	153,48	168,08	167,28	60099 Wholesale and retail trade.....	16
179,38	-	-	-	-	-	-	175,40	179,32	180,49	63000 Restaurants and hotels.....	17
209,89	-	-	-	-	-	-	132,43	146,11	163,06	71000 Transport and storage.....	18
176,03	-	-	-	-	-	-	-	176,03	192,35	72000 Communication.....	19
201,23	-	-	-	-	-	-	208,95	200,81	192,41	80099 Financing and insurance.....	20
217,05	-	-	-	-	-	-	-	217,05	217,05	83110 Dwellings.....	21
180,18	-	203,46	-	184,83	-	214,69	195,13	187,77	192,40	83509 Business services.....	22
189,13	-	-	-	-	-	-	-	189,13	185,61	93009 Market services of education, health.....	23
175,50	-	-	-	-	-	291,53	250,62	176,37	179,38	94000 Recreational and cultural services.....	24
206,56	-	-	-	-	-	196,33	-	206,56	211,95	95009 Household services, incl. auto repair.....	25
195,14	-	-	-	-	-	-	-	195,14	195,14	95399 Other producers, excl. government.....	26
192,28	190,98	-	-	-	-	-	189,24	191,05	191,16	98099 Producers of government services.....	27
184,28	190,98	174,01	205,38	185,59	113,03	142,28	143,23	171,18	169,95	Total (1-27).....	28
157,03	-	138,93	187,10	-	106,56	145,91	145,90	152,57	145,97	Imports at basic values.....	29
178,00	-	-	-	-	-	-	178,00	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households .	30
162,20	-	9,61	168,92	131,68	-	-181,89	138,54	160,77	170,49	Commodity taxes, net.....	31
193,06	-	185,07	303,69	216,42	-	-	-	195,95	203,79	Value added tax.....	32
179,68	190,98	156,99	195,34	187,89	101,56	-228,54	145,86	169,92	167,14	Uses at market prices (28-32).....	33

3. Investeringsmatricer

3.1 Indledning

Investeringsmatricen	En investeringsmatrix giver en detaljeret beskrivelse af strømme af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. Investeringsmatricerne kan således opfattes som disaggregeringer af investeringssøjlerne i input-output tabellerne.
Rækkerne i tabellen	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.
Søjlerne i tabellen	En søjle i en investeringsmatrix viser, hvorledes en branches samlede investeringer er sammensat på dansk produktion, import og vareskatter, netto.
Tabellens prisniveau	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.
Tabellens opstillingsmetode	Metodemæssigt er omregningerne af vare x erhverv tabeller baseret på de samme antagelser om konstante markedsandele mv., som ligger til grund for opstillingen af selve input-output tabellerne.
Investeringsmatricens grundlag	Grundlaget for opstillingen af investeringsmatricerne er de ca. 700 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.
Yderligere dokumentation	De beregningsmetoder, der ligger til grund for investeringsmatricerne, foreligger dokumenteret i nationalregnskabsnotatet <i>Beregning af erhvervsfordelte investeringer i nationalregnskabet 1966-81</i> (Arbejdsnotat nr. 14, Danmarks Statistik 1986).
Tabellerne findes for 1966-1991 i flere formater	Der foreligger årlige investeringsmatricer for perioden 1966-1991 i såvel løbende priser som 1980-priser. Tabellerne i den mest detaljerede version er placeret i en databank som kan anvendes i forbindelse med analyseprogrampakken SAS/IML. De forefindes også som filer til brug på PC i flere formater, fx til programpakkerne GAUSS og SAS. Investeringsmatricer opstilles nu i forbindelse med afstemningen af vare- og tjene-stebalancerne i det endelige nationalregnskab. Afstemte investeringsmatricer foreligger kort efter afslutningen af det endelige nationalregnskab og input-output tabellen for det pågældende år, og de er konsistente med såvel nationalregnskabs-tallene som input-output tabellerne i både løbende og faste priser.
De viste tabeller	Tabel 3.1 viser de erhvervs- og artsfordelte investeringer på en aggregeret erhvervsgruppering (8-grupperingen) for årene 1966-91 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.

Tabeller med 27 leverende erhverv

Investeringsmatricen for 1991 i en aggregeret udgave med 27 leverende brancher og 8 modtagende erhvervsgrupper samt 3 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.

Til analyser foretrækkes tabeller for de mest detaljerede erhverv

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 aggreringsfejlene. 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.

Anvendelsesmuligheder

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

3.2 Generel metodebeskrivelse

Afstemning

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

Betydelig usikkerhed

Opgørelsen af, hvorledes de varige goder fordeler sig på anvendelseskategorier (konsum, investering, råstof, lagre mv.) 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 integreret 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.

Opdeling på forskellige prisniveauer

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.

Nationalregnskab og investeringsmatricer bør afstemmes sammen

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 sideløbende. 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 tidligere 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.

Metodeillustration

I efterfølgende figur er metoderne til fremstilling af investeringsmatricerne illustreret.

Rækketotaler

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

	Til	Investerende brancher $j = 1, \dots, 43$	
Fra			
Varegrupper $i = 1, \dots, n$		a_{ij}	Rækketotaler
		Søjletotal ekskl. ikke-refunderet moms	T
		Ikke-refunderet moms	
		Søjletotal inkl. ikke-refunderet moms	

Søjletotaler

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

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

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

**Søjletotaler må
skønnes**

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.

**Matricens
randværdier**

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 investeringsmatrix (for årene efter 1966) samt fordelingsnøgler mv. for bestemte varer.

Store problemer	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.
Dokumentation	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

Hvad omfattes	Bruttoinvesteringerne omfatter både de faste bruttoinvesteringer og lagerforøgelser.
De faste brutto investeringer	I forbindelse med opstillingen af en investeringsmatrix er det kun de faste bruttoinvesteringer, der behandles. De faste bruttoinvesteringer kan defineres som værdien af varige goder til ikke-militære formål, der erhverves af hjemmehørende producerende enheder (erhvervene samt det offentlige) for at blive benyttet i produktionsprocessen i mere end ét år. De faste bruttoinvesteringer omfatter: - Nye varige goder købt eller produceret for egen regning af producenten i den pågældende periode - 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 - Varer og tjenester indeholdt i jord - Omkostninger afholdt i forbindelse med salg af jord, eksisterende bygninger og andre eksisterende faste kapitalgoder og immaterielle aktiver - Producenters nettokøb af antikviteter og eksisterende faste kapitalgoder.

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

- Bygninger og anlæg
 - Boligbyggeri
 - Andre bygninger
 - Anlægsinvesteringer
- Maskiner, inventar mv.
 - Transportmidler
 - Maskiner og inventar
 - Stambesætninger

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

Hvad er ikke med

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 ét år. På grund af den regelmæssige udskiftning af disse enheder, og for at være i overensstemmelse med normal regnskabsmæssig praksis i erhvervslivet, behandles køb af disse varer som et køb af rå- og hjælpestoffer.
- b) Husholdningernes køb af varige forbrugsgoder. Disse goder betragtes som privat konsum. At husholdningernes køb af egne boliger ikke desto mindre anses for at være en fast bruttoinvestering skyldes, at alle boliger i nationalregnskabssystemet er betragtet som et produktionsmiddel (og ikke som et konsumgode) tilhørende den delvis fiktive produktionssektor for boligbenyttelse, som producerer forbrugsgodet boligydelse.
- c) Varige goder erhvervet af det offentlige til militære formål (både militære bygninger og anlæg samt militære installationer og militært udstyr). Disse goder behandles som et offentligt køb af rå- og hjælpestoffer og dermed som offentligt konsum.
- d) Forskningsudgifter, reklameudgifter o.l. anses ligeledes for at indgå i købet af rå- og hjælpestoffer i de virksomheder, der afholder disse udgifter, og betragtes følgelig ikke som en investeringsudgift.
- e) Analogt hermed betragtes efterforskningsudgifter afholdt i forbindelse med søgning efter olie og andre naturressourcer ligeledes som et køb af rå- og hjælpestoffer. Først når der er truffet endelig beslutning om at udnytte den pågældende forekomst, vil udgifterne i forbindelse med opbygningen af produktionsapparatet blive betragtet som en investering.
- f) Jord og immaterialle aktiver er heller ikke omfattet af investeringsbegrebet som defineret i nationalregnskabssystemet.

Periodisering

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.

Forbedringer

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

Varer og tjenester inkorporeret i jord

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.

Salærer og afgifter

Omkostninger pålagt køb af jord, bygninger, andre faste realkapitalgoder samt immaterielle aktiver inkluderer værdien af advokaters, ejendomsmæglers 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.

Værdiansættelse

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

Både ejer- og bruger-branchen anvendes

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.

3.4.1. 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.

Finansiell leasing

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.

Operationel leasing

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.

Regnskabspraksis i leasingfirmaer	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.
Regnskabspraksis i brugerfirmaer	I regnskabsstatistikkerne, som typisk omfatter brugersiden, vil disse transaktioner derfor kun vise sig som leje (leasing) af maskiner, inventar mv., og investeringsstatistikken for disse erhverv (industri, bygge- og anlægsvirksomhed) vil hverken omfatte operationelt eller finansielt lejede kapitalgoder.
Behandling i nationalregnskabet	I nationalregnskabet vil investeringerne i leasede kapitalgoder - bortset fra transportmidler, forbrugsgoder og fast ejendom - som hovedregel blive placeret i branchen forretningservice (der indgår som en del af investeringsmatricebranche 99000), som producerer leasingtjenesterne. Leasingafgifter vil være køb af rå- og hjælpestoffer i brugerbrancherne.
Fremtidig behandling	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. Operationel leasing behandles som hidtil, mens der indføres en ændret behandling af finansiell leasing. Den nye behandling indebærer, at det finansielle leasingforetagende branchemæssigt flyttes fra forretningservice til den finansielle sektor, at de leasede goder registreres som investering og som aktiv hos bruger, og at der tilsvarende vil være et finansielt mellemværende mellem leasingselskabet og bruger. Leasingafgiften skal opdeles i renter og afdrag.

3.4.2. Bygninger og anlæg

Brugerbranche anvendes for 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 danske nationalregnskab ikke findes nogen branche for aktiviteterne i forbindelse med udlejning af bygninger og anlæg (bortset fra boligudlejning).
Regnskabstal er mindre anvendelige	Princippet kan illustreres med et eksempel: En bank erhverver en nybygning, hvori indrettes bank, detailhandel samt boliger. Selv om bygningen juridisk set tilhører banken, skal den i investeringsmatricerne splittes op på brancherne 80099 Finansiell virksomhed og forsikring, 60099 Engros- og detailhandel og 83110 Boligbenyttelse. Dette brugerprincip har som konsekvens, at oplysninger baseret på regnskabstal bliver mindre anvendelige, idet disse i reglen ikke skelner mellem bygninger til udøvelse af virksomhedens erhverv og bygninger, hvis erhvervelse primært har kapitalplacering som formål. Endelig kan nævnes, at finansiell leasing af fast ejendom er af beskedent omfang.

3.5 Erhvervs- og artsklassifikation

Branchegruppering	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 mv.), som ikke er foretaget i nationalregnskabet.

42 investerings-brancher

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.

Problemer med branchesammenhæng

Sammenhængen mellem de 42 investeringsmatricebrancher og nationalregnskabs 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 nationalregnskabs 27-gruppering:

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

Manglende primærstatistik

Da der ikke hidtil har foreligget 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 nationalregnskabs 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.

Hver vare går kun til én investeringsart

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

Bygge- og anlægsinvesteringer
Maskiner, inventar mv.
Transportmidler
Stambesætninger.

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

Antal varer i hver investeringsart

I bygge- og anlægsinvesteringerne indgår 10 varer, i investeringsarten maskiner, inventar mv. indgår ca. 570 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	1977	1978	1979
	mio. kr.													
A. Årets priser														
1 Faste bruttoinvesteringer i alt	18609	20542	22086	26358	29283	31752	37006	42808	46461	45588	57678	61660	67495	72471
Maskiner og transportmidler	6441	6716	7250	8229	9445	10334	11319	13012	15296	15244	20886	22786	25122	26229
Bygninger og anlæg	12168	13826	14835	18128	19838	21418	25687	29797	31166	30344	36792	38874	42373	46241
2 Landbrug mv.	1441	1336	1196	1344	1455	1679	2303	3158	3746	4004	4884	5794	6457	7523
Maskiner og transportmidler 1)	832	738	686	817	805	918	1354	1796	2093	2235	2684	2913	3305	3791
Bygninger og anlæg	609	599	509	527	650	761	949	1362	1652	1769	2200	2880	3152	3732
3 Råstofudvinding	44	31	24	32	34	176	156	43	95	197	273	151	144	499
Maskiner og transportmidler	30	22	20	30	32	152	152	36	89	194	269	130	134	493
Bygninger og anlæg	14	9	4	2	2	23	4	7	6	3	4	21	10	6
4 Fremstillingsvirksomhed	2629	2635	2402	3170	3622	3561	3779	4867	6513	5492	6869	7117	7494	8280
Maskiner og transportmidler	1710	1730	1608	2045	2394	2469	2668	3472	4402	4012	4983	5089	5367	6268
Bygninger og anlæg	919	905	795	1125	1228	1092	1111	1395	2111	1480	1886	2028	2127	2012
5 El-, gas-, varme- og vandforsyning	767	883	1019	1012	1119	1193	1361	1384	1629	1623	1663	1908	2191	2728
Maskiner og transportmidler	210	249	344	331	364	331	377	345	469	466	510	378	322	614
Bygninger og anlæg	557	634	675	682	755	862	984	1040	1160	1157	1153	1530	1869	2114
6 Bygge- og anlægsvirksomhed	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964	1098	1450	1735	1905	2006
Maskiner og transportmidler	484	617	701	871	924	824	788	943	875	1004	1353	1547	1667	1890
Bygninger og anlæg	74	71	73	80	80	83	83	82	89	94	97	188	238	116
7 Boligbenyttelse	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285	14493	18560	18258	19953	21545
Maskiner og transportmidler	5	5	5	6	8	8	9	11	11	31	37	40	43	46
Bygninger og anlæg	5483	6480	6906	9064	9538	9985	13806	16608	15273	14462	18522	18218	19910	21499
8 Private tjenester	4841	4978	5674	6006	6890	8008	8131	9258	10892	10513	14909	16446	17882	16650
Maskiner og transportmidler	2767	2910	3420	3617	4276	4949	5166	5565	6453	6265	9878	10745	11860	10221
Bygninger og anlæg	2074	2068	2253	2389	2614	3059	2965	3693	4438	4248	5032	5701	6022	6429
9 Offentlige tjenester	2841	3506	4086	4773	5612	6235	6590	6454	7338	8167	9070	10251	11469	13240
Maskiner og transportmidler	403	445	466	513	641	683	805	844	903	1037	1172	1944	2424	2906
Bygninger og anlæg	2438	3061	3619	4260	4972	5553	5785	5610	6435	7130	7898	8307	9045	10334
B. 1980-priser														
1 Faste bruttoinvesteringer i alt	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835	69947	81925	79921	80808	80453
Maskiner og transportmidler	18430	18785	19913	20951	21911	22624	22415	24821	25589	22595	28676	28213	29179	28833
Bygninger og anlæg	43563	46541	46624	53428	54096	54856	62239	62771	54246	47352	53250	51708	51629	51620
2 Landbrug mv.	4354	3880	3352	3542	3605	3883	4953	6383	6323	6027	6803	7532	7683	8328
Maskiner og transportmidler 1)	2583	2225	2005	2212	2073	2171	2854	3792	3679	3439	3769	3797	3912	4191
Bygninger og anlæg	1771	1655	1347	1330	1532	1713	2099	2591	2644	2589	3035	3734	3771	4137
3 Råstofudvinding	123	86	67	86	85	408	343	83	157	309	405	192	178	590
Maskiner og transportmidler	84	62	57	82	80	358	334	70	147	305	399	164	166	583
Bygninger og anlæg	39	24	10	4	5	50	9	13	10	4	6	28	12	7
4 Fremstillingsvirksomhed	7640	7418	6632	8227	8528	7971	7656	9318	10700	8032	9464	8961	8715	8990
Maskiner og transportmidler	5043	5021	4638	5481	5751	5603	5320	6694	7346	5892	6883	6345	6172	6759
Bygninger og anlæg	2597	2397	1994	2746	2778	2368	2336	2624	3354	2140	2580	2617	2542	2231
5 El-, gas-, varme- og vandforsyning	2647	2892	3197	2988	3024	3034	3180	3016	2855	2488	2371	2471	2653	3049
Maskiner og transportmidler	583	681	945	829	804	694	710	626	713	631	667	433	357	663
Bygninger og anlæg	2064	2211	2252	2158	2219	2340	2471	2390	2142	1857	1704	2038	2296	2386
6 Bygge- og anlægsvirksomhed	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650	1638	2014	2197	2253	2215
Maskiner og transportmidler	1343	1750	2017	2345	2251	1890	1596	1879	1509	1501	1880	1955	1969	2086
Bygninger og anlæg	204	186	181	189	180	180	177	153	141	136	134	243	284	129
7 Boligbenyttelse	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719	22009	26383	23882	24091	23888
Maskiner og transportmidler	11	11	12	14	17	16	16	19	17	33	42	42	49	49
Bygninger og anlæg	19623	21660	21407	26270	25500	25111	33124	34261	25702	21976	26342	23839	24042	23839
8 Private tjenester	14360	14143	15522	15216	16174	17802	16867	17577	18138	15736	20490	20445	20907	18440
Maskiner og transportmidler	7537	7705	8919	8623	9419	10366	10015	10099	10628	9253	13350	12975	13680	11292
Bygninger og anlæg	6823	6438	6603	6592	6755	7436	6853	7478	7510	6483	7140	7470	7227	7149
9 Offentlige tjenester	11687	13300	14149	15503	16643	17186	16743	14903	14292	13709	13994	14242	14328	14954
Maskiner og transportmidler	1245	1330	1319	1365	1516	1527	1572	1641	1549	1542	1686	2502	2873	3211
Bygninger og anlæg	10442	11970	12830	14138	15126	15659	15171	13261	12743	12166	12308	11740	11455	11744

1) Incl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

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

Table 3.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
mio. kr.												
A. Current prices												
70312	63817	74614	82049	97252	115192	138370	138033	132226	138953	139357	136693	1 Total of gross fixed capital formation
26136	25058	32239	35250	43567	53870	64616	59742	54543	62224	64093	67840	Machinery and transport equipment
44176	38759	42375	46800	53685	61322	73754	78292	77682	76729	75265	68853	Building and construction
5289	3864	4634	4698	6247	8108	7552	6504	5799	7252	8433	6549	2 Agriculture etc.
2213	1963	2790	2953	4349	5956	4975	4086	3759	4723	5195	4334	Machinery and transport equipment 1)
3076	1901	1844	1746	1898	2152	2577	2417	2040	2530	3238	2215	Building and construction
838	1484	4972	4586	1724	2205	2002	1315	1089	1323	1905	2609	3 Mining and quarrying
833	1176	2716	2194	918	1079	1216	507	450	443	916	1113	Machinery and transport equipment
5	308	2256	2392	805	1126	786	809	639	880	988	1496	Building and construction
9262	8761	9247	10094	13509	18032	20942	19738	19491	20036	20209	22428	4 Manufacturing
6898	6452	7387	7951	10590	13877	16224	15010	14754	15734	15829	17918	Machinery and transport equipment
2364	2309	1859	2143	2919	4155	4719	4727	4737	4301	4380	4510	Building and construction
2932	4090	6465	6421	5733	6859	7980	7650	8006	9043	9623	7828	5 Electricity, gas and water
665	939	788	628	381	661	557	597	804	1043	1069	959	Machinery and transport equipment
2267	3151	5678	5793	5353	6198	7423	7053	7202	8001	8554	6869	Building and construction
1878	1609	1781	2110	2924	4659	4751	4091	3572	3651	3915	3432	6 Construction
1696	1490	1682	2017	2722	4336	4351	3692	3131	3221	3485	3028	Machinery and transport equipment
182	119	99	93	202	324	400	399	440	430	430	404	Building and construction
19885	16551	16831	20362	25917	26663	33587	34021	32459	31132	28249	25567	7 Dwellings
52	55	59	98	129	132	158	175	171	172	223	259	Machinery and transport equipment
19833	16496	16772	20264	25788	26532	33429	33846	32288	30960	28026	25308	Building and construction
17442	15417	18701	22792	29330	34579	47488	48999	44667	49824	51325	52459	8 Private services
10705	9664	12603	16014	20690	24038	33338	30820	26385	31892	32643	35688	Machinery and transport equipment
6737	5753	6098	6778	8641	10541	14151	18180	18282	17932	18683	16771	Building and construction
12785	12040	11983	10987	11867	14086	14066	15715	17143	16692	15698	15821	9 Producers of government services
3074	3318	4215	3395	3788	3793	3798	4855	5089	4996	4733	4542	Machinery and transport equipment
9711	8722	7768	7592	8079	10293	10268	10860	12053	11695	10964	11279	Building and construction
B. 1980 prices												
70312	56798	60821	61947	69930	78714	92176	88703	82808	83639	82179	77511	1 Total of gross fixed capital formation
26136	22212	26681	27151	32073	37473	43493	39462	36285	39931	40917	40866	Machinery and transport equipment
44176	34587	34140	34796	37857	41241	48683	49242	46523	43709	41262	36645	Building and construction
5289	3494	3731	3433	4327	5461	4841	3995	3427	4224	4785	3500	2 Agriculture etc.
2213	1769	2204	2102	2946	3970	3127	2443	2257	2778	2945	2264	Machinery and transport equipment 1)
3076	1725	1527	1331	1381	1491	1715	1552	1170	1446	1840	1236	Building and construction
838	1201	3824	3393	1115	1400	1320	823	674	785	1079	1411	3 Mining and quarrying
833	927	2022	1605	540	624	775	306	281	268	524	603	Machinery and transport equipment
5	275	1802	1788	574	777	545	517	393	517	555	808	Building and construction
9262	7754	7461	7559	9607	12250	13664	12326	11993	11899	11567	12487	4 Manufacturing
6898	5676	5940	5934	7489	9380	10508	9278	9003	9316	9033	9953	Machinery and transport equipment
2364	2077	1521	1624	2118	2870	3156	3048	2990	2584	2534	2533	Building and construction
2932	3570	5139	4787	4038	4635	5446	4900	4944	5292	5488	4314	5 Electricity, gas and water
665	764	626	465	228	379	332	345	449	559	594	506	Machinery and transport equipment
2267	2807	4513	4322	3809	4256	5113	4555	4494	4733	4894	3808	Building and construction
1878	1442	1473	1668	2182	3306	3202	2650	2292	2198	2247	1832	6 Construction
1696	1334	1391	1598	2035	3082	2935	2393	2014	1940	1998	1605	Machinery and transport equipment
182	108	82	71	147	224	267	257	278	258	249	227	Building and construction
19885	14779	13529	15102	18171	17796	21572	20886	18936	17272	14951	13237	7 Dwellings
52	50	50	79	99	99	97	106	116	122	147	158	Machinery and transport equipment
19833	14728	13479	15023	18072	17697	21475	20780	18819	17149	14804	13079	Building and construction
17442	13954	16050	17812	22107	24542	32880	33270	30255	32308	33139	32144	8 Private services
10705	8769	10973	12733	15935	17335	23218	21446	18889	21765	22507	22904	Machinery and transport equipment
6737	5185	5076	5080	6172	7207	9662	11824	11367	10542	10633	9240	Building and construction
12785	10604	9614	8193	8385	9324	9252	9854	10287	9662	8922	8585	9 Producers of government services
3074	2922	3476	2635	2801	2604	2502	3145	3275	3183	3169	2872	Machinery and transport equipment
9711	7682	6139	5557	5585	6720	6749	6708	7012	6479	5753	5713	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	1977	1978	1979
	mio. kr.													
Samlede bruttoinvesteringer														
Årets priser	18609	20542	22086	26358	29283	31752	37006	42808	46461	45588	57678	61660	67495	72471
1980-priser	61993	65326	66537	74379	76007	77481	84654	87591	79835	69947	81925	79921	80808	80453
11009 Landbrug mv.														
Årets priser	1191	1094	926	1041	1139	1342	1970	2727	3173	3393	4187	5066	5867	6880
1980-priser	3659	3229	2647	2789	2866	3136	4251	5544	5373	5096	5861	6619	6985	7606
11103 Gartneri														
Årets priser	129	116	116	145	137	159	168	200	225	195	268	320	285	230
1980-priser	360	307	295	352	314	346	348	378	363	282	365	410	339	253
12000 Skovbrug														
Årets priser	20	19	18	18	21	26	29	41	50	46	68	74	85	96
1980-priser	58	53	49	47	52	59	65	80	82	70	95	98	102	107
13000 Fiskeri														
Årets priser	102	108	135	140	157	152	136	190	298	370	361	334	221	317
1980-priser	277	292	361	354	374	343	288	380	504	580	483	405	257	362
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas														
Årets priser	-	-	-	-	-	64	109	0	38	152	232	64	71	415
1980-priser	-	-	-	-	-	157	246	0	66	243	348	85	93	497
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.														
Årets priser	44	31	24	32	34	112	47	43	58	45	41	87	73	84
1980-priser	123	86	67	86	85	251	97	82	91	66	56	106	85	92
31110 Slagterier og kødvaretilberedning														
Årets priser	105	137	108	157	150	181	213	231	463	395	479	407	322	445
1980-priser	296	374	288	387	349	395	422	433	742	557	645	503	374	484
31209 Fremst. af næringsmidler excl. kødprod.														
Årets priser	371	432	374	460	459	484	506	628	909	870	897	1076	1188	1240
1980-priser	1028	1174	1006	1168	1072	1063	992	1170	1473	1263	1217	1329	1367	1342
31309 Fremst. af drikkevarer og tobak														
Årets priser	135	170	139	119	145	238	281	148	173	188	299	260	531	543
1980-priser	380	461	363	297	334	511	552	273	276	265	400	323	617	595
32000 Tekstil-, beklædnings-, og læderfremst.														
Årets priser	178	151	166	210	285	208	222	302	337	186	449	345	239	250
1980-priser	465	393	413	500	631	430	393	529	524	264	617	437	280	268
33100 Træbearbejdning excl. møbler														
Årets priser	110	55	67	120	143	111	175	258	230	109	202	172	220	201
1980-priser	340	164	195	332	350	257	360	501	383	159	280	218	257	218
33200 Fremst. af træmøbler														
Årets priser	91	46	53	66	94	74	96	170	142	97	203	206	210	168
1980-priser	276	132	145	172	228	165	197	328	232	145	282	260	246	181
34100 Papir- og papvarefremstilling														
Årets priser	84	69	73	81	116	156	96	128	196	133	173	156	206	149
1980-priser	271	215	225	228	304	402	209	254	348	200	246	202	241	159
34200 Grafisk virksomhed														
Årets priser	185	153	151	188	217	152	209	292	336	259	361	428	503	536
1980-priser	561	445	428	510	535	361	446	586	581	403	526	567	592	570
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.														
Årets priser	374	528	471	534	588	594	585	683	807	763	1129	1110	1042	1344
1980-priser	1098	1491	1297	1389	1389	1329	1201	1309	1308	1122	1571	1418	1229	1481
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.														
Årets priser	276	228	203	402	461	434	442	524	549	366	443	646	702	802
1980-priser	790	647	565	1031	1076	984	919	1023	918	540	613	811	803	862
37000 Jern- og metalværker og støberier														
Årets priser	43	39	39	40	48	48	77	160	409	422	247	152	78	188
1980-priser	127	114	120	108	108	104	165	296	629	618	336	177	87	205
38100 Fremstilling af jern- og metalvarer														
Årets priser	190	176	161	156	196	210	207	312	355	268	375	446	434	503
1980-priser	563	507	452	413	468	477	427	615	590	395	517	562	512	549
38200 Fremstilling af maskiner														
Årets priser	204	192	168	255	398	342	312	458	861	702	747	926	1015	1094
1980-priser	605	550	469	655	931	756	633	896	1444	1026	1018	1163	1180	1187
38300 Fremstilling af el- og teleudstyr														
Årets priser	153	143	128	121	153	157	162	251	328	209	272	329	329	401
1980-priser	454	414	368	306	351	348	326	482	553	308	377	416	385	437
38409 Fremst. af transportm. og måleinstr.														
Årets priser	123	105	83	243	144	150	148	276	367	484	497	388	398	331
1980-priser	356	304	242	678	340	335	309	531	613	708	684	487	457	358

(fortsættes)

Table 3.2

Gross fixed capital formation by kind of activity

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
mio. kr.												
70312	63817	74614	82049	97252	115192	138370	138033	132226	138953	139357	136693	Total gross fixed capital formation
70312	56798	60821	61947	69930	78714	92176	88703	82808	83639	82179	77511	Current prices
												1980 prices
												11009 Agriculture etc.
4688	3296	3958	3907	4974	6480	6049	5115	4643	5966	7092	5412	Current prices
4688	2971	3174	2834	3413	4364	3841	3093	2679	3457	4013	2880	1980 prices
												11103 Horticulture
206	221	259	240	484	415	608	581	437	611	500	292	Current prices
206	199	212	185	348	285	410	377	275	362	292	155	1980 prices
												12000 Forestry and logging
99	103	157	109	102	164	156	143	142	144	114	124	Current prices
99	93	126	80	69	105	96	86	84	81	66	67	1980 prices
												13000 Fishing
295	244	260	442	688	1048	740	666	577	532	726	721	Current prices
295	231	219	334	496	707	494	440	389	324	413	399	1980 prices
												20099 Extraction of coal, oil and gas
753	1397	4867	4526	1631	2094	1788	1166	902	1170	1763	2301	Current prices
753	1124	3739	3347	1044	1319	1171	722	548	686	991	1235	1980 prices
												29000 Other mining
85	87	105	59	93	111	214	149	187	153	142	308	Current prices
85	77	85	46	70	82	149	100	126	99	88	175	1980 prices
												31110 Slaughtering and meat processing
533	524	464	345	662	797	779	899	1275	891	587	744	Current prices
533	478	382	262	492	566	531	591	815	542	337	402	1980 prices
												31209 Food manuf. excl. meat
1315	1139	1221	1503	1741	1994	2513	2372	2418	2405	2703	3469	Current prices
1315	1004	975	1106	1175	1293	1606	1406	1392	1343	1501	1834	1980 prices
												31309 Manuf. of beverages and tobacco
356	375	320	332	613	462	430	588	613	715	607	693	Current prices
356	325	255	240	430	308	279	370	370	416	343	380	1980 prices
												32000 Textile, clothing, leather industry
282	283	361	405	607	719	902	771	779	904	706	600	Current prices
282	249	295	305	437	494	602	498	500	555	422	338	1980 prices
												33100 Manuf. of wood products, excl. furniture
257	231	185	226	312	514	534	511	457	592	777	678	Current prices
257	202	144	164	219	350	357	334	291	363	454	361	1980 prices
												33200 Manuf. of wooden furniture etc.
207	154	193	224	479	751	670	465	443	539	528	452	Current prices
207	135	153	164	351	529	460	316	293	335	315	262	1980 prices
												34100 Manuf. of paper and paper products
174	214	263	354	393	391	569	659	629	589	625	1181	Current prices
174	190	196	263	264	244	343	379	358	322	332	678	1980 prices
												34200 Printing, bookbinding, publishing
429	557	566	790	845	1569	2104	1931	1765	1724	1218	1171	Current prices
429	503	453	594	558	985	1217	1064	991	968	651	623	1980 prices
												35000 Chemical and petroleum industries
1669	1257	1598	1788	2341	2879	3276	3159	3340	3732	3526	4341	Current prices
1669	1092	1292	1346	1673	1958	2150	1946	1988	2095	1896	2303	1980 prices
												36000 Non-metallic mineral products
901	1110	741	481	762	1407	1513	1686	1598	1059	1341	1092	Current prices
901	980	596	357	567	1001	1016	1070	1003	613	757	586	1980 prices
												37000 Basic metal industries
244	162	139	175	178	216	234	202	187	235	303	354	Current prices
244	144	113	126	117	139	139	118	111	131	173	200	1980 prices
												38100 Manuf. of fabricated metal products
581	551	674	626	984	1353	1606	1601	1404	1683	1771	1636	Current prices
581	485	540	459	703	920	1079	1048	896	1023	1049	968	1980 prices
												38200 Manuf. of machinery, except electr.
1307	1180	1261	1452	1757	2582	2942	2373	2220	2507	2799	2887	Current prices
1307	1055	1035	1099	1258	1762	1940	1516	1403	1638	1717	1661	1980 prices
												38300 Manuf. of electrical machinery etc.
474	425	563	606	883	1158	1280	950	975	1071	1028	1209	Current prices
474	377	460	453	656	823	875	643	644	688	627	804	1980 prices
												38409 Manuf. of transp. and measuring equipm.
412	501	618	684	798	1025	1122	1055	942	954	1038	1208	Current prices
412	449	507	540	598	734	768	707	665	637	659	723	1980 prices

(continue)

Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv

		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
		mio. kr.													
39000	Guld og sølvvarefremst., legetøj mv.														
	Årets priser	11	12	20	20	26	23	50	47	52	42	98	70	76	86
	1980-priser	29	32	57	53	62	52	106	91	85	60	134	87	87	92
41008	El- og fjernvarmeforsyning														
	Årets priser	676	786	930	901	988	1050	1212	1242	1467	1460	1480	1715	2021	2520
	1980-priser	2323	2562	2910	2661	2661	2660	2820	2701	2563	2231	2106	2220	2447	2815
41020	Gasforsyning														
	Årets priser	23	20	18	36	24	20	16	20	12	6	7	20	22	76
	1980-priser	82	71	60	98	62	50	36	45	21	9	11	23	27	85
42000	Vandforsyning														
	Årets priser	68	77	71	75	107	123	133	122	150	158	176	172	148	132
	1980-priser	243	259	227	228	300	324	323	270	271	248	255	228	179	148
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed														
	Årets priser	558	688	774	951	1004	907	871	1025	964	1098	1450	1735	1905	2006
	1980-priser	1547	1936	2198	2534	2431	2070	1773	2032	1650	1638	2014	2197	2253	2215
60099	Engros- og detailhandel														
	Årets priser	1077	1000	1065	1171	1397	1509	1535	2243	2171	1712	2855	3337	3444	3641
	1980-priser	2825	2545	2688	2810	3123	3248	3100	4241	3467	2459	3877	4244	4065	4009
71118	Jernbane- og busdrift mv.														
	Årets priser	383	384	412	418	510	495	549	558	722	825	911	1071	1269	1447
	1980-priser	1301	1246	1271	1232	1407	1269	1300	1187	1282	1287	1282	1393	1498	1620
71138	Turist, taxi- og fragtvognmænd mv.														
	Årets priser	271	237	273	373	516	481	421	556	503	458	929	927	891	1049
	1980-priser	718	599	708	922	1246	1118	811	1123	923	684	1276	1195	1102	1193
71210	Søtransport														
	Årets priser	907	870	1025	648	414	727	1421	786	1952	1793	3514	3565	3220	1394
	1980-priser	2802	2686	3101	1819	1047	1914	3506	1710	3645	3045	4946	4246	3744	1686
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport														
	Årets priser	141	202	159	157	195	186	156	176	217	260	298	434	441	464
	1980-priser	526	678	492	448	501	462	369	369	367	396	400	548	529	518
71300	Lufttransport og lufthavne														
	Årets priser	127	223	336	431	535	1035	481	457	385	495	381	294	441	518
	1980-priser	295	516	734	899	1144	1903	837	739	604	721	493	346	529	578
71509	Tjenester i forb. med transport														
	Årets priser	85	80	82	96	133	124	127	181	186	250	260	353	353	370
	1980-priser	235	214	212	234	313	277	249	349	306	366	359	460	430	416
72000	Postvæsen og telekommunikation														
	Årets priser	533	549	599	702	802	945	1004	1051	1239	1430	1654	1892	1899	2077
	1980-priser	2120	2028	2094	2255	2367	2568	2505	2427	2324	2307	2461	2510	2322	2333
80099	Finansiell virksomhed og forsikring														
	Årets priser	365	344	428	547	641	614	595	861	954	1138	832	1033	1363	1622
	1980-priser	1062	950	1114	1312	1447	1355	1190	1592	1450	1547	1107	1274	1506	1696
83110	Boligbenyttelse														
	Årets priser	5488	6484	6911	9070	9546	9992	13815	16619	15285	14493	18560	18258	19953	21545
	1980-priser	19634	21671	21419	26283	25516	25127	33140	34280	25719	22009	26383	23882	24091	23888
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter														
	Årets priser	124	139	146	200	234	214	225	248	287	225	353	366	438	404
	1980-priser	317	342	351	453	491	408	401	422	423	291	447	443	501	436
98199	Off. tj. :Uddannelse og forskning														
	Årets priser	784	894	1022	1262	1608	1829	2016	2095	2342	2471	2464	2725	3057	3586
	1980-priser	3022	3229	3418	4014	4724	5002	5157	4826	4589	4188	3850	3894	3916	4147
98299	Off. tj. :Social og sundhedsvæsen														
	Årets priser	450	617	765	974	1248	1438	1466	1463	1648	1709	1898	1969	2318	2929
	1980-priser	1730	2213	2538	3069	3631	3944	3682	3336	3207	2893	2972	2815	2979	3425
98399	Off. tj. :Veje og kloakker														
	Årets priser	1179	1509	1748	1865	1898	2100	2183	2001	2401	2838	3156	3776	4027	4298
	1980-priser	5514	6309	6547	6535	6094	6143	5852	4941	4891	4923	5041	5299	5092	4905
98499	Off. tj. :Administration														
	Årets priser	428	486	551	672	858	869	924	895	948	1149	1551	1783	2067	2428
	1980-priser	1421	1549	1646	1885	2194	2095	2051	1800	1605	1704	2131	2233	2342	2477
99000	Andre tjenesteydende erhverv														
	Årets priser	834	957	1156	1291	1528	1721	1697	2261	2175	1858	2903	3347	3694	3655
	1980-priser	2143	2330	2751	2908	3165	3412	2809	3702	3137	2475	3742	3989	4153	3927
99999	Residual branche														
	Årets priser	-6	-6	-6	-27	-15	-43	-80	-120	100	69	20	-173	429	9
	1980-priser	16	10	9	-78	-77	-132	-209	-282	212	157	101	-202	528	29

Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1991 med endogen import. Årets priser

			Investering i maskiner og inventar								I alt
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	2	-	-	-	-	-	-	2
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0	0	42	0	0	0	1	0	43
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	129	10	36	0	17	0	158	41	391
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	110	9	576	6	50	6	750	178	1 685
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0	0	17	0	0	0	91	232	340
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	34	1	297	2	21	1	162	21	539
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	13	10	38	0	14	0	48	7	131
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	10	1	24	0	3	0	15	3	56
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	1 542	463	5 636	208	1 023	24	5 034	838	14 767
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	8	1	56	1	11	1	127	49	254
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	799	94	2 394	154	308	44	3 033	635	7 460
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	-	11	766	13	85	-	90	73	1 039
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		2 647	602	9 882	385	1 532	77	9 508	2 076	26 708
29	Import.....		1 391	485	7 183	475	879	104	8 931	1 255	20 702
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		0	0	3	0	1	0	7	3	14
32	Moms.....		-	-	-	-	-	40	1 021	853	1 914
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		4 038	1 087	17 067	860	2 412	220	19 467	4 187	49 338

			Investeringer i bygninger og anlæg								I alt
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1 989	1 494	4 373	6 864	388	19 131	15 355	8 959	58 551
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	189	2	107	3	13	1 554	556	52	2 475
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		2 177	1 496	4 479	6 867	401	20 685	15 910	9 011	61 027
29	Import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		38	0	31	2	3	276	123	21	495
32	Moms.....		-	-	-	-	-	4 346	739	2 247	7 332
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		2 215	1 496	4 510	6 869	404	25 308	16 771	11 279	68 853

Investment matrix 1991 with endogenous imports. Current prices

Table 3.3

Investeringer i transportmidler											
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
0	0	0	-	-	-	1	-	1	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
0	0	1	0	0	-	1	0	2	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36000	Non-metallic mineral products.....	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000	Basic metal industries.....	11
86	13	177	10	70	2	5 736	6	6 100	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
-	-	0	-	-	-	0	-	0	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
60	3	174	21	169	11	1 155	45	1 638	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
146	15	352	30	240	13	6 893	51	7 740	Total (1-27).....		28
145	7	337	39	253	14	8 186	96	9 077	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
74	4	153	27	120	1	649	153	1 180	Commodity taxes, net.....		31
3	0	8	2	4	11	493	56	577	Value added tax.....		32
368	26	851	98	616	39	16 221	355	18 574	Uses at market prices (28-32).....		33

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydninger i landbrugets stambesætninger											
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	2	-	-	-	-	-	-	2	20000	Mining and quarrying.....	4
0	0	42	0	0	0	1	0	43	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
129	10	36	0	17	0	158	41	392	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
110	9	576	7	50	6	751	178	1 687	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
0	0	17	0	0	0	91	232	340	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
34	1	297	2	21	1	162	21	539	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
13	10	38	0	14	0	48	7	131	36000	Non-metallic mineral products.....	10
10	1	24	0	3	0	15	3	56	37000	Basic metal industries.....	11
1 627	476	5 813	217	1 093	26	10 770	844	20 866	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
8	1	56	1	11	1	127	49	254	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
1 989	1 494	4 373	6 864	388	19 131	15 355	8 959	58 551	50000	Construction.....	15
859	97	2 568	174	477	55	4 188	680	9 098	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
189	12	873	17	98	1 554	646	125	3 514	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
4 970	2 113	14 713	7 282	2 172	20 776	32 311	11 138	95 475	Total (1-27).....		28
1 536	492	7 520	515	1 132	117	17 117	1 351	29 779	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
112	4	187	29	124	278	778	176	1 689	Commodity taxes, net.....		31
3	0	8	2	4	4 396	2 253	3 155	9 823	Value added tax.....		32
6 621	2 609	22 428	7 828	3 432	25 567	52 459	15 821	136 765	Uses at market prices (28-32).....		33

Investment of imports by industry 1991. Current prices

Table 3.4

Investeringer i transportmidler										I alt		
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester					
mio. kr.												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
0	0	0	0	0	-	1	0	1	1	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36000	Non-metallic mineral products.....	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000	Basic metal industries.....	11
145	7	337	39	253	14	8 186	96	9 076	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12	
-	-	0	-	-	-	0	-	0	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
145	7	337	39	253	14	8 186	96	9 077	Total (1-27).....		28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....		29	
145	7	337	39	253	14	8 186	96	9 077	Uses at market prices (28-29).....		30	

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

Landbrug mv.	Råstofudvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying.....	4
0	0	0	0	0	0	0	0	1	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
36	1	61	0	3	1	94	21	217	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
18	3	222	3	27	2	193	69	537	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
1	0	31	0	0	0	4	0	36	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
15	0	158	1	30	2	122	29	357	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
4	2	82	0	4	0	89	22	203	36000	Non-metallic mineral products.....	10
10	0	7	0	2	0	4	1	24	37000	Basic metal industries.....	11
1 450	486	6 924	510	1 063	111	16 456	1 206	28 204	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
3	0	24	0	2	2	128	3	163	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
0	-	11	-	-	0	26	0	38	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
1 536	492	7 520	515	1 132	117	17 117	1 351	29 779	Total (1-27).....		28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....		29
1 536	492	7 520	515	1 132	117	17 117	1 351	29 779	Uses at market prices (28-29).....		30

Tabel 3.5 Investeringmatrix 1991 med exogen import. Årets priser

			Investering i maskiner og inventar								
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt
mio. kr.											
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	2	-	-	-	-	-	-	2
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0	0	42	0	0	0	1	0	44
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	166	11	96	1	20	1	252	62	608
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	127	12	798	9	77	8	943	247	2 221
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1	0	48	0	1	0	95	232	376
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	49	1	455	4	51	3	284	50	896
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	17	12	120	0	18	0	137	28	334
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	20	2	31	0	4	0	19	4	81
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2 846	942	12 223	678	1 833	121	13 304	1 948	33 896
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	11	1	80	1	14	3	255	52	417
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	799	94	2 394	154	308	44	3 033	635	7 460
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.....	0	11	777	13	85	0	117	73	1 076
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		4 037	1 086	17 064	860	2 411	180	18 439	3 331	47 411
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		0	0	3	0	1	0	7	3	14
32	Moms.....		-	-	-	-	-	40	1 021	853	1 914
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		4 038	1 087	17 067	860	2 412	220	19 467	4 187	49 338

			Investeringer i bygninger og anlæg								
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1 989	1 494	4 373	6 864	388	19 131	15 355	8 959	58 551
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.....	189	2	107	3	13	1 554	556	52	2 475
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		2 177	1 496	4 479	6 867	401	20 685	15 910	9 011	61 027
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		38	0	31	2	3	276	123	21	495
32	Moms.....		-	-	-	-	-	4 346	739	2 247	7 332
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		2 315	1 496	4 510	6 869	404	25 308	16 771	11 279	68 853

Investment matrix 1991 with exogenous imports. Current prices

Table 3.5

Investeringer i transportmidler									
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt	
mio. kr.									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture etc..... 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000 Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing..... 3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000 Mining and quarrying..... 4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.... 5
0	0	0	-	-	-	1	-	1	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
1	0	1	0	0	-	2	0	3	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.. 7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000 Manuf. of paper, printing, publishing.. 8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35000 Chemical and petroleum industries..... 9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36000 Non-metallic mineral products..... 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000 Basic metal industries..... 11
230	19	514	49	323	16	13 922	102	15 175	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
-	-	0	-	-	-	0	-	0	39000 Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction..... 15
60	3	174	21	169	11	1 155	45	1 638	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
291	22	689	70	492	27	15 079	146	16 817	Total (1-27)..... 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households 30
74	4	153	27	120	1	649	153	1 180	Commodity taxes, net..... 31
3	0	8	2	4	11	493	56	577	Value added tax..... 32
368	26	851	98	616	39	16 221	355	18 574	Uses at market prices (28-32)..... 33

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydninger i landbrugets stambesætninger											
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	2	-	-	-	-	-	-	2	20000	Mining and quarrying.....	4
0	0	42	0	0	0	1	0	44	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
166	11	96	1	20	1	252	62	608	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
128	12	799	9	77	8	944	247	2 224	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
1	0	48	0	1	0	95	232	376	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
49	1	455	4	51	3	284	50	896	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
17	12	120	0	18	0	137	28	334	36000	Non-metallic mineral products.....	10
20	2	31	0	4	0	19	4	81	37000	Basic metal industries.....	11
3 077	961	12 737	727	2 156	137	27 226	2 049	49 071	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
11	1	80	1	14	3	255	52	417	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
1 989	1 494	4 373	6 864	388	19 131	15 355	8 959	58 551	50000	Construction.....	15
859	97	2 568	174	477	55	4 188	680	9 098	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
189	12	884	17	98	1 554	672	125	3 552	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
6 505	2 604	22 233	7 797	3 304	20 893	49 428	12 489	125 254	Total (1-27).....		28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
112	4	187	29	124	278	778	176	1 689	Commodity taxes, net.....		31
3	0	8	2	4	4 396	2 253	3 155	9 823	Value added tax.....		32
6 621	2 609	22 428	7 828	3 432	25 567	52 459	15 821	136 765	Uses at market prices (28-32).....		33

4. Energibalancer

4.1 Indledning

25 energivarer

Som omtalt i kapitel 2 udarbejdes der som grundlag for opstillingen af nationalregnskabet nu ca. 2500 balancer over tilgang og anvendelse af varer og tjenester. Af disse balancer vedrører 25 energivarer.

Særskilt system

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.

Dokumentation

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

4.2 Opstilling af energibalancerne

Historisk baggrund

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 nationalregnskabs 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.

Klassifikationer

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

Opgørelse af mængder og værdier

Energibalancerne opgøres i specifikke enheder, 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 detaljeringniveau 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 Marinediesel
- 17 Fuel oile
- 18 Olieprodukter til videreforarbejdning
- 19 LPG
- 20 Anden gas (raffinaderigas)
- 21 Naturgas I (ab producent)
- 22 Elektricitet
- 23 Brænde
- 24 Jordoliekoks
- 25 Naturgas II (lokal distribution)

Opgørelsen i specifikke enheder sker for fast og flydende brændsel i tons, for gas i kubikmeter og for elektricitet i Gwh. Fjernvarme opgøres direkte i brændværdienheden 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. El, der fra vindmøller leveres ind i elnettet samt fjernvarme fra forbrænding af skrald, halm mv. er dog omfattet.

En del skøn indgår

Selv om det har været forsøgt at inddrage alt tilgængeligt materiale i beregningerne af energiens fordeling på brugere, bliver visse af størrelserne nødvendigvis af skønsmæssig karakter. Eksempelvis foreligger der for en række erhverv ikke direkte oplysninger 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).

4.3 Beregning af bruttoenergi

Bruttoenergiforbrug

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

Forbedret konverteringseffektivitet vises hos brugerne

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

Bruttoenergiforbrug af olieprodukter

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

Nettoimport af elektricitet

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.

4.4 Anvendelse af energidata

Færdiggørelsestid

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.

Data findes for 1966 -1991 i flere formater

På indeværende tidspunkt foreligger der energimatricer for årene 1966-91. På grund af deres omfang bliver matricerne ikke offentliggjort i deres helhed, men er placeret i en databank i forbindelse med analyseprogrampakken SAS/IML. De forefindes også som filer til brug på PC i flere formater. 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.

Anvendelse sammen med input-output tabeller

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.

De viste tabeller

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

Tabellerne 4.1 og 4.2 viser energiforbruget for hele perioden 1966-91 i henholdsvis bruttoenergiforbrug og værdier på en 27-branche aggregering, mens de tilsvarende tal for udvalgte år 1966-91 er vist på den mest detaljerede branchegruppering i tabellerne 4.3 og 4.4. Detaljerede tal for alle tidligere år end 1980 foreligger i årspublikationen Nationalregnskabsstatistik 1983, medens perioden 1981-84 er dækket i publikationen Input-output tabeller og analyser 1990.

**Energiintensiteternes
udvikling 1966-91**

Tabel 4.5 viser forholdet mellem bruttoenergiforbrug i Terajoule og produktionsværdi i 1980-priser i hver enkelt branche for årene 1966-91. 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 forsigtighed, som beregningsmetoderne tilsiger.

Tabel 4.1
Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	1000 terajoule												
Erhverv og husholdninger i alt.....	591,3	588,4	619,7	685,7	747,8	719,9	765,0	771,1	710,9	708,2	783,6	794,7	830,9
Erhvervene i alt.....	338,8	350,9	365,1	396,4	418,5	411,1	437,8	449,3	415,4	402,3	450,9	462,2	483,6
Landbrug mv. i alt.....	49,7	51,1	53,1	55,1	56,2	55,9	57,3	56,3	51,5	52,4	52,0	51,9	50,8
11000 Landbrug og gartneri mv.....	43,3	44,2	45,7	47,4	48,2	47,9	49,3	48,1	42,6	43,3	42,8	42,8	43,0
12000 Skovbrug.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13000 Fiskeri og dambrug.....	6,3	6,8	7,4	7,7	8,0	8,0	8,0	8,1	8,8	9,0	9,1	9,0	7,7
20000 Råstofudvinding.....	1,3	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,9	2,9	4,2	3,5	2,2	2,5	2,8
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	145,8	154,9	156,8	168,5	173,0	169,6	178,9	189,6	180,5	172,4	185,3	193,4	195,3
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	34,3	36,3	38,5	39,8	43,2	42,3	44,7	44,4	40,7	43,9	42,1	47,1	51,3
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri.....	7,8	8,0	7,7	8,1	7,8	7,1	7,7	7,0	6,4	6,5	7,4	6,5	6,4
33000 Træbearbejdning og træmøbelindustri.....	7,1	8,0	9,0	9,3	10,4	9,4	8,6	7,5	10,6	9,7	10,7	9,9	10,1
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed.....	9,4	9,9	10,0	9,9	11,0	10,8	10,8	11,7	13,3	9,6	10,4	13,6	14,6
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	15,6	18,0	19,1	21,4	21,9	22,2	25,6	31,4	34,3	31,5	33,7	37,4	27,4
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	34,7	39,5	38,0	43,4	44,3	42,9	48,7	51,3	45,7	40,0	44,7	45,2	47,8
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	12,9	11,3	12,0	12,5	9,6	10,5	7,9	10,6	8,8	10,1	12,7	12,0	13,8
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	23,0	23,0	21,5	23,3	24,0	23,6	24,1	24,9	20,0	20,3	23,0	21,2	23,2
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,5
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	13,3	13,7	14,5	15,4	16,5	16,3	17,0	16,9	15,0	14,5	12,6	14,1	13,1
Markedsmæssige tjenester ialt.....	101,9	101,1	107,1	118,9	128,6	125,9	136,7	137,2	119,5	119,5	138,4	142,7	155,0
60099 Engros- og detailhandel.....	34,0	32,8	33,1	35,3	38,0	34,3	36,8	36,4	31,2	29,0	37,1	41,4	44,5
63000 Hoteller og restauranter.....	5,9	5,7	5,8	6,6	8,0	7,7	8,4	8,9	6,2	5,5	8,4	7,4	8,7
71000 Transportvirksomhed.....	39,1	43,0	46,1	52,0	52,3	54,7	59,6	58,4	56,7	60,9	58,4	63,9	66,8
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2,5	2,5	2,4	2,8	3,4	3,3	3,6	3,8	2,9	2,7	3,8	4,3	4,9
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,7	2,7	2,8	3,3	4,1	4,0	4,3	4,6	4,0	3,5	5,4	4,9	5,7
83110 Boligbenyttelse.....	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,0	1,6	1,5	1,8
83509 Forretningsservice.....	2,9	0,5	3,1	3,6	4,6	4,4	4,8	5,1	4,4	3,9	6,0	5,2	6,1
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	2,1	2,0	2,0	2,2	2,7	2,6	2,8	2,9	1,9	2,0	2,8	3,1	3,7
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,5	1,7	1,9	2,4	3,3	3,0	3,5	3,6	2,6	3,1	4,0	1,3	1,5
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	10,4	9,6	9,2	9,8	11,1	10,8	11,7	12,3	8,5	8,0	10,9	9,8	11,3
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	25,5	26,9	30,3	35,0	40,6	39,6	43,5	44,9	43,1	38,5	58,7	56,0	65,2
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
98099 Offentlige tjenester.....	25,4	26,8	30,2	34,8	40,2	39,3	43,0	44,4	43,0	38,4	58,5	55,8	65,0
Husholdningerne i alt.....	252,5	237,5	254,6	289,3	329,3	308,8	327,2	321,8	295,5	305,8	332,7	332,6	347,3

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	mio. kr.												
Erhverv og husholdninger i alt.....	5415	5877	6489	6882	7577	8727	8752	10753	15943	16812	19323	21115	23373
Erhvervene i alt.....	2504	2720	2962	2966	3214	3852	3629	4517	7436	7514	8854	10049	11092
Landbrug mv. i alt.....	386	423	487	473	439	593	525	617	1016	1084	1148	1270	1305
11000 Landbrug og gartneri mv.....	346	375	432	418	380	519	459	519	852	896	949	1054	1115
12000 Skovbrug.....	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
13000 Fiskeri og dambrug.....	39	47	54	54	58	73	64	96	162	186	195	213	186
20000 Råstofudvinding.....	8	12	13	12	14	18	18	24	56	47	32	34	38
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	745	828	882	914	1040	1187	1191	1489	2429	2545	2966	3203	3242
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	215	243	263	253	291	350	334	410	643	712	725	804	898
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri.....	40	43	45	47	51	52	53	62	92	106	118	128	130
33000 Træbearbejdning og træmøbelindustri.....	34	39	42	44	52	54	58	64	97	102	114	122	132
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed.....	50	56	58	55	66	72	69	86	153	138	144	192	219
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	105	119	135	147	156	178	191	263	507	473	690	737	532
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	122	143	144	157	185	218	231	271	478	468	551	550	580
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	34	32	38	43	53	58	47	70	118	155	183	203	227
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	138	146	149	160	180	197	199	253	327	376	428	453	510
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	6	7	7	7	7	8	9	10	12	15	14	13	14
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	15	14	14	13	12	14	12	14	28	31	32	42	45
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	167	178	198	191	194	231	213	253	371	390	371	455	477
Markedsmæssige tjenester ialt.....	997	1054	1129	1111	1223	1440	1340	1685	2684	2685	3234	3781	4326
60099 Engros- og detailhandel.....	429	427	429	404	422	459	408	515	758	749	925	1187	1403
63000 Hoteller og restauranter.....	38	41	44	46	59	74	63	89	125	117	163	173	230
71000 Transportvirksomhed.....	339	396	442	441	470	587	583	697	1239	1251	1399	1638	1696
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	25	27	28	30	36	44	40	53	72	72	96	128	152
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	18	20	22	23	34	38	32	46	78	72	103	112	149
83110 Boligbenyttelse.....	4	5	5	6	8	10	8	12	22	20	29	35	46
83509 Forretningsservice.....	21	7	23	27	35	43	36	51	87	83	118	122	164
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	18	20	20	20	24	27	25	34	41	55	68	89	111
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	13	15	17	19	23	29	29	37	61	67	83	31	41
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	91	96	99	95	111	130	115	153	200	198	252	269	334
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	187	210	239	252	293	368	331	435	853	732	1071	1264	1659
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	1	0	1	2	2	3	3	5	2	3	4	6	5
98099 Offentlige tjenester.....	186	210	238	250	290	365	327	430	850	729	1068	1258	1654
Husholdningerne i alt.....	2911	3156	3527	3917	4362	4875	5123	6236	8507	9298	10469	11067	12280

Consumption of energy by kind of activity and in households

Table 4.1

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
1000 terajoule													
824,3	781,8	720,8	710,2	706,4	731,1	780,5	794,7	803,7	757,0	744,7	715,2	743,7	Total of industries and households
479,4	459,3	428,2	429,7	435,5	459,5	488,5	506,1	512,8	478,8	482,5	463,0	485,6	Total of industries
53,5	48,1	42,2	41,1	43,2	43,1	43,2	48,5	48,4	46,1	48,6	48,3	50,1	Agriculture etc.
46,2	40,9	35,6	34,2	36,0	34,5	33,7	37,8	37,5	36,1	37,4	37,2	38,8	11000 Agriculture, horticulture etc.
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	12000 Forestry and logging
7,2	7,1	6,5	6,9	7,1	8,5	9,4	10,5	10,8	9,9	11,1	11,0	11,2	13000 Fishing
2,9	2,4	2,6	3,0	2,6	2,8	3,0	2,8	4,4	5,8	4,8	4,9	5,1	20000 Mining and quarrying
181,9	177,0	161,9	163,8	157,1	167,2	178,8	182,8	186,9	171,9	170,9	160,7	167,4	Manufacturing
48,1	49,7	47,8	49,4	49,5	54,4	56,2	60,0	61,5	54,4	57,4	49,8	53,6	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
5,3	6,9	6,0	6,1	5,6	6,0	5,7	6,3	6,1	5,6	4,9	4,4	4,8	32000 Textile, clothing, leather industry
10,6	11,2	11,3	10,5	11,2	11,8	12,7	11,6	10,6	11,0	10,7	9,1	8,6	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
12,4	10,9	9,6	10,2	10,7	11,6	13,3	14,7	15,6	11,6	10,2	11,8	12,5	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
26,1	24,5	26,1	24,2	21,6	23,0	26,3	25,5	24,7	27,4	26,2	25,2	27,4	35000 Chemical and petroleum industries
41,3	36,5	26,4	29,7	26,8	27,0	27,9	28,4	31,8	25,5	26,5	29,1	27,8	36000 Non-metallic mineral products
13,0	11,6	10,2	9,5	8,1	8,4	9,5	8,8	8,3	9,4	8,2	8,1	7,9	37000 Basic metal industries
23,7	24,2	23,2	23,0	22,4	23,4	25,8	26,2	26,9	25,8	25,7	22,3	23,9	38000 Manuf. of fabricated metal products
1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,0	1,0	0,9	39000 Other manufacturing industries
1,8	1,6	2,3	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	3,8	3,6	3,5	3,0	2,8	40000 Electricity, gas, and water
14,6	13,7	12,7	11,9	12,7	16,0	16,3	16,6	16,5	16,1	15,2	14,5	15,5	50000 Construction
157,5	153,0	146,5	147,4	152,3	160,5	175,0	184,9	188,6	172,7	181,3	185,5	194,0	Market services
43,2	42,3	39,8	38,0	37,8	40,7	43,4	44,6	44,0	41,3	42,2	40,4	41,3	60099 Wholesale and retail trade
8,8	8,2	6,9	6,2	6,2	6,8	7,3	7,6	7,9	7,7	9,1	10,0	10,9	63000 Restaurants and hotels
68,8	67,7	67,0	72,8	77,9	79,8	88,6	95,0	98,2	86,7	85,4	86,3	89,1	71000 Transport and storage
5,0	4,8	4,6	4,4	4,3	4,6	5,0	5,1	5,1	4,8	5,8	6,0	6,3	72000 Communication
6,6	6,2	6,3	5,8	5,7	6,4	6,8	7,3	7,5	7,3	9,2	10,2	11,0	80099 Financing and insurance
1,9	1,8	1,5	1,3	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	2,0	2,2	2,3	83110 Dwellings
8,0	7,5	7,4	6,9	6,9	7,7	8,3	9,0	9,6	9,4	12,0	13,4	14,8	83509 Business services
2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,8	2,8	2,8	2,7	3,1	3,5	3,9	93009 Market services of education, health
1,7	1,6	1,4	1,4	1,3	1,5	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	2,2	2,4	94000 Recreational and cultural services
10,7	10,2	8,7	8,0	8,1	9,0	9,6	10,1	10,1	9,3	10,5	11,3	12,0	95009 Household services, incl. auto repair
67,2	63,5	60,2	60,8	66,0	68,3	70,7	68,9	64,2	62,5	58,3	46,2	50,6	Non-market services
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	95399 Other producers, excl. government
67,0	63,3	60,0	60,7	65,8	68,1	70,5	68,7	63,9	62,3	58,0	45,9	50,2	98099 Producers of government services
344,9	322,5	292,6	280,5	270,9	271,5	292,0	288,6	290,9	278,2	262,1	252,2	258,2	Total i households

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

Table 4.2

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
mio. kr.													
30410	38298	44522	48623	47851	49617	53899	49307	50153	46393	49045	49054	51380	Total of industries and households
13639	18187	22034	24660	24786	25916	28264	22501	21336	19551	22194	22212	23514	Total of industries
1980	2283	2279	2533	2503	2495	2539	1937	1823	1643	1963	2119	2170	Agriculture etc.
1675	1945	1849	2029	2044	1906	1867	1525	1446	1334	1565	1688	1734	11000 Agriculture, horticulture etc.
5	6	8	9	8	9	10	8	8	7	8	8	8	12000 Forestry and logging
300	331	422	496	450	580	662	404	369	302	390	423	428	13000 Fishing
52	83	128	147	136	142	132	84	109	115	118	135	135	20000 Mining and quarrying
3818	4762	6126	6600	6661	6731	7272	5223	4990	4559	5631	5434	5603	Manufacturing
1084	1426	1911	2116	2207	2306	2469	1709	1656	1416	1961	1699	1783	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
141	180	226	253	251	265	192	183	158	170	161	168	168	32000 Textile, clothing, leather industry
177	224	288	307	324	330	427	311	271	341	286	264	273	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
278	285	365	422	451	456	493	390	379	326	368	375	392	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
548	683	1005	978	980	961	1054	700	679	701	861	946	979	35000 Chemical and petroleum industries
701	821	890	993	937	973	959	722	670	517	702	693	671	36000 Non-metallic mineral products
245	289	351	349	327	286	292	208	186	217	230	254	246	37000 Basic metal industries
614	819	1046	1134	1122	1106	1253	941	914	837	1011	999	1050	38000 Manuf. of fabricated metal products
30	35	43	48	61	63	61	51	51	46	42	43	42	39000 Other manufacturing industries
46	51	95	90	91	87	86	89	121	121	141	144	141	40000 Electricity, gas, and water
612	814	1033	967	972	1238	1312	982	942	870	870	825	851	50000 Construction
5284	7425	9055	10307	10209	10966	12342	9575	8924	8016	9347	9942	10620	Market services
1392	1943	2387	2656	2497	2637	2935	2480	2238	2143	2372	2301	2395	60099 Wholesale and retail trade
209	300	327	362	340	356	403	360	325	326	408	441	515	63000 Restaurants and hotels
2644	3677	4545	5287	5429	5865	6647	4488	4134	3373	3794	4123	4254	71000 Transport and storage
162	227	290	298	289	299	342	281	256	244	305	309	335	72000 Communication
150	216	283	328	301	398	447	507	533	518	668	755	853	80099 Financing and insurance
42	60	65	73	83	73	83	78	66	67	86	93	107	83110 Dwellings
203	308	390	444	433	466	524	545	580	587	804	930	1067	83509 Business services
90	146	154	186	189	187	205	189	189	189	229	262	296	93009 Market services of education, health
46	68	78	92	87	92	104	102	104	105	129	151	171	94000 Recreational and cultural services
348	479	536	581	561	593	653	545	498	466	552	577	628	95009 Household services, incl. auto repair
1847	2769	3318	4016	4215	4256	4582	4610	4427	4226	4124	3613	3994	Non-market services
5	7	9	9	9	10	11	10	10	10	12	14	16	95399 Other producers, excl. government
1842	2763	3309	4006	4206	4246	4571	4600	4417	4216	4111	3599	3978	98099 Producers of government services
16771	20111	22488	23963	23065	23701	25635	26807	28817	26842	26851	26842	27866	Total i households

Tabel 4.3
Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger
Consumption of energy by kind af activity and in households

	1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
	terajoule										
Erhverv og husholdninger i alt.....	591327	747831	708165	781801	780505	794651	803715	756973	744670	715194	743733
Erhvervene i alt.....	338785	418488	402317	459295	488517	506084	512792	478754	482538	463043	485551
11101 Landbrug.....	25291	28186	30544	28018	22686	26174	25535	25215	27366	27242	28364
11103 Gartneri.....	16433	18338	11630	11815	9870	10394	10745	9612	8565	8433	8932
11109 Pelsdyravl mv.....	456	610	367	458	508	576	586	565	739	772	688
11200 Landbrugsservice.....	1152	1047	785	621	589	693	674	662	727	750	787
12000 Skovbrug.....	62	77	73	99	114	118	117	105	111	117	119
13000 Fiskeri og dambrug.....	6337	7951	9031	7066	9413	10499	10758	9933	11079	11007	11199
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	-	-	-	420	728	728	1729	3286	2639	2133	2341
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	1293	2315	3473	1996	2241	2101	2661	2489	2158	2722	2760
31110 Slagterier og kødvaretilberedning.....	5068	6482	5774	6712	7188	8006	7423	7461	6645	6704	7054
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	4527	5916	5266	6279	6699	7546	6920	6939	6149	6131	6375
31117 Fjerkræslagterier.....	540	565	508	433	489	460	504	522	496	573	678
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	8330	8263	7357	8851	8898	9288	9601	8496	9192	8365	8860
31121 Mejerier.....	6472	5882	4172	5664	5623	5801	6317	5525	6095	5048	5712
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	1587	1976	2774	2805	2873	3064	2849	2617	2651	2896	2664
31124 Konsumisfabrikker.....	271	405	412	382	402	423	435	354	446	421	484
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	14526	20282	25471	29091	35125	35702	38148	33150	34409	27840	29858
31130 Grønt- og frugtkonserveringsfabr.....	361	717	1008	1244	1342	1468	1374	1323	1518	1354	1433
31140 Fisketilberedning.....	361	665	700	1118	1697	1851	2528	1913	2027	1806	2111
31151 Oliemøller.....	2160	3052	3014	2783	2560	1959	1680	1772	2150	2316	2186
31152 Margarinefabrikker.....	432	518	504	646	502	523	651	586	570	631	629
31153 Fiskemølsfabrikker.....	1159	2626	4414	4577	3438	3084	2910	6048	6617	2982	3292
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	826	791	673	837	869	901	794	985	2886	750	844
31171 Brødfabrikker.....	577	717	811	975	1061	1167	1175	987	1000	1024	1055
31173 Kagefabrikker.....	556	603	286	530	704	719	884	870	810	809	758
31174 Bagerier.....	2620	2996	2289	2531	2202	2248	2231	2190	2449	2607	2696
31180 Sukkerfabrikker.....	1941	3195	5705	5062	5256	5694	6829	3706	3243	5239	5665
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	479	652	768	960	1041	999	1007	1138	1133	1144	1153
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	970	817	1515	1954	2612	3134	2798	2356	2201	2282	2574
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	2084	2933	3785	5874	11840	11954	13287	9277	7806	4897	5462
31300 Drikkevarerfremstilling.....	5758	7502	4772	4640	4660	6619	6012	4913	6837	6498	7427
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	2140	1600	559	498	565	497	524	548	416	766	586
31338 Bryggerier.....	3618	5903	4213	4141	4094	6122	5488	4365	6421	5732	6842
31400 Tobaksfabrikker.....	616	640	476	402	343	400	349	347	324	397	414
32100 Tekstilfremstilling.....	5672	6016	5179	5534	4477	4951	4908	4390	3639	3657	4011
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	4363	4316	3942	4334	3481	3942	3876	3052	2610	2819	3120
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	95	215	427	320	226	259	314	369	234	278	320
32130 Trikotagefabrikker.....	668	892	468	549	444	433	400	683	465	294	292
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	547	593	342	331	326	317	318	287	330	266	279
32200 Beklædningsfremstilling.....	1255	1059	793	950	803	807	774	801	1026	475	482
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	518	460	353	234	188	210	204	176	149	150	211
32400 Fremstilling af fodtøj.....	348	276	212	207	255	291	238	186	114	146	90
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	5396	8081	7493	8196	8919	8565	7649	7215	7177	6077	5395
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	1694	2316	2221	3042	3821	3077	2910	3783	3559	2999	3193
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	6603	7910	7369	7182	8315	9842	10226	8197	6692	7866	8382
34110 Papir- og papfabrikker.....	4688	5394	5315	5767	6048	7116	7401	5736	4445	5534	5774
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	1915	2517	2054	1415	2267	2726	2825	2461	2247	2332	2608
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	1610	1784	1239	2509	3954	3712	4175	2372	2392	2711	2955
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	119	135	148	221	249	294	307	308	307	219	225
34221 Bogtrykkerier.....	739	731	320	1154	781	847	734	795	729	995	1033
34222 Offsettrykkerier.....	357	512	449	630	623	573	554	681	620	990	1130
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	332	275	195	300	2082	1776	2352	345	515	282	327
34230 Bogbinderier.....	63	131	126	202	219	222	228	242	221	224	241
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	1175	1265	1012	1232	1026	1117	1188	1046	1089	1199	1194
34240 Dagblade.....	726	752	609	689	575	631	688	560	536	653	682
34291 Bog- og kunstforlag.....	249	320	141	171	121	132	138	134	164	181	164
34292 Ugeblade og magasiner.....	121	107	142	178	155	171	171	166	175	111	143
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	79	86	120	194	174	184	191	186	214	254	205
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	7066	10016	19846	11237	10393	10751	10063	11871	12036	11146	12405
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	1886	4083	4012	6695	5755	5347	5354	6750	7001	6964	7773
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	3047	3535	3943	2424	2065	2701	1858	1771	1530	1589	1834
35130 Fremst. af basisplast mv.....	2133	2397	11891	2118	2573	2703	2851	3350	3505	2593	2798

(fortsættes)

Tabel 4.4

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

1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
mio. kr.											
5415	7577	16812	38298	53899	49307	50153	46393	49045	49054	51380	Total of industries and households
2504	3214	7514	18187	28264	22501	21336	19551	22194	22212	23514	Total of industries
249	270	687	1402	1375	1127	1057	975	1207	1316	1338	11101 Agriculture
85	96	182	489	415	334	330	289	287	299	323	11103 Horticulture
3	5	9	19	31	30	27	40	36	37	35	11109 Fur farming etc.
8	9	19	35	45	34	31	29	35	37	38	11200 Agricultural services
1	1	2	6	10	8	8	7	8	8	8	12000 Forestry and logging
39	58	186	331	662	404	369	302	390	423	428	13000 Fishing
-	-	-	19	44	23	48	58	54	54	55	20099 Extraction of coal, oil and gas
8	14	47	64	88	60	61	57	65	82	80	29000 Other mining
30	44	108	193	313	235	219	211	237	267	272	31110 Slaughtering and meat processing
27	40	99	178	287	216	200	192	215	240	242	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
3	4	10	15	26	18	19	19	22	27	31	31117 Poultry killing, dressing, packing
64	62	130	293	460	298	295	229	319	318	335	31120 Manufacture of dairy products
54	47	84	209	305	202	204	161	226	215	234	31121 Dairies
7	10	37	72	137	80	76	56	76	83	79	31123 Processed cheese, condensed milk
2	4	9	12	17	15	15	11	17	20	23	31124 Ice cream manufacturing
91	142	407	817	1467	1002	978	860	1187	915	962	31129 Food manuf., excl. meat and milk
3	6	21	47	75	53	49	44	63	54	53	31130 Processing of fruit and vegetables
4	9	17	36	77	62	81	64	84	80	91	31140 Processing of fish
7	11	34	67	108	48	44	33	56	59	51	31151 Oil mills
3	3	9	23	28	20	23	20	24	26	25	31152 Margarine manufacturing
5	12	60	120	141	69	66	143	210	80	81	31153 Fish meal manufacturing
6	6	12	22	37	30	26	31	115	29	32	31160 Grain mill products
5	6	21	47	69	52	48	40	50	53	54	31171 Bread factories
2	3	7	20	38	25	28	31	31	34	33	31173 Cake factories
23	30	54	108	140	127	116	116	135	138	147	31174 Bakeries
9	18	61	81	176	126	130	65	100	73	88	31180 Sugar factories and refineries
4	5	16	34	59	40	40	39	47	50	49	31190 Chocolate and sugar confectionery
6	8	32	58	128	84	77	62	63	76	81	31210 Manuf. of food products n. e. c.
14	24	64	153	390	267	250	171	209	164	176	31229 Manuf. of prepared animal feeds
26	37	59	112	210	160	152	103	204	183	197	31300 Beverage industries
12	14	6	13	22	12	12	12	12	16	12	31310 Distilling and blending spirits
14	23	53	99	188	148	140	91	192	167	185	31338 Breweries
5	5	8	12	18	15	13	13	14	16	17	31400 Tobacco manufactures
25	34	79	127	198	137	132	113	120	119	128	32100 Manufacture of textiles
17	22	52	89	149	95	92	71	81	80	88	32118 Spinning, weaving etc. textiles
1	2	9	13	12	11	12	11	10	12	13	32120 Manuf. of made-up textile goods
4	7	11	17	24	21	19	22	16	17	17	32130 Knitting mills
3	4	6	9	12	9	9	9	13	10	10	32158 Cordage, rope and twine industries
10	10	16	35	47	39	36	34	39	28	28	32200 Manufacture of wearing apparel
3	3	6	11	11	8	8	7	7	7	8	32300 Manufacture of leather products
2	3	4	7	9	8	6	5	4	7	4	32400 Manufacture of footwear
22	33	69	144	266	198	169	213	171	155	155	33100 Manuf. of wood prod., excl. furnit.
13	19	33	80	161	113	102	128	115	109	118	33200 Manuf. of wooden furniture etc.
23	32	85	165	240	194	182	149	186	207	217	34100 Manuf. of paper and paper prod.
15	20	54	109	145	118	115	91	113	127	128	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
8	12	31	56	95	76	67	59	72	80	88	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
14	18	27	72	192	136	136	125	123	102	108	34208 Printing and bookbinding
1	2	2	7	12	13	13	13	15	12	12	34210 Reproduc. and composing services
7	8	9	28	42	39	33	33	35	29	29	34221 Book printing
3	4	8	20	34	27	25	29	29	29	33	34222 Offset printing
2	2	3	8	90	44	53	38	31	17	19	34223 Other printing
1	2	4	8	13	12	12	13	14	14	15	34230 Bookbinding
13	16	26	48	61	61	61	52	59	67	67	34238 Publishing
8	9	17	27	35	36	39	30	33	41	42	34240 Newspaper printing and publishing
3	3	3	6	7	7	6	6	8	8	8	34291 Book and art publishing
2	2	3	7	9	9	8	8	8	6	7	34292 Magazine publishing
1	1	3	7	10	9	8	8	10	12	10	34293 Other publishing
48	66	259	271	442	297	280	287	364	396	428	35100 Manuf. of industrial chemicals
7	20	53	150	273	163	162	152	200	248	267	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
14	18	55	59	76	62	46	45	51	47	54	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
27	27	152	61	92	72	72	90	113	101	107	35130 Manuf. of basic plastic materials

(continue)

Tabel 4.3
Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger
Consumption of energy by kind af activity and in households

		1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
		terajoule										
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	2481	2987	2682	2745	4821	4374	4564	3959	4027	4468	5326
35210	Farve- og lakfabrikker.....	490	686	480	460	488	464	481	460	587	480	536
35220	Medicinalvarefabrikker.....	626	701	1329	1449	3552	3204	3257	2804	2776	3293	4075
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	557	661	552	598	588	500	593	434	377	482	443
35290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	808	938	322	239	192	205	233	261	288	214	271
35300	Olieraffinaderier.....	1839	2385	2190	2093	2157	1988	1960	2395	2360	2234	2288
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	1879	2932	2984	4196	4000	3654	2782	3730	2322	2542	2602
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	1398	1670	1267	1264	1288	1236	1287	1293	1198	1277	1057
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	314	483	387	326	292	275	272	268	230	208	205
35590	Gummifabrikker.....	1084	1188	879	938	996	960	1015	1025	968	1069	852
35600	Fremst. af plastvarer.....	969	1900	2565	2986	3654	3486	4043	4146	4255	3497	3681
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	7402	7027	5218	4305	2589	3011	2500	2390	1878	2201	2092
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	1254	1023	832	879	678	506	480	463	243	291	275
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	6148	6005	4386	3426	1910	2504	2020	1928	1634	1910	1817
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	27334	37298	34815	32232	25305	25349	29258	23093	24633	26926	25668
36910	Teglværker mv.....	6152	7502	5455	5085	4970	6029	5449	4415	5934	4752	3767
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	14587	21000	20397	18482	13329	12796	14238	12108	12163	13951	13719
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	1586	2750	2262	2161	2157	2167	3133	2219	2264	3310	3318
36998	Fremst. af isolationsmaterialer mv.....	5009	6046	6700	6505	4850	4357	6437	4351	4272	4913	4864
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	12865	9605	10075	11636	9506	8843	8312	9436	8231	8058	7892
37101	Jern- og stålværker.....	10075	6611	6682	8075	6525	6160	5280	6474	5741	5661	5450
37102	Jernstøberier.....	1525	1471	2049	2091	1982	1814	2166	2196	1635	1707	1720
37201	Metalværker.....	977	1233	1112	1055	610	435	430	315	299	246	315
37202	Metalstøberier.....	288	290	231	415	388	434	436	451	556	444	407
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	6773	6854	5535	6909	7874	8466	8596	8269	8335	7006	7288
38121	Metalmøbelfabrikker.....	362	435	315	508	694	733	760	863	887	730	769
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	2232	2349	1284	1691	2393	2461	2713	2613	2524	2198	2419
38191	Metalemballagefabrikker.....	896	928	804	1038	880	1023	959	1256	1150	803	868
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	3283	3143	3133	3672	3907	4248	4163	3536	3774	3275	3232
38200	Fremst. af maskiner.....	7866	7863	6535	8719	9448	9792	10388	9463	9350	8610	9283
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	935	915	796	899	1046	1035	1140	992	1001	913	907
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	1482	1512	1324	1493	1690	1655	1734	1858	1746	1457	1642
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	1774	1745	613	1050	969	1022	1059	1025	1161	1259	1364
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	248	318	375	449	433	444	650	818	727	729	730
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	3427	3372	3426	4827	5310	5636	5806	4770	4715	4252	4641
38300	Fremst. af el- og teleudstyr.....	3786	4086	2959	3631	3786	3764	3492	3851	3764	2786	3109
38320	Fremst. af telemateriel.....	727	731	712	929	1031	1127	1124	1397	1451	1030	1292
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	241	427	204	262	256	238	246	277	327	164	156
38392	Akkumulator- og tørlementfabr.....	202	206	241	269	426	398	203	154	149	112	110
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	2615	2722	1802	2171	2073	2000	1919	2023	1837	1479	1550
38400	Fremst. af transportmidler.....	4464	4987	4732	4210	3890	3420	3534	3328	3366	3109	3402
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	2798	3463	3804	3180	2948	2424	2397	2239	2110	2128	2286
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	1188	1085	819	889	798	826	908	892	938	819	965
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	478	439	109	141	143	170	229	197	318	162	151
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	157	251	513	746	803	776	892	907	894	834	850
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	985	781	745	1316	1318	1329	1405	1261	1028	967	946
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	194	191	106	227	153	169	171	100	70	38	52
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	791	590	639	1089	1165	1160	1234	1161	959	928	894
41010	Elforsyning.....	21	30	41	52	66	69	70	62	64	66	67
41020	Gasforsyning.....	13	19	22	30	53	56	57	51	53	56	56
41030	Fjernvarmeforsyning.....	7	11	15	21	28	29	29	25	26	27	27
42000	Vandforsyning.....	1170	1299	1510	1495	1472	1452	3681	3506	3322	2869	2689
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	13258	16520	14456	13674	16338	16581	16463	16093	15180	14470	15527
61000	Engroshandel.....	15179	16800	13907	17207	20370	21701	21297	18660	18687	19065	19865
62000	Detailhandel.....	18814	21212	15079	25093	23010	22944	22746	22651	23534	21376	21478
63000	Hoteller og restauranter.....	5940	7981	5456	8215	7285	7636	7917	7712	9072	10003	10914
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	9385	9616	10170	13437	19016	19845	19991	17537	18177	18347	18466
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	12517	15872	15632	20455	32971	35624	35588	28813	28615	30033	31562
71210	Søtransport.....	4786	6247	5994	5461	5781	6776	7800	6318	7977	8115	9382
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport.....	99	116	88	201	179	190	180	157	201	207	198
71300	Lufttransport og lufthavne.....	11076	18785	27673	25883	28072	29788	31798	31294	27503	26380	25941
71509	Tjenester i forb. med transport.....	1189	1640	1307	2256	2554	2771	2824	2629	2967	3252	3567
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2533	3359	2729	4799	5008	5081	5099	4787	5776	5959	6315
81000	Finansiell virksomhed.....	1805	2947	2678	4736	5409	5809	6030	5890	7317	8117	8646

(fortsættes)

Table 4.4

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

1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
mio. kr.											
14	19	55	101	203	129	133	116	157	171	183	35200 Manuf. of other chemical products
4	6	12	19	31	23	23	19	28	25	27	35210 Manuf. of paints and varnishes
4	5	29	54	129	81	83	72	100	121	131	35220 Manuf. of drugs and medicines
2	4	8	19	33	18	19	17	17	17	15	35230 Manuf. of soap and cosmetics
3	5	7	9	10	8	8	9	12	8	10	35290 Manuf. of chemical products n.e.c.
12	17	34	44	65	54	52	53	65	89	89	35300 Petroleum refineries
15	25	47	148	145	75	56	83	78	94	85	35400 Manuf. of asphalt and roofing mat.
8	11	21	37	58	36	36	34	42	43	36	35500 Manuf. of rubber products
2	5	7	12	16	11	10	8	9	9	8	35510 Tyre and tube industries
6	7	15	25	41	25	27	26	33	35	27	35590 Manuf. of rubber products n.e.c.
8	18	56	83	141	110	122	128	155	152	159	35600 Manuf. of plastic products n.e.c.
17	23	77	119	100	88	60	46	61	70	70	36009 Manuf. of pottery, china, glass etc.
6	7	15	33	40	22	18	20	16	11	13	36100 Manuf. of earthenware and pottery
12	16	61	86	60	66	42	26	45	58	58	36200 Manuf. of glass products
105	162	391	702	858	634	610	471	641	623	601	36900 Other non-metallic mineral prod.
28	36	78	152	201	144	114	86	125	134	106	36910 Manuf. of structural clay products
43	62	164	288	359	289	235	206	291	251	258	36920 Manuf. of cement, lime and plaster
12	23	38	73	100	65	89	61	84	73	75	36993 Concrete products and stone cutting
22	41	111	189	197	136	173	118	141	164	162	36998 Non-metallic mineral products n.e.c.
34	53	155	289	292	208	186	217	230	254	246	37000 Basic metal industries
19	28	101	190	190	133	105	135	142	159	151	37101 Iron and steel works
9	13	32	47	58	46	53	58	54	63	63	37102 Iron and steel casting
5	9	16	38	29	16	15	11	13	11	14	37201 Non-ferrous metal works
1	2	6	14	15	13	12	14	20	20	19	37202 Non-ferrous metal casting
40	51	106	231	367	288	273	268	315	311	319	38100 Manuf. of fabr. metal products
2	3	7	16	33	26	26	25	34	31	33	38121 Manuf. of metal furniture
11	16	24	61	116	87	90	85	100	99	107	38138 Manuf. of structural metal products
6	7	16	29	45	32	26	42	28	31	33	38191 Manuf. of metal cans and containers
21	25	60	125	174	142	131	115	154	150	146	38198 Manuf. of other fabr. metal products
50	63	131	281	466	351	352	310	384	381	402	38200 Manuf. of machinery, except electr.
5	6	16	30	55	35	35	31	40	39	39	38220 Manuf. of agricultural machinery
12	13	23	48	91	67	66	60	74	66	74	38238 Manuf. of industrial machinery
15	18	19	54	72	66	64	63	73	75	81	38280 Repair of machinery
2	3	4	11	19	14	20	21	24	28	28	38293 Manuf. of household machinery
15	22	67	139	229	169	166	136	174	172	180	38298 Manuf. of refrigerators, accessories
22	28	55	150	198	151	138	123	140	125	135	38300 Manuf. of electrical machinery etc.
4	5	11	31	56	45	43	42	46	46	56	38320 Manuf. of telecommunication equip.
1	4	6	8	13	9	9	9	13	8	7	38330 Manuf. of electrical home appliances
1	2	5	10	14	11	6	5	6	5	5	38392 Manuf. of accumulators and batteries
16	18	33	102	116	86	81	67	76	65	67	38398 Manuf. of other electrical supplies
25	35	73	129	178	116	114	100	128	137	147	38400 Manuf. of transport equipment
17	26	57	94	133	80	77	66	79	94	99	38410 Ship building and repairing
5	7	14	30	39	30	30	29	38	36	42	38438 Railroad and automobile equipment
2	2	2	4	6	5	7	5	11	7	6	38498 Manuf. of cycles, mopeds etc.
1	2	11	27	43	34	37	37	45	46	46	38500 Professional and measuring equip.
6	7	15	35	61	51	51	46	42	43	42	39000 Other manufacturing industries
2	2	3	6	10	11	11	8	6	3	4	39010 Manufacture of jewellery etc.
4	5	12	28	50	40	40	38	36	40	38	39098 Manuf. of toys, sporting goods etc.
1	1	2	5	7	6	6	6	6	6	6	41010 Electric light and power
0	0	1	2	6	5	5	5	5	5	5	41020 Gas manufacture and distribution
0	0	1	2	3	2	2	2	2	2	2	41030 Steam and hot water supply
13	10	28	42	70	76	108	109	128	131	128	42000 Water works and supply
167	194	390	814	1312	982	942	870	870	825	851	50000 Construction
194	205	371	929	1571	1243	1148	1007	1110	1144	1186	61000 Wholesale trade
235	216	378	1015	1364	1237	1090	1136	1262	1157	1209	62000 Retail trade
38	59	117	300	403	360	325	326	408	441	515	63000 Restaurants and hotels
46	58	174	640	1185	761	658	526	658	695	722	71118 Railway and bus transport etc.
187	236	479	1346	2823	2038	1924	1502	1659	1774	1808	71138 Other land transport
22	48	111	233	371	266	239	199	204	249	293	71210 Ocean and coastal water transport
1	1	3	18	18	12	9	9	12	13	13	71230 Supporting services to water trsp.
72	110	451	1320	2050	1227	1130	973	1074	1196	1207	71300 Air transport
11	16	33	121	201	184	174	163	188	196	213	71509 Services allied to transport etc.
25	36	72	227	342	281	256	244	305	309	335	72000 Communication
12	22	55	165	352	404	426	414	529	600	671	81000 Financial institutions

(continue)

Tabel 4.3
Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger
Consumption of energy by kind af activity and in households

		1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
		terajoule										
82000	Forsikringsvirksomhed.....	892	1151	823	1422	1433	1464	1494	1460	1895	2071	2336
83110	Boligbenyttelse.....	726	1118	1005	1762	1566	1726	1682	1643	1980	2181	2335
83509	Forretningsservice.....	2875	4573	3881	7465	8289	8968	9625	9403	12025	13427	14792
93109	Privat undervisning.....	236	257	395	485	490	399	367	377	379	389	385
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1892	2471	1580	2354	2325	2389	2412	2358	2763	3142	3509
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1549	3283	3146	1605	1589	1652	1698	1650	1903	2161	2356
95130	Autoreparation.....	2046	2998	2092	3503	2591	2701	2741	2685	3168	3358	3532
95299	Husholdningsservice.....	8376	8127	5876	6710	7019	7389	7355	6655	7332	7892	8435
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	132	325	117	173	200	213	229	224	270	310	343
98099	Offentlige tjenester.....	25410	40231	38362	63301	70453	68725	63932	62318	58047	45851	50219
	Husholdningerne i alt.....	252542	329344	305848	322506	291988	288567	290922	278219	262133	252151	258181
321	Elektricitet.....	35927	50655	67009	82508	86491	88731	91275	89592	88046	80915	84762
322	Gas.....	10944	10806	6462	5512	10924	13126	16639	17058	18142	21100	25777
323	Flydende brændsel.....	89226	166629	136930	121580	81571	80986	76858	70298	55224	50088	43709
324	Andre udgifter til opvarmning.....	85491	56452	41608	58630	61778	54810	54535	48801	45298	42891	46198
622	Benzin og olie til køretøjer.....	30954	44801	53839	54275	51224	50915	51617	52471	55422	57156	57736

Tabel 4.5 Bruttoenergi pr. mio. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	0,79	0,81
11101 Landbrug.....	0,94	0,96	1,01	1,05	1,16	1,11	1,18	1,12	1,00	1,12	1,07	1,01	0,95
11103 Gartneri.....	6,83	6,76	7,02	7,41	7,27	6,89	6,70	6,70	5,24	4,69	5,05	4,55	4,65
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	0,60	1,24
11200 Landbrugsservice.....	1,90	1,80	1,60	1,57	1,40	1,24	0,96	0,94	0,80	0,80	0,88	0,89	0,29
12000 Skovbrug.....	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12	0,12	0,13	0,15	0,13	0,12	0,16	0,13	0,13
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	3,58	2,97
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29000 Udvinning 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	3,44	3,67
31110 Slagterier og kødvaretilberedning.....	0,26	0,29	0,29	0,33	0,33	0,29	0,31	0,29	0,25	0,28	0,28	0,25	0,27
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	0,24	0,26
31117 Fjerkræslagterier.....	0,94	0,97	0,94	0,90	0,78	0,87	0,88	0,73	0,64	0,57	0,57	0,55	0,58
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,71	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,74	0,53	0,57	0,58	0,54	0,56
31121 Mejerier.....	0,64	0,66	0,67	0,66	0,66	0,65	0,67	0,64	0,38	0,40	0,43	0,40	0,41
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	1,04	1,11
31124 Konsumisfabrikker.....	1,33	1,42	1,44	1,36	1,40	1,43	1,00	1,17	1,14	1,01	0,90	0,80	0,89
31129 Næringsmidl. 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	1,56	1,66
31130 Grønt- og frugtkonserveringsfabr.....	0,40	0,46	0,51	0,53	0,56	0,48	0,47	0,50	0,62	0,72	0,72	0,86	0,98
31140 Fisketilberedning.....	0,29	0,28	0,24	0,29	0,29	0,27	0,32	0,26	0,33	0,30	0,30	0,36	0,43
31151 Oliemøller.....	1,75	1,62	1,92	2,02	1,89	2,12	2,01	2,39	1,99	2,17	2,04	1,97	1,90
31152 Margarinefabrikker.....	0,73	0,68	0,66	0,70	0,74	0,61	0,73	0,80	0,76	0,75	0,71	0,70	0,76
31153 Fiskemelsfabrikker.....	2,41	2,81	2,91	3,36	3,37	3,65	3,69	4,64	3,79	3,50	3,38	4,78	4,71
31160 Fremstilling 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	0,44	0,55
31171 Brødfabrikker.....	0,78	0,83	0,78	0,90	1,02	0,96	1,05	0,84	0,98	1,08	1,11	1,02	1,17
31173 Kagefabrikker.....	1,10	1,26	1,05	0,97	0,89	0,88	1,14	0,99	0,44	0,52	0,48	0,57	0,64
31174 Bagerier.....	0,88	0,84	0,83	0,89	1,01	0,97	1,07	1,16	0,97	0,88	1,32	0,90	1,08
31180 Sukkerfabrikker.....	2,10	2,49	1,93	2,24	3,31	2,34	2,12	2,81	2,07	3,84	1,84	2,05	2,12
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	0,77	0,97
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	1,16	1,33
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	2,92	2,37	3,05	2,72	3,50	2,36	3,06	2,62	3,37	3,39	3,00	5,72	5,12
31300 Drikkevarefremstilling.....	2,19	2,20	2,23	2,21	2,16	1,89	1,87	1,32	1,39	1,14	0,98	1,10	1,16
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	1,52	1,56
31338 Bryggerier.....	1,52	1,58	1,70	1,86	1,87	1,59	1,69	1,08	1,34	1,10	0,92	1,05	1,12
31400 Tobaksfabrikker.....	0,59	0,57	0,56	0,54	0,55	0,55	0,54	0,44	0,35	0,45	0,48	0,36	0,37
32100 Tekstilfremstilling.....	1,28	1,30	1,26	1,19	1,12	1,05	1,06	0,99	0,94	0,94	0,94	0,78	0,88
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	1,08	1,22
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning.....	0,30	0,31	0,37	0,36	0,51	0,50	0,43	0,47	0,54	0,50	0,48	0,61	0,70
32130 Trikotagefabrikker.....	0,53	0,52	0,57	0,55	0,52	0,48	0,54	0,48	0,32	0,32	0,31	0,28	0,27
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,96	1,17	1,09	1,21	1,09	0,67	0,89	0,89	0,55	0,95	0,93	0,71	0,90
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,34	0,32	0,29	0,29	0,28	0,26	0,25	0,23	0,25	0,25	0,26	0,19	0,22
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	1,13	0,98
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,40	0,41	0,34	0,31	0,34	0,26	0,28	0,28	0,26	0,26	0,26	0,87	0,69
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	1,85	1,81
33200 Fremstilling 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	0,50	0,59
34100 Papir- og papirvarefremstilling.....	2,42	2,53	2,50	2,21	2,38	2,39	2,38	2,43	2,84	2,42	2,24	1,92	2,09
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	6,38	6,17
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	0,63	0,70
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	1,00	1,01
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	0,20	0,15
34221 Bogtrykkerier.....	0,36	0,38	0,37	0,31	0,31	0,27	0,24	0,22	0,15	0,15	0,18	0,29	0,31
34222 Offsettrykkerier.....	0,43	0,60	0,53	0,50	0,49	0,53	0,48	0,40	0,32	0,31	0,33	2,40	2,36
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	0,49	0,57
34230 Bogbinderier.....	0,20	0,28	0,20	0,21	0,25	0,22	0,20	0,16	0,19	0,25	0,25	0,34	0,32
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	0,24	0,25
34240 Dagblade.....	0,23	0,23	0,23	0,21	0,23	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,22	0,26	0,26
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	0,20	0,23
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	0,22	0,27
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	0,20	0,22
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	3,61	1,95
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	2,75	2,73
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	2,83	2,31
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	4,50	1,18

(fortsættes)

Consumption of energy per mio. kr. output at 1980 prices by kind of economic activity

Table 4.5

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
terajoules / mio. kr. (1980 prices)													
0,77	0,74	0,70	0,68	0,68	0,69	0,69	0,68	0,68	0,63	0,63	0,60	0,62	Total of industries
0,97	0,89	0,73	0,73	0,80	0,66	0,62	0,75	0,73	0,70	0,74	0,69	0,73	11101 Agriculture
5,58	4,28	4,00	2,84	3,06	3,10	3,18	3,11	3,29	2,88	2,48	2,32	2,57	11103 Horticulture
0,53	0,46	0,34	0,30	0,27	0,33	0,29	0,29	0,28	0,22	0,28	0,39	0,44	11109 Fur farming etc.
0,72	0,62	0,59	0,61	0,67	0,60	0,55	0,65	0,61	0,63	0,73	0,77	0,82	11200 Agricultural services
0,15	0,14	0,13	0,08	0,09	0,13	0,16	0,17	0,17	0,15	0,16	0,16	0,14	12000 Forestry and logging
2,68	2,49	2,30	2,39	2,42	2,87	3,09	3,63	3,76	3,68	4,08	4,77	5,02	13000 Fishing
0,00	1,00	0,76	0,46	0,20	0,15	0,12	0,09	0,17	0,31	0,21	0,16	0,15	20099 Extraction of coal, oil and gas
3,83	2,85	2,72	2,90	3,00	3,08	2,73	2,15	2,85	2,86	2,52	3,54	3,81	29000 Other mining
0,23	0,22	0,22	0,26	0,27	0,29	0,26	0,27	0,25	0,26	0,26	0,24	0,23	31110 Slaughtering and meat processing
0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,29	0,26	0,27	0,25	0,25	0,25	0,23	0,22	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
0,50	0,46	0,43	0,42	0,38	0,39	0,38	0,36	0,38	0,37	0,32	0,35	0,39	31117 Poultry killing, dressing, packing
0,52	0,58	0,56	0,60	0,62	0,63	0,58	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,60	31120 Manufacture of dairy products
0,42	0,48	0,45	0,47	0,51	0,52	0,50	0,52	0,57	0,50	0,52	0,45	0,51	31121 Dairies
0,94	0,96	0,96	1,07	1,03	0,99	0,80	0,80	0,80	0,79	0,89	1,01	0,96	31123 Processed cheese, condensed milk
0,79	0,84	0,80	0,83	0,84	1,09	0,72	0,72	0,77	0,56	0,68	0,58	0,59	31124 Ice cream manufacturing
1,56	1,44	1,33	1,36	1,30	1,44	1,51	1,52	1,68	1,42	1,43	1,09	1,12	31129 Food manuf., excl. meat and milk
0,99	0,86	0,77	0,75	0,69	0,79	0,74	0,77	0,74	0,71	0,82	0,69	0,65	31130 Processing of fruit and vegetables
0,34	0,32	0,29	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,50	0,38	0,39	0,30	0,35	31140 Processing of fish
1,83	1,92	2,01	1,87	1,95	2,23	1,88	1,38	1,23	1,35	1,42	0,97	1,07	31151 Oil mills
0,71	0,80	0,92	0,87	0,96	1,05	0,68	0,70	0,80	0,68	0,67	0,77	0,81	31152 Margarine manufacturing
3,79	3,10	2,82	3,05	3,22	3,00	2,66	2,27	2,21	3,35	3,02	1,70	1,50	31153 Fish meal manufacturing
0,64	0,70	0,81	0,70	0,84	0,97	0,71	0,76	0,69	0,84	2,62	0,73	0,77	31160 Grain mill products
1,09	1,28	1,33	1,35	1,44	1,36	1,50	1,64	1,67	1,38	1,28	1,16	1,18	31171 Bread factories
0,55	0,53	0,49	0,43	0,43	0,49	0,45	0,52	0,78	0,79	0,68	0,67	0,52	31173 Cake factories
1,15	1,15	1,10	1,00	1,00	1,04	1,07	1,09	1,19	1,21	1,44	1,57	1,64	31174 Bakeries
1,81	2,32	2,75	3,11	1,77	2,21	2,18	2,57	3,29	1,77	1,33	2,44	2,47	31180 Sugar factories and refineries
0,60	0,71	0,66	0,67	0,65	0,69	0,66	0,63	0,66	0,71	0,68	0,60	0,54	31190 Chocolate and sugar confectionery
1,14	1,43	1,31	1,47	1,27	1,23	1,44	1,67	1,49	1,15	1,17	1,08	1,14	31210 Manuf. of food products n. e. c.
5,69	3,99	3,17	2,74	3,54	4,66	6,04	5,96	6,66	4,89	4,93	3,01	3,07	31229 Manuf. of prepared animal feeds
0,93	1,10	1,15	1,07	1,09	1,21	1,10	1,50	1,33	1,10	1,60	1,53	1,61	31300 Beverage industries
1,19	1,17	1,14	1,19	1,13	1,18	1,14	1,20	1,23	1,34	1,04	2,03	1,87	31310 Distilling and blending spirits
0,90	1,10	1,15	1,05	1,08	1,22	1,09	1,53	1,34	1,08	1,65	1,48	1,60	31338 Breweries
0,26	0,36	0,35	0,33	0,32	0,35	0,32	0,36	0,31	0,34	0,31	0,38	0,39	31400 Tobacco manufactures
0,67	0,97	0,83	0,82	0,74	0,74	0,66	0,73	0,72	0,68	0,57	0,58	0,66	32100 Manufacture of textiles
0,99	1,53	1,32	1,35	1,27	1,30	1,10	1,30	1,29	1,06	0,91	1,02	1,25	32118 Spinning, weaving etc. textiles
0,47	0,35	0,26	0,27	0,19	0,24	0,25	0,25	0,29	0,34	0,22	0,25	0,27	32120 Manuf. of made-up textile goods
0,21	0,36	0,29	0,25	0,18	0,19	0,20	0,20	0,18	0,35	0,25	0,16	0,16	32130 Knitting mills
0,53	0,75	0,93	0,83	0,65	0,54	0,62	0,57	0,57	0,49	0,51	0,45	0,52	32158 Cordage, rope and twine industries
0,22	0,28	0,27	0,27	0,21	0,18	0,20	0,19	0,21	0,22	0,29	0,15	0,15	32200 Manufacture of wearing apparel
0,97	0,61	0,49	0,46	0,56	0,73	0,57	0,66	0,78	0,72	0,61	0,64	0,99	32300 Manufacture of leather products
0,39	0,25	0,26	0,21	0,25	0,20	0,30	0,35	0,28	0,25	0,16	0,20	0,12	32400 Manufacture of footwear
1,70	1,98	1,92	1,97	1,93	1,74	2,00	1,72	1,55	1,46	1,44	1,25	1,13	33100 Manuf. of wood prod., excl. furnit.
0,66	0,68	0,71	0,61	0,55	0,54	0,63	0,52	0,54	0,71	0,63	0,51	0,53	33200 Manuf. of wooden furniture etc.
1,86	1,88	1,58	1,66	1,74	1,69	1,78	2,04	2,12	1,58	1,29	1,47	1,56	34100 Manuf. of paper and paper prod.
5,16	5,34	4,20	4,44	4,53	4,17	4,73	5,89	6,25	4,59	3,77	4,68	5,79	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
0,64	0,52	0,43	0,52	0,65	0,66	0,67	0,75	0,78	0,62	0,56	0,56	0,59	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
0,67	0,41	0,38	0,39	0,32	0,36	0,54	0,47	0,52	0,31	0,32	0,38	0,42	34208 Printing and bookbinding
0,34	0,34	0,30	0,31	0,29	0,37	0,30	0,30	0,26	0,28	0,26	0,21	0,21	34210 Reproduc. and composing services
0,32	0,51	0,46	0,47	0,29	0,34	0,29	0,30	0,26	0,30	0,30	0,44	0,47	34221 Book printing
1,33	0,31	0,31	0,36	0,30	0,28	0,28	0,25	0,24	0,30	0,28	0,45	0,54	34222 Offset printing
0,32	0,44	0,44	0,31	0,44	0,57	2,09	1,63	2,15	0,35	0,53	0,27	0,30	34223 Other printing
0,32	0,37	0,38	0,35	0,35	0,36	0,34	0,31	0,36	0,38	0,38	0,38	0,41	34230 Bookbinding
0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	0,17	0,18	0,21	0,21	34238 Publishing
0,19	0,20	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,18	0,20	0,17	0,17	0,21	0,22	34240 Newspaper printing and publishing
0,20	0,22	0,14	0,13	0,14	0,17	0,18	0,21	0,23	0,23	0,29	0,31	0,27	34291 Book and art publishing
0,19	0,18	0,19	0,13	0,13	0,14	0,16	0,18	0,18	0,19	0,21	0,14	0,19	34292 Magazine publishing
0,17	0,16	0,11	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,15	0,20	0,16	34293 Other publishing
1,45	1,78	1,91	1,83	1,24	1,23	1,34	1,31	1,21	1,39	1,39	1,26	1,39	35100 Manuf. of industrial chemicals
2,28	2,67	2,82	2,61	1,66	1,83	1,92	1,64	1,63	1,90	1,87	1,74	1,98	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
1,51	1,85	2,10	2,33	1,52	1,13	1,52	2,69	1,69	1,36	1,19	1,39	1,83	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
0,63	0,85	0,90	0,80	0,71	0,74	0,76	0,69	0,73	0,90	0,97	0,70	0,70	35130 Manuf. of basic plastic materials

(continue)

Tabel 4.5 **Bruttoenergi pr. mio. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene**

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	terajoule / mio. kr. (1980 priser)												
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	1,07	1,11
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	0,54	0,42
35220 Medicinalvarefabrikker.....	0,79	0,76	0,69	0,70	0,76	0,75	0,83	0,89	0,67	0,81	0,70	1,95	2,02
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	0,42	0,47
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	0,57	0,50
35300 Olieraffinaderier.....	0,24	0,22	0,26	0,24	0,16	0,15	0,18	0,13	0,19	0,18	0,16	0,17	0,18
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	2,26	2,35	2,23	2,33	2,60	2,59	2,90	3,07	3,23	2,74	2,85	3,44	3,38
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	1,09	1,12
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	2,24	2,20	1,95	1,65	1,91	1,97	1,76	1,87	1,18	1,28	1,61	0,46	0,53
35590 Gummifabrikker.....	2,14	2,02	2,07	1,96	1,89	1,93	1,98	2,02	1,47	1,56	1,55	1,35	1,36
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	0,77	0,85
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	3,10	3,25
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	1,95	2,24
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	3,87	3,96
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	5,69	5,86
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	9,51	10,33
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	21,06	20,27
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	0,70	0,67
36998 Fremst. af isolationsmaterialer mv.....	5,67	6,69	6,54	6,60	5,78	5,34	4,64	4,91	3,93	5,10	4,71	4,73	5,20
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	3,94	4,48
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	7,94	7,30
37102 Jernstøberier.....	2,69	2,79	2,62	2,38	2,87	2,74	2,11	3,57	3,59	3,34	3,53	2,66	3,96
37201 Metalværker.....	1,18	0,92	0,92	0,87	1,15	1,06	0,86	1,28	1,57	1,41	1,63	1,63	1,72
37202 Metalstøberier.....	1,37	1,23	1,17	1,09	1,05	1,20	1,21	0,98	0,63	0,77	0,69	0,94	1,22
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	0,53	0,59
38121 Metalmøbelfabrikker.....	1,05	0,84	0,73	0,66	0,69	0,67	0,60	0,42	0,29	0,37	0,33	0,29	0,38
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	0,42	0,48
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,94	0,98	0,93	0,85	0,77	0,63	0,64	0,61	0,59	0,68	0,61	0,47	0,52
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	0,69	0,75
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	0,43	0,46
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	0,48	0,52
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	0,37	0,38
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	0,41	0,45
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	0,51	0,52
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv....	0,78	0,68	0,61	0,53	0,51	0,52	0,55	0,58	0,35	0,45	0,44	0,44	0,47
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	0,46	0,44
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	0,39	0,35
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	0,28	0,29
38392 Akkumulator- og tørrelementfabr.....	0,65	0,65	0,59	0,61	0,52	0,55	0,59	0,63	0,57	0,71	0,53	0,48	0,58
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	0,53	0,52
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	0,47	0,56
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	0,46	0,59
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	0,53	0,52
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	0,34	0,40
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	0,36	0,45
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	0,26	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	0,09	0,08
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	0,34	0,35
41010 Elforsyning.....	0,01	0,01	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	0,05	0,06
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
42000 Vandforsyning.....	2,29	2,34	2,30	2,29	2,24	2,32	2,47	2,44	2,22	2,31	2,47	2,22	2,16
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	0,25	0,23
61000 Engros handel.....	0,61	0,58	0,57	0,55	0,56	0,50	0,53	0,49	0,47	0,46	0,51	0,47	0,50
62000 Detailhandel.....	1,06	0,99	0,98	1,00	1,06	0,99	1,04	0,95	0,80	0,71	0,85	1,07	1,16
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	0,75	0,91
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	3,09	3,04
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	1,49	1,57
71210 Søtransport.....	0,53	0,65	0,62	0,60	0,56	0,61	0,67	0,59	0,42	0,52	0,47	0,40	0,51
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,19	0,20	0,12	0,12	0,16	0,37	0,23
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	5,83	5,74
71509 Tjenester i forb. med transport.....	0,30	0,29	0,27	0,27	0,30	0,31	0,30	0,31	0,22	0,24	0,32	0,28	0,36
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	0,77	0,84
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	0,29	0,33

(fortsættes)

Consumption of energy per mio. kr. output at 1980 prices by kind of economic activity

Table 4.5

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
terajoules / mio. kr. (1980 prices)														
0,55	0,48	0,47	0,46	0,62	0,79	0,68	0,60	0,59	0,52	0,55	0,57	0,66	35200	Manuf. of other chemical products
0,37	0,35	0,33	0,36	0,29	0,33	0,37	0,35	0,37	0,37	0,48	0,42	0,45	35210	Manuf. of paints and varnishes
0,75	0,56	0,55	0,54	0,90	1,19	0,96	0,84	0,76	0,67	0,68	0,71	0,85	35220	Manuf. of drugs and medicines
0,42	0,48	0,46	0,36	0,42	0,46	0,44	0,37	0,40	0,28	0,30	0,39	0,35	35230	Manuf. of soap and cosmetics
0,46	0,42	0,44	0,52	0,33	0,39	0,27	0,29	0,32	0,35	0,36	0,28	0,36	35290	Manuf. of chemical products n.e.c.
0,14	0,18	0,21	0,25	0,20	0,21	0,19	0,16	0,16	0,19	0,18	0,18	0,18	35300	Petroleum refineries
6,55	3,48	3,73	2,25	2,07	1,63	3,54	3,06	2,13	2,43	1,74	2,12	2,04	35400	Manuf. of asphalt and roofing mat.
1,17	1,40	1,46	1,73	1,44	1,23	1,47	1,44	1,56	1,46	1,27	1,36	1,22	35500	Manuf. of rubber products
0,99	1,20	1,62	1,55	1,16	0,96	1,02	0,93	0,97	0,87	0,78	0,77	0,78	35510	Tyre and tube industries
1,24	1,49	1,40	1,81	1,56	1,35	1,68	1,71	1,87	1,78	1,48	1,60	1,42	35590	Manuf. of rubber products n.e.c.
0,83	0,92	0,87	0,95	0,83	0,82	0,88	0,80	0,89	0,87	0,87	0,70	0,75	35600	Manuf. of plastic products n.e.c.
2,80	2,72	2,85	2,35	2,00	1,89	2,31	2,53	2,14	2,10	1,64	1,99	1,91	36009	Manuf. of pottery, china, glass etc.
1,55	1,46	2,26	1,72	1,55	1,55	2,05	1,55	1,65	1,65	0,93	1,07	1,22	36100	Manuf. of earthenware and pottery
3,62	3,50	3,18	2,71	2,24	2,04	2,41	2,89	2,31	2,24	1,84	2,30	2,09	36200	Manuf. of glass products
4,90	5,28	4,42	5,20	4,74	4,54	4,31	3,78	4,53	3,81	4,11	4,68	4,55	36900	Other non-metallic mineral prod.
9,27	8,12	6,94	6,88	9,57	9,02	8,45	10,68	9,81	8,15	11,23	10,64	9,01	36910	Manuf. of structural clay products
16,30	17,98	16,04	21,34	18,59	15,91	15,74	13,82	16,09	14,62	13,45	16,86	16,40	36920	Manuf. of cement, lime and plaster
0,73	0,73	0,84	0,89	0,69	0,78	0,70	0,57	0,87	0,68	0,71	1,06	1,13	36993	Concrete products and stone cutting
4,52	4,39	3,29	3,13	2,93	3,63	3,55	3,04	4,50	3,08	3,13	3,61	3,36	36998	Non-metallic mineral products n.e.c.
3,96	3,61	3,41	3,78	3,02	2,62	3,02	2,88	2,99	3,25	2,56	2,60	2,72	37000	Basic metal industries
6,70	5,42	5,00	5,92	5,16	4,35	4,71	4,69	4,01	4,03	3,33	3,52	3,73	37101	Iron and steel works
2,75	3,50	3,75	3,37	3,17	2,74	3,16	2,58	3,37	3,31	2,17	2,23	2,26	37102	Iron and steel casting
1,77	1,33	1,22	1,39	0,88	0,85	0,75	0,60	0,88	1,02	0,81	0,65	0,90	37201	Non-ferrous metal works
0,91	1,21	1,35	1,54	1,30	1,25	1,23	1,31	1,31	1,37	1,50	1,27	1,22	37202	Non-ferrous metal casting
0,65	0,62	0,67	0,63	0,57	0,52	0,54	0,58	0,63	0,57	0,56	0,47	0,47	38100	Manuf. of fabr. metal products
0,41	0,51	0,41	0,52	0,44	0,45	0,47	0,47	0,49	0,54	0,55	0,46	0,50	38121	Manuf. of metal furniture
0,39	0,41	0,48	0,42	0,39	0,41	0,38	0,40	0,48	0,44	0,41	0,36	0,38	38138	Manuf. of structural metal products
0,48	0,65	0,62	0,60	0,53	0,52	0,51	0,62	0,60	0,82	0,75	0,51	0,50	38191	Manuf. of metal cans and containers
0,95	0,83	0,92	0,87	0,80	0,66	0,76	0,80	0,85	0,67	0,68	0,57	0,56	38198	Manuf. of other fabr. metal products
0,47	0,43	0,44	0,43	0,40	0,38	0,42	0,43	0,47	0,42	0,39	0,36	0,40	38200	Manuf. of machinery, except electr.
0,45	0,50	0,48	0,41	0,42	0,43	0,48	0,49	0,63	0,53	0,50	0,42	0,47	38220	Manuf. of agricultural machinery
0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,34	0,35	0,38	0,39	0,34	0,29	0,33	38238	Manuf. of industrial machinery
0,48	0,48	0,41	0,44	0,41	0,43	0,42	0,42	0,45	0,41	0,45	0,50	0,58	38280	Repair of machinery
0,45	0,45	0,28	0,31	0,29	0,37	0,34	0,36	0,39	0,50	0,39	0,36	0,37	38293	Manuf. of household machinery
0,50	0,42	0,47	0,46	0,42	0,36	0,44	0,45	0,49	0,40	0,38	0,34	0,39	38298	Manuf. of refrigerators, accessories
0,42	0,45	0,51	0,43	0,38	0,37	0,34	0,33	0,31	0,35	0,31	0,25	0,29	38300	Manuf. of electrical machinery etc.
0,24	0,29	0,32	0,27	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,28	0,24	0,19	0,24	38320	Manuf. of telecommunication equip.
0,26	0,43	0,53	0,52	0,41	0,48	0,44	0,43	0,48	0,47	0,66	0,39	0,44	38330	Manuf. of electrical home appliances
0,62	0,73	0,73	0,51	0,63	0,60	0,84	0,84	0,53	0,61	0,79	0,83	0,90	38392	Manuf. of accumulators and batteries
0,56	0,56	0,66	0,55	0,49	0,48	0,42	0,40	0,38	0,38	0,33	0,28	0,31	38398	Manuf. of other electrical supplies
0,43	0,54	0,40	0,40	0,44	0,43	0,40	0,37	0,46	0,39	0,41	0,33	0,35	38400	Manuf. of transport equipment
0,42	0,58	0,40	0,42	0,41	0,41	0,43	0,37	0,47	0,39	0,38	0,33	0,34	38410	Ship building and repairing
0,44	0,47	0,40	0,37	0,57	0,53	0,34	0,36	0,43	0,40	0,42	0,36	0,38	38438	Railroad and automobile equipment
0,36	0,37	0,32	0,39	0,39	0,32	0,32	0,39	0,44	0,34	0,54	0,26	0,26	38498	Manuf. of cycles, mopeds etc.
0,36	0,28	0,28	0,28	0,22	0,19	0,20	0,20	0,23	0,21	0,20	0,20	0,21	38500	Professional and measuring equip.
0,59	0,55	0,46	0,44	0,45	0,45	0,43	0,39	0,44	0,37	0,29	0,26	0,25	39000	Other manufacturing industries
0,15	0,73	0,58	0,58	0,66	0,48	0,50	0,46	0,52	0,32	0,23	0,11	0,14	39010	Manufacture of jewellery etc.
0,73	0,53	0,44	0,43	0,42	0,44	0,42	0,39	0,43	0,38	0,30	0,27	0,26	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	0,01	0,01	0,01	41010	Electric light and power
0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	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	0,01	0,01	0,01	41030	Steam and hot water supply
2,48	2,22	3,27	2,23	2,16	2,23	2,11	2,04	5,24	5,09	4,94	4,54	4,32	42000	Water works and supply
0,26	0,26	0,29	0,27	0,28	0,33	0,32	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,32	50000	Construction
0,47	0,48	0,48	0,45	0,45	0,47	0,47	0,46	0,44	0,39	0,40	0,40	0,41	61000	Wholesale trade
1,12	1,13	1,07	0,99	0,92	0,94	0,96	0,92	0,92	0,93	0,97	0,83	0,82	62000	Retail trade
0,91	0,86	0,72	0,63	0,62	0,66	0,67	0,66	0,68	0,65	0,76	0,85	0,91	63000	Restaurants and hotels
3,15	3,28	3,53	3,68	4,06	4,42	4,60	4,96	5,10	4,60	4,92	4,90	5,12	71118	Railway and bus transport etc.
1,58	1,75	1,91	2,09	2,29	2,25	2,61	2,61	2,58	2,11	2,07	2,22	2,24	71138	Other land transport
0,50	0,41	0,41	0,47	0,46	0,38	0,45	0,51	0,51	0,33	0,38	0,34	0,35	71210	Ocean and coastal water transport
0,27	0,26	0,26	0,30	0,25	0,22	0,23	0,22	0,22	0,17	0,20	0,21	0,20	71230	Supporting services to water trsp.
5,18	5,29	4,94	5,22	5,45	5,36	5,25	5,20	5,02	4,77	4,29	4,34	4,69	71300	Air transport
0,36	0,32	0,27	0,25	0,24	0,23	0,25	0,29	0,29	0,26	0,26	0,29	0,30	71509	Services allied to transport etc.
0,81	0,74	0,72	0,65	0,64	0,58	0,60	0,56	0,47	0,45	0,55	0,56	0,57	72000	Communication
0,39	0,39	0,45	0,42	0,40	0,36	0,37	0,31	0,33	0,35	0,39	0,47	0,60	81000	Financial institutions

(continue)

Tabel 4.5 **Bruttoenergi pr. mio. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene**

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	terajoule / mio. kr. (1980 priser)												
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,35	0,33	0,34	0,38	0,49	0,44	0,43	0,43	0,32	0,33	0,47	0,55	0,58
83110 Boligbenyttelse.....	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05
83509 Forretningservice.....	0,26	0,04	0,28	0,32	0,37	0,35	0,37	0,38	0,33	0,27	0,39	0,32	0,34
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	0,83	0,96
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	0,59	0,68
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	0,38	0,43
95130 Autoreparation.....	0,39	0,38	0,38	0,41	0,45	0,42	0,46	0,46	0,32	0,29	0,39	0,32	0,37
95299 Husholdningsservice.....	1,32	1,20	1,11	1,13	1,26	1,23	1,34	1,43	1,00	0,92	1,20	1,11	1,27
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,12	0,12
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	0,62	0,68

Consumption of energy per mio. kr. output at 1980 prices by kind of economic activity Table 4.5

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
terajoules / mio. kr. (1980 prices)														
0,62	0,65	0,74	0,66	0,56	0,52	0,59	0,53	0,46	0,44	0,54	0,56	0,82	82000	Insurance
0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	83110	Dwellings
0,41	0,37	0,37	0,33	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,34	0,35	0,38	83509	Business services
0,99	1,12	1,22	1,32	1,23	1,08	1,10	0,88	0,82	0,79	0,82	0,77	0,76	93109	Education, market services
0,52	0,48	0,44	0,41	0,40	0,47	0,49	0,48	0,49	0,45	0,53	0,59	0,64	93300	Health, market services
0,48	0,45	0,36	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35	0,35	0,34	0,37	0,41	0,42	94000	Recreational and cultural services
0,45	0,44	0,35	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,35	0,38	0,40	95130	Repair of motor vehicles
1,04	1,00	0,90	0,83	0,84	0,91	0,96	0,95	0,93	0,85	0,95	0,99	1,10	95299	Household services
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95400	Domestic services
0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	97099	Private non-profit institutions
0,66	0,60	0,55	0,54	0,59	0,60	0,60	0,58	0,53	0,51	0,47	0,37	0,41	98099	Producers of government services

5. Multiplikatorer for 1991 (og 1993)

5.1 Indledning

Hvad kan input-output modellen bruges til

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.

Multiplikator-begrebet

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.

Produktions-multiplikatorer

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 mio. 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.

Multiplikatorer afhænger af den valgte model

Det gælder derfor for input-output multiplikatorer som for alle andre modelberegnete 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 råvarekredsløbet, 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.

Endogen og eksogen model

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.

Fortolkning af eksogen model

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".

Mængdemodel og fortolkningsmuligheder

Alle multiplikatorer er i princippet mængdemultiplikatorer, idet de er beregnet ved hjælp af modeller, der antages at afspejle de fysiske produktionsstrukturer, og resultaterne 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 mio. 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).

Fortolkning som prismodel

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

5.2 Data og beregninger for 1991 og 1993**Datagrundlag**

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 1991 i løbende priser
2. Investeringsmatricerne for 1991 i løbende priser
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1991
4. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og fem stillingskategorier i 1991
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1993 med 1991 = 100
6. Prisindeks for ca. 185 grupper af importvarer for 1993 med 1991 = 100
7. Arbejdsproduktiviteter i 1993 baseret på det foreløbige nationalregnskab (oktoberversionen) for 1993.

Detaljeringsgrad

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 anvendelsesart offentligt konsum fra 1984 hver er opdelt på 8 undergrupper i det datamateriale, der ligger til grund for input-output tabellen, jf. afsnit 5.7. Datatype 5 omfatter en aggregeret erhvervsgruppering på 64 erhverv, og datatype 7 en yderligere aggregering til 27 erhvervsgrupper.

Detaljerede beregninger er traditionelle input-output analyser

Beregningerne på de mest detaljerede niveauer for 1991 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 mio. 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.

Direkte indhold

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.

Indirekte indhold

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.

Detaljerede beregninger og aggregerede resultater

Beregningen af de aggregerede erhvervstabeller for 1991 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. mio. 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.

Maksimal detaljeringsgrad i de fremskrevne tabeller

Beregningen af de aggregerede tabeller i 1993 prisniveau og ved anvendelse af 1993 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 1991.

Særlige efterspørgselskategorier

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

Stambesætninger

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.

Lagerændringer

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

Imputerede finansielle tjenester er beregnet som forskellen mellem pengeinstitutternes renteindtægter og renteudgifter. I nationalregnskabet trækkes dette beløb under et fra den erhvervsfordelte bruttofaktoriindkomst 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.

Turistindtægter

I nationalregnskabet trækkes *turistindtægterne* under ét fra husholdningernes køb og tillægges under et 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

Importens værdiniveau er cif-priser plus told, dvs. nationalregnskabets basisprisberegning. Beskæftigelsen er opgjort i antal personer uden hensyn til, om de er deltidseller fuldtidsbeskæftigede. 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.

Beregnings-eksempel

Til illustration af multiplikatorenes 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 1991. Herefter får man fordelt total import og total beskæftigelse på de efterspørgselskomponenter, der i sidste ende har forårsaget importen eller beskæftigelsen.

Det kan af tabel 5.1 beregnes, at knapt 44 pct. af den samlede import af varer og tjenester atter eksporteres direkte eller indirekte samt at eksporten direkte og indirekte giver anledning til godt 25 pct. af den totale beskæftigelse.

Tabel 5.1

Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1991

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	mio. kr.		personer
Privat konsum	430 202	85 049	697 500
Kollektivt konsum	211 201	11 962	841 774
Investering i maskiner og inventar	49 338	26 774	72 116
Investering i transportmidler	18 574	11 364	18 393
Investering i bygninger og anlæg	68 853	10 217	182 898
Investering i stambesætninger	- 72	- 120	205
Lagerforøgelser	- 667	- 883	3 166
Eksport	306 005	112 696	634 605
Imputerede finansielle tjenester	18 797	686	75 442
I alt		257 744¹	2 526 098

¹ Heraf told 2.177 mio. kr.

**Beskæftigelse fordelt på
forårsagende
endelig anvendelse**

Tabel 5.F.1 i kapitel 5 giver yderligere specifikation af beskæftigelsestallene i sidste søjle af tabel 5.1, idet beskæftigelsen der opdeles på de erhverv, hvor den finder sted. Af praktiske grunde er der i tabeltype F foretaget en sammenlægning af investeringer i maskiner og inventar med investeringer i transportmidler, ligesom der er dannet en restgruppe, der består af investeringer i stambesætninger, lagerforøgelser og imputerede finansielle tjenester. Tabel 5.F.1 giver mulighed for at bedømme det enkelte erhvervs beskæftigelsesmæssige afhængighed af de forskellige arter af endelig anvendelse. Eksempelvis ses det, at af den samlede beskæftigelse på 102.341 personer i landbruget kan de 26.548 anses for forårsaget af det private konsum, mens 71.951 kan henføres til eksporten.

Tabel 5.F.1 viser endvidere, at mens der var 776.406 ansatte i produktion af offentlige tjenester, gav det kollektive konsum anledning til en total direkte og indirekte beskæftigelse på 841.774 personer. Forskellen skyldes især beskæftigelsesindholdet i det offentliges køb af varer og tjenester fra andre indenlandske erhverv. I tabeltype D er de forskellige beskæftigelsesmål opgjort på fem stillingskategorier.

5.4 Energi

**Mål for fysisk
energiforbrug**

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

Svind og ledningstab

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.

**Opgørelse af
raffinaderi**

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

Nettoimport af el

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 1991 udgjorde 485.551 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 258.181 TJ; endelig ses i tabel 5.E.2, at den tidligere omtalte fordeling af turistindtægterne førte 8.210 TJ til eksport. Det samlede bruttoenergiforbrug androg således 743.732 TJ i 1991.

Beregningseksempel

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 1991

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	1000 TJ	
Bruttoenergiforbrug i alt	744	744
Indhold i import (ekskl. energivarer)	416 ¹	0
Tilgang i alt	1.160	744
Indhold i eksport (ekskl. energivarer)	480 ¹	216
Indhold i indenlandsk anvendelse	680	528
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat konsum	480	395
Kollektivt konsum	90	73
Investeringer i maskiner og inventar	36	12
Investeringer i transportmidler	13	3
Investeringer i bygninger og anlæg	53	37
Investeringer i stambesætninger	0	0
Lagerforøgelser	-2	-1
Imputerede finansielle tjenester	10	9
I alt	680	528

¹Heraf udenrigs skibsfart 144.000 TJ

Det korrigerede bruttoenergiforbrug

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 5.2 kan mængden 680.000 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 64.000 TJ, som er merindholdet af energi i vor eksport (af ikke-energivarer) over for vor import (af ikke-energivarer).

Prisfølsomhed

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.

Oversigtstabeller

Oversigtstabellerne viser dels det direkte og dels det direkte plus det indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi for 1991 og for 1993, idet 1993 -således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1991-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1993.

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

Forskel mellem det direkte og det direkte og indirekte indhold

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.

Multiplikatorer findes også som tidsserier

For det andet findes multiplikatorer af samme art som vist i de seks søjler i tabellerne beregnet som tidsserier for hele perioden 1966-91 i kapitel 6 (der herudover indeholder yderligere tre typer af tidsserier).

Indgang til de detaljerede tabeller

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.

Sammenhæng mellem tabeller og offentlig-gørelsesniveau

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	27, 7	117, 64, 27, 7
Privat konsum		
Efter formål	12	66, 12
Efter varighed	5	5
I alt	1	1
Offentligt konsum	1	1
Investeringer		
Efter art	4	4
Efter erhverv	8	23, 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

Kortfattet
brugsanvisning

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

Oversigtstabel for 1991

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 1991. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt søjle i disse tabeller er vist i kapitel 6 for årene 1966-91.

Tabel 5.A.1

(2) Viser det direkte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mio. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser. Søjleens enhed kan alternativt opfattes som det procentvise direkte importindhold.

(3) Viser det direkte og indirekte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mill. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Søjleens enhed kan alternativt opfattes som det procentvise direkte og indirekte importindhold.

(4) Viser den direkte beskæftigelse (målt i antal personer uanset om de er heltids- eller deltidsbeskæftigede) pr. mio. 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. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.

(6) Viser erhvervenes direkte energikoefficient, der er beregnet som forholdet mellem deres direkte energiforbrug (opgjort som bruttoenergi og målt i Terajoules) og produktionsværdien opgjort i basispriser.

(7) Viser det direkte og indirekte energiindhold i Terajoules pr. mio. 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 produktion).

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 mio. 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

Oversigtstabel for 1993	Denne tabeltype viser resultaterne af beregningerne for 1993 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 1991.
Tabel 5.B.1	Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, blot regnes der nu i 1993-priser og med 1993-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1991.
Tabel 5.B.2	Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.2, idet der regnes i 1993-priser under de forudsætninger, der er anført under tabel 5.8.1. Detaljerede tabeller

Tabeltype C

Klassiske input-output beregninger	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

**Beskæftigelses-
multiplikatorer**

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

Energimultiplikatorer

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 aftagerne 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 Terajoules pr. mio. 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. mio. kr. endelig efterspørgsel efter det pågældende erhvervs produktion.

- (6) Viser den direkte og indirekte energiudgift i basispriser (dvs. ab fabrik pris ekskl. handelsavancer og vareskatter) pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. For at få praktiske størrelsesordener er udgiften angivet i enheder af 10.000 kr. hvilket 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 energivarer, 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**Fordelingstabeller**

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

Tabel 5.F.1

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

Tabel 5.F.2

Det følger direkte af input-output modellens lineære karakter, at alle de primære input, som erhvervet anvender, fordeler sig på samme måde på forårsagende endelige efterspørgsler. Beregningsteknisk afledes fordelingerne af de primære input af den beregnede fordeling af produktionsværdien efter forårsagende endelig efterspørgsel. Da der er proportionalitet mellem produktionsværdien og anvendelsen af primære input, kan den procentvise fordeling af produktionsværdien efter forårsagende endelig efterspørgsel i tabel 5.F.2 også anvendes som nøgle for fordeling af erhvervets direkte anvendelse af primære input som import, energi, lønninger og restindkomst - samt naturligvis beskæftigelse, jf. tabel 5.F.1, hvor den vandrette procentvise fordeling i rækkerne for de 117 erhverv er identisk med den, der er vist eksplicit i tabel 5.F.2.

5.7 Underopdeling af det offentlige konsum

Underopdeling fra 1984 Fra 1984 foreligger nationalregnskabets oplysninger om branchen offentlige tjenester opdelt på 8 formålsdefinerede arter. 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.

De fleste data er underopdelte 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 1991

		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	2,14	4,35	7,71	73,95	13,99
982	Forsvar	1,55	18,50	6,92	67,07	7,52
983	Uddannelse og forskning	4,56	3,98	5,61	79,81	10,60
984	Sundhedsvæsen	3,90	6,23	6,23	69,83	17,70
985	Sociale foranstaltninger	4,57	3,53	4,36	82,05	10,07
986	Boligforhold mv.	0,14	8,02	15,98	56,82	19,19
987	Rekreative og kulturelle tjenester	0,77	4,89	6,91	75,65	12,55
988	Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,52	6,11	7,75	74,96	11,18

Tabel 5.4 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991

		Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
			I alt	Selvstæn- dige	Medhj. ægte- fæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglær- te arbej- dere
		1	2	3	4	5	6	7
		pct.	personer pr. mio. kr.					
981	Generelle offentlige tjenester	2,14	3,63	0,09	0,01	2,71	0,10	0,72
982	Forsvar	1,55	3,28	0,08	0,01	2,66	0,21	0,31
983	Uddannelse og forskning	4,56	3,51	0,06	0,01	3,01	0,07	0,36
984	Sundhedsvæsen	3,90	3,42	0,22	0,03	2,76	0,08	0,33
985	Sociale foranstaltninger	4,57	4,95	0,06	0,01	2,80	0,07	2,01
986	Boligforhold mv.	0,14	3,53	0,16	0,02	1,68	0,32	1,34
987	Rekreative og kulturelle tjenester	0,77	4,19	0,07	0,01	3,45	0,12	0,54
988	Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,52	4,81	0,08	0,01	4,09	0,19	0,44

Tabel 5.A.1 Oversigtstabel for erhvervene 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
	pct.	pct.		Personer / mio. kr.		Terajoule / mio. kr.	
Landbrug mv. i alt.....	4,05	12,46	18,84	2,32	3,43	0,86	2,02
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,58	13,29	20,49	2,35	3,58	0,73	1,84
12000 Skovbrug.....	0,17	0,85	2,42	3,35	3,70	0,10	0,20
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	4,99	15,30	1,63	2,54	2,77	3,14
20000 Råstofudvinding.....	0,94	7,68	12,80	0,24	0,51	0,53	0,74
Fremstillingsvirksomhed i alt	18,37	21,72	30,03	1,38	2,51	0,46	1,14
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,93	11,45	24,44	0,84	2,63	0,51	1,53
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,86	28,60	36,09	1,89	2,78	0,28	0,96
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,04	24,27	31,20	1,86	2,83	0,43	1,05
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	18,73	26,35	1,41	2,38	0,35	1,49
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,37	35,40	39,52	0,96	1,56	0,54	1,26
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,77	17,21	24,60	1,59	2,50	2,21	2,77
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	23,02	30,30	1,41	2,26	1,86	2,82
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	25,40	32,09	1,85	2,67	0,21	0,78
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,48	16,94	24,10	1,90	2,68	0,14	0,63
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2,02	14,46	16,05	0,63	1,23	0,11	0,37
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	8,88	17,24	1,74	3,01	0,17	0,89
Markedsmæssige tjenester i alt	46,72	6,49	11,64	1,70	2,24	0,37	0,98
60099 Engros- og detailhandel.....	12,36	1,71	4,81	2,18	2,95	0,33	0,58
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	7,03	13,71	2,47	3,59	0,50	1,06
71000 Transportvirksomhed.....	7,03	24,06	43,14	1,33	1,72	0,87	3,53
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	2,70	6,85	2,07	2,95	0,30	0,59
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,21	0,82	3,78	3,12	4,10	0,33	0,53
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	0,09	2,66	0,11	0,70	0,02	0,17
83509 Forretningservice.....	6,78	1,54	5,04	1,87	2,78	0,20	0,44
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,26	1,90	3,46	3,08	3,33	0,35	0,46
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	3,28	6,59	2,13	3,06	0,23	0,46
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,80	9,89	14,75	2,46	3,13	0,34	0,63
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22,66	2,92	5,57	3,34	4,01	0,21	0,42
95399 Husassist., priv. velfærdinst. mv.....	0,73	0,77	2,11	4,51	4,79	0,05	0,14
98099 Offentlige tjenester.....	21,93	2,97	5,66	3,31	3,99	0,21	0,43

Tabel 5.A.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1991

	Andel af endelig anven- delse	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
	pct.	pct.		Personer / mio. kr.		Terajoule / mio. kr.	
Privat konsum i alt.....	39,03	13,06	19,77	-	1,62	0,58	1,12
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5,72	11,70	21,87	-	2,13	-	0,95
150 Drikkevarer og tobak.....	2,44	4,24	10,24	-	0,96	-	0,47
200 Beklædning og fodtøj.....	2,12	34,05	40,99	-	1,56	-	0,62
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,95	0,49	4,86	-	0,75	1,66	1,86
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,48	18,59	28,18	-	2,28	-	0,71
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	0,82	14,30	18,80	-	2,54	-	0,54
600 Transport og kommunikation.....	5,97	8,72	18,10	-	1,70	0,88	1,70
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	3,98	11,38	18,33	-	2,50	-	0,61
800 Andre varer og tjenester.....	4,28	4,01	11,93	-	2,89	-	0,69
994 Turistindtægter mv.....	-2,20	7,25	16,30	-	2,14	0,34	1,12
995 Turistudgifter mv.....	1,99	100,00	100,00	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0,48	-	2,52	-	3,64	-	0,17
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3,63	25,16	30,35	-	1,33	-	0,50
Halvvarige goder.....	5,72	22,37	31,14	-	1,75	-	0,65
Ikke varige goder.....	12,62	8,52	18,01	-	1,51	1,86	2,53
Boligbenyttelse.....	8,60	-	2,71	-	0,75	-	0,17
Tjenester.....	8,19	0,01	8,37	-	3,17	-	0,85
Offentligt konsum.....	19,16	-	5,66	-	3,99	-	0,43
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,48	41,96	54,27	-	1,46	-	0,74
Investeringer i transportmidler.....	1,69	48,87	61,18	-	0,99	-	0,73
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,25	-	14,84	-	2,66	-	0,77
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	-0,01	185,85	167,27	-	-2,85	-	1,43
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erherv							
Landbrug mv. ialt.....	0,59	21,41	37,44	-	2,10	-	0,80
Råstofudvinding.....	0,24	18,84	35,25	-	2,35	-	0,87
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2,03	33,53	47,11	-	1,83	-	0,78
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	0,71	6,57	22,76	-	2,78	-	0,87
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,31	32,98	47,08	-	1,70	-	0,77
Boligbenyttelse.....	2,32	0,46	13,72	-	2,43	-	0,70
Private tjenester.....	4,76	32,63	45,83	-	1,72	-	0,76
Offentlige tjenester.....	1,44	8,54	21,18	-	2,08	-	0,67
Lagerforskydninger.....	-0,06	208,98	132,37	-	-4,75	-	3,37
Eksport af varer og tjenester ialt.....	27,76	10,64	36,83	-	2,07	0,03	1,57
Imputerede finansielle tjenester ialt.....	1,71	-	3,65	-	4,01	-	0,52

Tabel 5.B.1 Oversigtstabel for erhvervene 1993

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og indirekte krav
	pct.	pct.		Personer / mio. kr.		Terajoule / mio. kr.	
Landbrug mv. i alt.....	3,43	13,98	19,86	2,48	3,65	0,96	2,18
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,13	14,92	21,47	2,47	3,70	0,81	1,95
12000 Skovbrug.....	0,12	1,03	2,87	4,60	5,00	0,12	0,24
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,18	5,54	16,77	1,99	2,94	3,12	3,54
20000 Råstofudvinding.....	0,99	8,26	13,58	0,20	0,50	0,55	0,77
Fremstillingsvirksomhed i alt	18,44	21,02	29,27	1,29	2,38	0,46	1,14
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	3,90	11,03	24,19	0,79	2,57	0,51	1,57
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderindustri.....	0,75	28,04	35,28	1,76	2,61	0,28	0,96
33000 Træbearbejd. og træmøbelindustri.....	1,13	24,41	31,01	1,67	2,61	0,44	1,08
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed.....	1,97	16,81	23,75	1,38	2,30	0,35	1,50
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,59	34,57	38,67	0,99	1,56	0,56	1,28
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,77	16,19	23,23	1,54	2,44	2,09	2,67
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,17	22,93	30,22	1,43	2,29	1,97	2,98
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,65	24,74	31,02	1,66	2,41	0,21	0,75
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	0,51	15,99	22,36	1,98	2,72	0,13	0,59
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1,97	12,47	14,49	0,60	1,23	0,10	0,38
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,12	8,23	15,70	1,71	2,86	0,16	0,82
Markedsmæssige tjenester i alt	46,89	7,17	12,46	1,58	2,09	0,35	1,05
60099 Engros- og detailhandel.....	12,02	1,62	4,48	2,10	2,82	0,32	0,57
63000 Hoteller og restauranter.....	1,37	6,50	12,69	2,36	3,41	0,49	1,03
71000 Transportvirksomhed.....	7,22	27,92	49,78	1,16	1,57	0,84	4,05
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,90	2,69	6,62	1,74	2,60	0,29	0,58
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,52	0,80	3,49	2,66	3,57	0,31	0,51
83110 Boligbenyttelse.....	10,09	0,09	2,44	0,11	0,66	0,02	0,16
83509 Forretningsservice.....	6,71	1,51	4,63	1,82	2,66	0,19	0,42
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,29	1,89	3,31	2,89	3,13	0,34	0,44
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,13	3,33	6,40	1,75	2,59	0,22	0,44
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,63	9,55	14,00	2,37	2,98	0,33	0,59
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	23,17	2,85	5,30	3,10	3,73	0,20	0,40
95399 Husassistent, priv. velfærdstjen. mv.....	0,81	0,77	1,99	3,65	3,92	0,05	0,14
98099 Offentlige tjenester.....	22,36	2,91	5,39	3,09	3,72	0,20	0,41

Tabel 5.B.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1993

	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
	pct.	pct.		Personer / mio. kr.		Terajoule / mio. kr.	
Privat konsum i alt.....	40,50	12,84	19,13	-	1,52	0,56	1,08
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5,85	10,86	20,73	-	2,04	-	0,94
150 Drikkevarer og tobak.....	2,42	4,06	9,73	-	0,94	-	0,47
200 Beklædning og fodtøj.....	2,08	35,17	41,87	-	1,50	-	0,61
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11,62	0,44	4,25	-	0,70	1,57	1,75
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,44	18,67	28,00	-	2,17	-	0,71
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	0,89	15,31	19,75	-	2,47	-	0,53
600 Transport og kommunikation.....	6,20	8,99	18,08	-	1,59	0,87	1,68
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	4,09	11,27	17,91	-	2,36	-	0,60
800 Andre varer og tjenester.....	4,44	4,05	11,41	-	2,72	-	0,67
994 Turistindtægter mv.....	-1,97	7,67	17,14	-	2,23	0,37	1,21
995 Turistudgifter mv.....	1,86	100,00	100,00	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0,58	-	2,36	-	3,01	-	0,16
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3,54	26,76	31,94	-	1,32	-	0,51
Halvvarige goder.....	5,77	22,55	31,00	-	1,69	-	0,63
Ikke varige goder.....	13,07	8,08	16,96	-	1,44	1,84	2,51
Boligbenyttelse.....	9,11	-	2,48	-	0,70	-	0,16
Tjenester.....	8,55	0,01	7,95	-	2,92	-	0,83
Offentligt konsum.....	20,33	-	5,39	-	3,72	-	0,41
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,15	41,05	52,61	-	1,32	-	0,70
Investeringer i transportmidler.....	1,41	48,41	60,02	-	0,86	-	0,67
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,08	-	13,57	-	2,53	-	0,72
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	0,00	215,85	194,56	-	-3,12	-	1,66
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. ialt.....	...	21,29	36,19	-	1,94	-	0,76
Råstofudvinding.....	...	18,37	33,50	-	2,21	-	0,82
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	...	33,11	45,81	-	1,69	-	0,74
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	...	6,45	21,29	-	2,65	-	0,81
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	...	32,55	45,66	-	1,55	-	0,73
Boligbenyttelse.....	...	0,44	12,57	-	2,32	-	0,65
Private tjenester.....	...	31,70	44,00	-	1,59	-	0,71
Offentlige tjenester.....	...	8,18	19,83	-	1,98	-	0,63
Lagerforskydninger.....	-0,64	..	..	-	..	-	..
Eksport af varer og tjenester ialt.....	26,52	11,04	37,21	-	2,02	0,03	1,61
Imputerede finansielle tjenester ialt.....	1,65	-	3,89	-	4,04	-	0,57

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold			Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import				
	pct.				pct.		
11101 Landbrug.....	2,94	39,80	14,08		-1,54	5,34	42,32
11103 Gartneri.....	0,34	40,46	10,24		-0,84	24,70	25,44
11109 Pelsdyravl mv.....	0,07	55,32	15,50		-11,55	15,97	24,75
11200 Landbrugsservice.....	0,23	12,46	1,10		-0,09	39,72	46,81
12000 Skovbrug.....	0,17	11,69	0,85		-15,01	49,73	52,75
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	40,86	4,99		-0,59	26,08	28,66
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,82	16,13	7,52		3,35	4,13	68,88
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0,12	25,37	8,63		1,12	20,82	44,06
31110 Slagterier og kødvarerforberedning.....	1,31	70,53	2,80		-0,36	14,45	12,57
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,25	70,48	2,74		-0,40	14,20	12,98
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	71,52	3,98		0,37	19,18	4,94
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,62	74,88	3,78		1,19	9,00	11,16
31121 Mejerier.....	0,48	75,37	2,32		1,65	8,16	12,50
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,07	82,56	4,78		-0,14	7,42	5,38
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	43,15	20,05		-0,57	25,38	11,98
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,54	48,07	22,51		-0,10	19,02	10,50
31130 Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,12	44,37	26,62		1,99	16,06	10,95
31140 Fisketilberedning.....	0,25	37,40	41,58		-0,17	15,90	5,28
31151 Oliemøller.....	0,04	66,41	20,33		0,36	10,34	2,56
31152 Margarinefabrikker.....	0,03	63,28	30,35		-14,92	19,06	2,23
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0,07	65,33	12,35		0,17	14,30	7,84
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	70,41	17,41		-5,37	11,46	6,09
31171 Brødfabrikker.....	0,10	44,78	6,50		1,10	27,60	20,02
31173 Kagefabrikker.....	0,12	51,86	15,91		-2,43	18,61	16,04
31174 Bagerier.....	0,22	39,60	9,30		-0,06	36,58	14,58
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	54,62	6,70		3,58	14,51	20,59
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,18	36,27	23,90		1,95	23,54	14,33
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,15	47,98	20,67		-1,52	22,43	10,45
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	54,13	13,19		4,02	18,12	10,54
31300 Drikkevarerfremstilling.....	0,35	48,86	10,66		4,88	22,73	12,87
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,02	34,34	21,41		15,47	26,04	2,74
31338 Bryggerier.....	0,33	49,95	9,85		4,09	22,48	13,63
31400 Tobaksfabrikker.....	0,11	22,77	39,38		0,22	15,39	22,24
32100 Tekstilfremstilling.....	0,49	34,06	30,34		0,27	26,30	9,03
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,18	33,58	33,15		0,56	25,89	6,81
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,10	36,60	28,79		-0,02	27,03	7,59
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	34,21	27,92		0,16	25,34	12,38
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,05	29,88	29,58		0,03	29,82	10,68
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,29	34,95	24,12		0,25	26,12	14,56
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	33,10	28,00		1,17	22,01	15,72
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,06	33,13	33,26		0,49	19,14	13,98
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,43	34,99	28,33		-0,10	28,69	8,09
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,61	39,55	21,23		0,06	27,82	11,34
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	0,47	29,90	32,68		0,15	25,62	11,65
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	37,89	30,36		0,30	25,42	6,03
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,39	27,99	33,24		0,12	25,66	12,99
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,92	35,45	17,73		0,09	35,45	11,29
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	29,40	9,87		-0,23	49,65	11,31
34221 Bogtrykkerier.....	0,28	37,72	18,12		0,23	34,51	9,43
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	32,54	20,40		0,02	33,83	13,21
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	42,14	19,06		-0,03	26,01	12,82
34230 Bogbinderier.....	0,08	34,04	16,67		0,54	40,33	8,42
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,60	54,96	9,65		0,27	32,89	2,22
34240 Dagblade.....	0,42	40,73	10,41		0,23	45,26	3,37
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	60,32	18,34		0,50	20,20	0,64
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,08	62,74	4,32		0,41	29,55	2,98
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,06	78,04	7,25		0,17	14,49	0,05
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,65	29,42	33,12		0,21	23,98	13,28
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,34	35,23	23,00		0,12	26,68	14,97
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,03	27,58	53,29		1,03	16,16	1,94
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,28	23,47	39,47		0,11	22,86	14,09
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,95	28,77	26,71		0,56	22,77	21,19
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,10	35,78	35,65		0,80	19,96	7,82
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0,71	24,68	21,69		0,21	24,75	28,67
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,09	36,43	33,45		0,82	18,79	10,51
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0,06	32,21	34,46		2,19	20,44	10,71

(fortsættes)

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					Bruttoest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag		
	pct.			pct.			
35300 Olieraffinaderier.....	0,05	35,71	60,75	-0,11	2,26		1,39
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	44,75	24,83	1,01	14,17		15,24
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0,10	24,30	25,79	0,44	35,63		13,84
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	28,28	24,95	0,89	27,17		18,70
35590 Gummifabrikker.....	0,08	22,90	26,09	0,28	38,60		12,13
35600 Fremst. af plastvarer.....	0,53	23,72	31,94	0,16	29,29		14,89
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,14	27,02	22,67	0,44	38,28		11,58
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,05	22,03	10,48	1,08	59,38		7,03
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	28,88	27,20	0,20	30,45		13,28
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,63	39,14	16,10	0,81	29,10		14,85
36910 Teglværker mv.....	0,05	37,22	12,93	0,78	28,13		20,93
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,11	33,72	17,71	0,79	27,82		19,95
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,32	43,41	12,79	0,92	31,75		11,12
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	34,24	22,93	0,59	24,70		17,53
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	38,77	23,02	0,16	27,00		11,05
37101 Jern- og stålværker.....	0,10	43,58	23,55	0,11	19,99		12,76
37102 Jernstøberier.....	0,07	33,60	17,24	0,08	37,86		11,21
37201 Metalværker.....	0,01	39,83	36,72	0,92	11,52		11,02
37202 Metalstøberier.....	0,04	28,85	19,76	-0,14	47,22		4,30
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,69	30,54	25,61	0,15	30,29		13,40
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0,19	29,56	22,59	0,05	35,28		12,52
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,66	32,14	27,24	-0,08	30,62		10,07
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,12	23,10	43,76	0,13	21,91		11,09
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,71	30,91	20,02	0,44	30,70		17,93
38200 Fremst. af maskiner.....	2,63	31,37	23,76	0,08	36,47		8,32
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,21	30,49	26,98	0,25	26,46		15,83
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0,61	32,74	22,15	0,17	39,58		5,35
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,27	33,40	24,20	-0,45	27,27		15,57
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,18	28,78	35,29	-0,16	35,00		1,10
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,36	30,87	21,91	0,16	38,99		8,06
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0,99	29,44	27,07	0,23	37,55		5,72
38320 Fremst. af telemateriel.....	0,45	26,93	28,51	0,10	36,46		8,00
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	34,78	23,78	0,30	25,15		15,99
38392 Akkumulator- og tørrelementfabr.....	0,01	26,63	22,83	1,67	18,80		30,07
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,49	31,30	26,15	0,31	39,89		2,34
38400 Fremst. af transportmidler.....	0,93	34,47	28,31	0,01	27,33		9,88
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,66	36,54	24,85	0,01	27,95		10,66
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,23	31,10	34,63	-0,02	27,03		7,25
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	25,30	40,44	0,14	21,30		12,81
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,46	28,30	22,97	0,24	42,66		5,82
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,48	31,62	16,94	0,03	27,91		23,50
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	19,29	21,54	0,40	44,77		14,00
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	32,55	16,60	0,00	26,64		24,22
41010 Elforsyning.....	1,07	15,82	25,05	0,06	18,27		40,80
41020 Gasforsyning.....	0,40	26,74	0,98	0,36	11,96		59,97
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,43	39,08	5,78	14,48	8,15		32,52
42000 Vandforsyning.....	0,11	34,19	1,09	0,09	35,91		28,72
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	48,51	8,88	0,32	32,48		9,82
61000 Engroshandel.....	7,74	27,60	1,89	1,30	38,92		30,29
62000 Detailhandel.....	4,62	18,78	1,38	3,32	47,60		28,90
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	40,38	7,03	8,94	31,98		11,67
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1,38	39,67	5,19	-67,34	83,42		39,06
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,74	20,14	1,87	3,41	23,53		51,05
71210 Søtransport.....	0,98	7,49	69,89	-0,10	10,23		12,49
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,22	25,84	1,31	1,75	27,56		43,54
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0,56	45,32	13,43	3,85	35,03		2,37
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1,14	61,41	0,45	1,22	21,08		15,85
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	29,65	2,70	1,18	33,09		33,38
81000 Finansiell virksomhed.....	1,90	33,86	0,74	14,11	64,55		-13,26
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,31	39,59	1,17	22,89	108,76		-72,42
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	17,88	0,09	4,41	2,52		75,10
83509 Forretningservice.....	6,78	31,62	1,54	0,98	31,73		34,13
93109 Privat undervisning.....	0,10	23,18	1,77	5,42	6,81		62,82

(fortsættes)

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.			pct.		
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1,17	11,33	1,91	2,18	26,48	58,09
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	32,18	3,28	-9,32	43,75	30,11
95130 Autoreparation.....	1,38	35,59	13,50	0,22	21,41	29,29
95299 Husholdningsservice.....	1,42	27,07	5,13	-0,76	49,02	19,54
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	-	-	-	100,00	0,00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,59	11,96	0,91	5,61	76,48	5,04
98099 Offentlige tjenester, i alt.....	21,93	22,76	2,97	6,00	64,90	3,37
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
Landbrug mv. i alt.....	4,05	38,77	12,46	-1,84	10,68	39,94
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,58	39,22	13,29	-1,64	8,63	40,50
12000 Skovbrug.....	0,17	11,69	0,85	-15,01	49,73	52,75
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	40,86	4,99	-0,59	26,08	28,66
20000 Råstofudvinding.....	0,94	17,46	7,68	3,03	6,54	65,30
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,37	41,29	21,72	0,26	25,60	11,13
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,93	60,83	11,45	0,44	15,53	11,75
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,86	34,23	28,60	0,30	25,59	11,27
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,04	37,59	24,27	-0,01	28,19	9,95
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	40,79	18,73	0,17	32,07	8,24
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,37	29,90	35,40	0,29	20,44	13,96
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.....	0,77	37,09	17,21	0,74	30,65	14,30
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	38,77	23,02	0,16	27,00	11,05
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	31,19	25,40	0,12	33,99	9,30
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,48	31,62	16,94	0,03	27,91	23,50
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2,02	25,28	14,46	4,37	15,15	40,74
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	48,51	8,88	0,32	32,48	9,82
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,72	27,22	6,49	1,93	30,46	33,90
60099 Engros- og detailhandel.....	12,36	24,51	1,71	2,01	41,97	29,80
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	40,38	7,03	8,94	31,98	11,67
71000 Transportvirksomhed.....	7,03	29,68	24,06	-3,81	25,01	25,07
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	29,65	2,70	1,18	33,09	33,38
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,21	34,92	0,82	15,74	72,74	-24,23
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	17,88	0,09	4,41	2,52	75,10
83509 Forretningsservice.....	6,78	31,62	1,54	0,98	31,73	34,13
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,26	12,41	1,90	2,48	24,70	58,52
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	32,18	3,28	-9,32	43,75	30,11
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,80	31,91	9,89	-0,20	33,32	25,08
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,66	22,43	2,92	5,96	65,30	3,39
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,73	10,06	0,77	4,72	80,22	4,24
98099 Offentlige tjenester.....	21,93	22,76	2,97	6,00	64,90	3,37

Tabel 5.C.2

De endelige anvendelsers direkte krav til input 1991

	Andel af endelig anvendelse	Direkte indhold				Bruttoest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	
	pct.			pct.		
Privat konsum fordelt på konsumgrupper						
100 Fødevarer.....	5,72	68,60	11,70	19,70		
001 Mel, gryn, brød, kager.....	0,68	74,91	6,69	18,40		
002 Kød.....	1,62	76,03	7,22	16,75		
003 Fisk.....	0,18	59,72	22,01	18,27		
004 Æg.....	0,10	78,16	3,56	18,28		
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,46	79,19	2,53	18,28		
006 Ost.....	0,32	75,52	6,20	18,28		
007 Smør.....	0,10	64,21	17,54	18,24		
008 Margarine og svinefedt.....	0,08	76,09	7,44	16,48		
009 Frugt og grøntsager.....	0,81	52,80	28,49	18,71		
010 Kartofler mv.....	0,16	74,04	7,68	18,28		
011 Sukker.....	0,05	75,89	0,20	23,91		
012 Kaffe, the og kakao.....	0,23	54,53	19,28	26,19		
013 Flødeis.....	0,12	68,91	3,52	27,57		
014 Chokolade og sukkervarer.....	0,52	54,73	13,44	31,83		
015 Andre fødevarer.....	0,28	65,63	15,98	18,39		
150 Drikkevarer og tobak.....	2,44	38,00	4,24	57,76		
120 Mineralvand og sodavand.....	0,22	69,48	3,22	27,30		
131 Øl.....	0,62	53,12	0,14	46,74		
132 Vin og spiritus.....	0,55	32,50	16,09	51,42		
140 Tobaksvarer.....	1,06	25,52	0,75	73,74		
200 Beklædning og fodtøj.....	2,12	47,72	34,05	18,23		
210 Beklædningsgenstande.....	1,79	47,45	34,33	18,22		
220 Fodtøj.....	0,33	49,17	32,55	18,27		
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,95	90,97	0,49	8,54		
311 Boligbenyttelse.....	8,60	100,00	-	-		
312 Vand.....	0,07	81,72	-	18,28		
321 Elektricitet.....	0,85	52,42	0,00	47,58		
322 Gas.....	0,25	80,45	0,14	19,41		
323 Flydende brændsel.....	0,50	21,62	9,67	68,71		
324 Andre udgifter til opvarmning.....	0,69	80,92	0,67	18,41		
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,48	64,21	18,59	17,20		
410 Møbler, gulvtæpper mv.....	0,80	69,32	12,92	17,76		
420 Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	63,34	18,39	18,27		
431 Husholdningsmaskiner.....	0,39	44,58	37,06	18,35		
432 Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	81,82	-	18,18		
440 Service, køkkenudstyr.....	0,29	56,67	24,47	18,86		
451 Rengøringsmidler.....	0,39	58,92	22,66	18,42		
452 Vask, rensning.....	0,14	87,83	-	12,17		
460 Hushjælp.....	0,12	95,25	-	4,75		
500 Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,82	74,84	14,30	10,86		
510 Medicin, vitaminer mv.....	0,27	48,27	33,46	18,27		
520 Briller, høreapparater mv.....	0,18	66,35	15,38	18,28		
530 Læge, tandlæge mv.....	0,26	98,51	-	1,49		
540 Plejehjem og sanatorier.....	0,08	99,70	-	0,30		
550 Syge- og ulykkesforsikring.....	0,04	90,84	-	9,16		
600 Transport og kommunikation.....	5,97	59,13	8,72	32,16		
610 Anskaffelse af køretøjer.....	1,48	17,06	27,19	55,75		
621 Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,42	77,71	3,60	18,68		
622 Benzin og olie til køretøjer.....	0,90	29,45	7,43	63,12		
623 Autoforsikring.....	0,27	70,50	-	29,50		
630 Køb af transportydelser.....	1,19	95,13	-	4,87		
640 Porto og telefon.....	0,71	82,47	-	17,53		
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	3,98	74,70	11,38	13,92		
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,41	43,48	38,24	18,28		
712 Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,17	51,38	27,51	21,10		
713 Sports- og campingudstyr.....	0,96	56,86	24,06	19,08		
714 Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	64,69	17,12	18,19		
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,10	84,11	0,04	15,84		
730 Bøger, aviser og blade.....	0,55	86,22	0,75	13,03		
740 Undervisning.....	0,31	99,84	-	0,16		
750 Daginstitutioner.....	0,41	100,00	-	-		
800 Andre varer og tjenester.....	4,28	79,42	4,01	16,57		
811 Frisører.....	0,26	81,82	-	18,18		
812 Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	55,92	24,41	19,67		
821 Smykker og ure.....	0,14	58,29	22,39	19,32		
822 Kufferter, tasker o.l.....	0,14	53,31	28,41	18,28		
823 Papir og skriveudstyr.....	0,06	64,05	17,67	18,28		
831 Udgifter på restauranter.....	2,01	81,94	-	18,06		
832 Udgifter til hoteller mv.....	0,23	81,72	-	18,28		
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,60	98,77	-	1,23		
860 Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,46	75,59	0,00	24,41		
994 Turistindtægter mv.....	-2,20	70,91	7,25	21,84		
995 Turistudgifter mv.....	1,99	-	100,00	-		
Foreninger, organisationer mv.....	0,48	100,00	-	-		

(fortsættes)

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1991

	Andel af endelig anvendelse	Direkte indhold			
		Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag
	pct.			pct.	Bruttoest- indkomst
Privat konsum i alt.....	39,03	68,81	13,06	18,13	
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper					
Varige goder.....	3,63	41,21	25,16	33,62	
Halvvarige goder.....	5,72	59,02	22,37	18,61	
Ikke varige goder.....	12,62	57,96	8,52	33,52	
Bolighbenyttelse.....	8,60	100,00	-	-	
Tjenester.....	8,19	87,29	0,01	12,71	
Offentligt konsum.....	19,16	100,00	-	-	
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,48	54,13	41,96	3,91	
Investeringer i transportmidler.....	1,69	41,67	48,87	9,46	
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,25	88,63	-	11,37	
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0,01	-85,85	185,85	-	
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv					
Landbrug mv. i alt.....	0,59	76,83	21,41	1,76	
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,52	77,16	21,25	1,59	
12000 Skovbrug.....	0,01	75,05	19,67	5,29	
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	74,49	22,97	2,54	
20000 Råstofudvinding.....	0,24	80,99	18,84	0,17	
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2,03	65,60	33,53	0,87	
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,45	75,47	23,62	0,91	
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,05	55,76	42,93	1,31	
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,10	63,91	35,01	1,08	
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,21	53,30	45,94	0,77	
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,39	69,56	29,90	0,54	
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,10	71,38	27,61	1,01	
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	68,15	30,82	1,03	
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,63	60,93	38,09	0,97	
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	60,37	38,60	1,03	
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0,71	93,03	6,57	0,40	
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,31	63,29	32,98	3,73	
83110 Bolighbenyttelse.....	2,32	81,26	0,46	18,28	
Private tjenester.....	4,76	61,59	32,63	5,78	
60099 Engros- og detailhandel.....	0,68	73,71	23,12	3,17	
71000 Transportvirksomhed.....	2,25	58,29	37,27	4,44	
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,31	85,58	10,62	3,80	
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,38	54,08	25,64	20,28	
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,11	60,98	32,21	6,81	
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,03	56,43	37,97	5,60	
98099 Offentlige tjenester.....	1,44	70,40	8,54	21,06	
Lagerforskydninger.....	-0,06	-197,10	208,98	88,12	
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27,76	89,88	10,64	-0,52	
Eksport fordelt på tilnærmet SITC					
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,42	103,82	6,16	-9,98	
1 Drikkevarer og tobak.....	0,23	97,40	4,04	-1,43	
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1,04	90,83	10,09	-0,92	
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0,93	90,32	9,68	-	
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer..	0,09	148,85	2,44	-51,29	
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2,01	89,68	11,57	-1,25	
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,43	87,49	12,51	-	
7 Maskiner og transportmidler.....	5,47	79,34	20,66	-	
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,70	84,54	15,46	-	
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,02	48,42	51,58	-	
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	6,43	90,01	2,54	7,45	
Imputerede finansielle tjenester.....	1,71	100,00	-	-	

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		Import	Indirekte skatter, netto		
	pct.		pct.		
11101 Landbrug.....	2,94	21,64	-1,07	22,15	57,29
11103 Gartneri.....	0,34	16,01	0,10	43,77	40,12
11109 Pelsdyravl mv.....	0,07	27,35	-10,67	38,64	44,68
11200 Landbrugsservice.....	0,23	4,57	0,01	45,20	50,22
12000 Skovbrug.....	0,17	2,42	-14,59	56,09	56,08
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	15,30	-0,04	43,36	41,38
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,82	12,77	3,53	10,54	73,17
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0,12	13,55	1,53	30,91	54,01
31110 Slagterier og kødvarerforberedning.....	1,31	18,02	-0,90	32,51	50,37
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,25	18,02	-0,96	32,09	50,85
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	18,05	0,16	40,21	41,57
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,62	20,20	0,88	28,94	49,99
31121 Mejerier.....	0,48	18,73	1,10	27,12	53,03
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,07	21,99	0,49	30,70	46,81
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	29,92	-0,27	42,43	27,92
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,54	33,92	0,04	37,43	28,61
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	0,12	36,82	2,51	33,12	27,55
31140 Fiskeforberedning.....	0,25	49,48	0,15	31,96	18,40
31151 Oliemøller.....	0,04	35,09	0,05	28,36	36,50
31152 Margarinefabrikker.....	0,03	48,27	-14,95	42,28	24,40
31153 Fiskemøllefabrikker.....	0,07	26,09	0,48	41,26	32,18
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	30,72	-5,33	34,70	39,91
31171 Brødfabrikker.....	0,10	16,97	0,75	45,73	36,55
31173 Kagefabrikker.....	0,12	27,51	-2,37	39,14	35,72
31174 Bagerier.....	0,22	18,61	-0,49	52,82	29,06
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	16,98	3,15	31,64	48,22
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,18	31,01	2,30	38,87	27,81
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,15	30,79	-1,23	40,70	29,74
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	25,93	5,11	38,07	30,88
31300 Drikkevarerfremstilling.....	0,35	19,39	5,37	44,24	31,00
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,02	28,99	16,28	40,10	14,63
31338 Bryggerier.....	0,33	18,91	4,82	44,44	31,82
31400 Tobaksfabrikker.....	0,11	42,43	0,46	26,32	30,79
32100 Tekstilfremstilling.....	0,49	37,49	0,65	42,33	19,52
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,18	39,80	1,08	41,78	17,34
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,10	37,70	0,39	44,01	17,90
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	35,21	0,41	41,53	22,86
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,05	36,56	0,47	43,85	19,12
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,29	32,97	0,64	42,12	24,26
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	34,95	1,76	36,53	26,75
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,06	40,83	0,98	33,58	24,60
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,43	35,07	-0,07	45,68	19,32
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,61	29,64	0,35	46,24	23,77
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	0,47	38,68	0,45	39,47	21,39
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	35,90	0,60	42,32	21,18
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,39	39,76	0,40	38,37	21,47
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,92	24,69	0,47	53,33	21,52
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	13,72	0,08	65,68	20,53
34221 Bogtrykkerier.....	0,28	26,07	0,65	54,49	18,80
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	26,52	0,31	49,87	23,30
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	26,59	0,28	46,72	26,42
34230 Bogbinderier.....	0,08	22,56	1,06	57,43	18,95
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,60	19,41	0,99	60,68	18,91
34240 Dagblade.....	0,42	14,67	1,05	64,06	20,22
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	29,57	0,93	52,83	16,66
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,08	17,28	0,98	62,98	18,76
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,06	23,12	0,81	55,51	20,56
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,65	37,15	0,60	37,67	24,58
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,34	30,32	0,75	41,45	27,48
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,03	59,63	-0,01	28,86	11,51
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,28	44,52	0,45	33,17	21,85
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,95	30,74	0,84	35,66	32,76
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,10	44,32	1,25	35,48	18,95
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0,71	26,34	0,56	35,84	37,25
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,09	40,21	1,28	35,23	23,28
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0,06	41,51	2,70	34,72	21,06

(fortsættes)

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.		pct.		
35300 Olieraffinaderier.....	0,05	66,13	0,93	8,34	24,60
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	36,95	1,67	31,50	29,89
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0,10	30,58	0,81	47,46	21,15
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	31,08	1,46	40,31	27,16
35590 Gummifabrikker.....	0,08	30,45	0,65	49,29	19,60
35600 Fremst. af plastvarer.....	0,53	37,22	0,48	39,82	22,49
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,14	23,16	1,06	55,86	19,91
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,05	13,42	1,58	70,52	14,49
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	31,31	0,64	43,61	24,45
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,63	25,21	1,22	43,58	30,00
36910 Teglværker mv.....	0,05	19,19	1,50	44,72	34,59
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,11	25,85	1,12	41,78	31,24
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,32	20,20	1,47	51,06	27,27
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	29,32	1,03	38,70	30,95
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	30,30	0,50	44,03	25,17
37101 Jern- og stålværker.....	0,10	31,05	0,38	39,99	28,58
37102 Jernstøberier.....	0,07	23,95	0,52	53,67	21,85
37201 Metalværker.....	0,01	41,47	1,56	31,11	25,86
37202 Metalstøberier.....	0,04	27,32	0,19	60,22	12,27
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,69	31,43	0,50	45,56	22,51
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0,19	28,68	0,39	49,34	21,59
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,66	34,75	0,25	45,84	19,16
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,12	50,65	0,41	31,65	17,29
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,71	26,15	0,86	45,46	27,53
38200 Fremst. af maskiner.....	2,63	30,32	0,51	52,94	16,23
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,21	33,06	0,64	41,41	24,88
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0,61	28,82	0,59	56,11	14,49
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,27	30,68	-0,05	44,01	25,37
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,18	41,10	0,17	48,78	9,95
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,36	28,28	0,53	54,52	16,66
38300 Fremst. af el- og teledstyr.....	0,99	33,75	0,55	51,73	13,96
38320 Fremst. af telemateriel.....	0,45	34,50	0,40	49,71	15,39
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	30,49	0,75	42,23	26,52
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	0,01	28,92	2,21	29,48	39,39
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,49	33,22	0,67	56,13	9,98
38400 Fremst. af transportmidler.....	0,93	36,94	0,38	43,95	18,72
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,66	34,29	0,38	45,82	19,50
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,23	41,56	0,37	41,76	16,31
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	45,70	0,45	33,14	20,71
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,46	28,20	0,62	57,12	14,07
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,48	24,10	0,36	42,12	33,42
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	24,44	0,90	54,58	20,07
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	24,07	0,31	41,05	34,57
41010 Elforsyning.....	1,07	28,11	0,28	26,65	44,96
41020 Gasforsyning.....	0,40	4,09	1,38	21,50	73,03
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,43	10,07	15,28	24,90	49,75
42000 Vandforsyning.....	0,11	7,51	0,59	52,06	39,84
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	17,24	0,85	55,45	26,46
61000 Engroshandel.....	7,74	5,32	1,57	51,76	41,34
62000 Detailhandel.....	4,62	4,16	3,71	56,83	35,30
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	13,71	9,52	50,12	26,64
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1,38	14,07	-72,50	105,78	52,65
71138 Turist-, taxi- og fragtvogmænd mv.....	2,74	7,17	3,07	31,82	57,95
71210 Søtransport.....	0,98	71,79	0,22	14,17	13,82
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	0,22	4,52	2,19	41,15	52,14
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0,56	21,41	5,67	59,29	13,63
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1,14	4,50	1,45	53,26	40,79
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	6,85	0,87	49,44	42,84
81000 Finansiell virksomhed.....	1,90	3,65	14,68	81,96	-0,28
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,31	4,70	23,73	129,54	-57,97
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	2,66	4,84	13,39	79,11
83509 Forretningsservice.....	6,78	5,04	1,00	48,89	45,08
93109 Privat undervisning.....	0,10	5,19	5,86	18,12	70,83

(fortsættes)

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.		pct.		
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1,17	3,04	2,45	31,56	62,95
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	6,59	-10,19	61,36	42,25
95130 Autoreparation.....	1,38	17,66	0,78	39,44	42,12
95299 Husholdningsservice.....	1,42	9,21	-0,30	62,07	29,02
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	-	-	100,00	0,00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,59	2,52	5,76	82,67	9,05
98099 Offentlige tjenester, i alt.....	21,93	5,66	6,13	76,04	12,17
Opgørelse på erhvervshovedgrupper					
Landbrug mv. i alt.....	4,05	18,84	-2,01	33,38	49,80
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,58	20,49	-1,62	30,15	50,98
12000 Skovbrug.....	0,17	2,42	-14,59	56,09	56,08
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	15,30	-0,04	43,36	41,38
20000 Råstofudvinding.....	0,94	12,80	3,43	11,49	72,27
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,37	30,03	0,44	41,27	28,26
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,93	24,44	0,21	34,00	41,35
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,86	36,09	0,70	41,42	21,79
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,04	31,20	0,23	46,08	22,49
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	26,35	0,70	52,65	20,29
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,37	39,52	0,75	32,36	27,36
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,77	24,60	1,17	47,25	26,98
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	30,30	0,50	44,03	25,17
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	32,09	0,50	49,97	17,43
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,48	24,10	0,36	42,12	33,42
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2,02	16,05	6,60	26,32	51,02
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	17,24	0,85	55,45	26,46
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,72	11,64	2,98	40,71	44,67
60099 Engros- og detailhandel.....	12,36	4,81	2,51	53,99	38,68
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	13,71	9,52	50,12	26,64
71000 Transportvirksomhed.....	7,03	43,14	-4,52	33,21	28,17
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	6,85	0,87	49,44	42,84
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,21	3,78	15,82	87,94	-7,54
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	2,66	4,84	13,39	79,11
83509 Forretningsservice.....	6,78	5,04	1,00	48,89	45,08
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,26	3,46	3,10	28,97	64,47
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	6,59	-10,19	61,36	42,25
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,80	14,75	0,41	47,23	37,61
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,66	5,57	6,09	76,29	12,05
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,73	2,11	4,84	85,43	7,61
98099 Offentlige tjenester.....	21,93	5,66	6,13	76,04	12,17

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1991

		Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold		Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst		
			Import	Indirekte skatter, netto				
		pct.	pct.					
Privat konsum fordelt på konsumgrupper								
100	Fødevarer.....	5,72	21,87	20,47	29,73	27,92		
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0,68	19,36	18,44	37,36	24,84		
002	Kød.....	1,62	17,46	17,08	30,74	34,72		
003	Fisk.....	0,18	29,56	19,95	30,85	19,65		
004	Æg.....	0,10	13,19	18,90	31,03	36,87		
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,46	15,44	19,41	26,12	39,03		
006	Ost.....	0,32	15,93	19,58	29,10	35,39		
007	Smør.....	0,10	28,41	19,14	19,77	32,69		
008	Margarine og svinefedt.....	0,08	26,59	13,78	34,75	24,88		
009	Frugt og grøntsager.....	0,81	35,75	19,89	25,55	18,81		
010	Kartofler mv.....	0,16	15,97	19,58	33,63	30,82		
011	Sukker.....	0,05	8,25	26,28	33,21	32,27		
012	Kaffe, the og kakao.....	0,23	21,84	27,95	30,23	19,98		
013	Flødeis.....	0,12	19,98	28,01	31,50	20,51		
014	Chokolade og sukkervarer.....	0,52	23,32	33,23	25,51	17,95		
015	Andre fødevarer.....	0,28	28,74	19,08	28,80	23,38		
150	Drikkevarer og tobak.....	2,44	10,24	59,03	17,73	13,00		
120	Mineralvand og sodavand.....	0,22	12,80	30,07	33,34	23,79		
131	Øl.....	0,62	7,73	49,03	25,51	17,73		
132	Vin og spiritus.....	0,55	19,04	52,54	16,76	11,66		
140	Tobaksvarer.....	1,06	6,65	74,19	10,46	8,70		
200	Beklædning og fodtøj.....	2,12	40,99	19,37	24,24	15,40		
210	Beklædningsgenstande.....	1,79	40,89	19,37	24,38	15,36		
220	Fodtøj.....	0,33	41,53	19,37	23,51	15,59		
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,95	4,86	13,12	14,49	67,53		
311	Boligbenyttelse.....	8,60	2,71	4,86	14,27	78,16		
312	Vand.....	0,07	6,14	18,77	42,54	32,56		
321	Elektricitet.....	0,85	14,73	47,73	13,97	23,57		
322	Gas.....	0,25	3,84	20,53	17,53	58,11		
323	Flydende brændsel.....	0,50	19,39	68,97	5,09	6,55		
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0,69	9,29	29,65	20,62	40,43		
400	Boligudstyr,husholdningstjenester mv.....	2,48	28,18	18,38	36,22	17,21		
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0,80	24,86	18,45	35,61	21,08		
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	30,42	19,45	31,58	18,55		
431	Husholdningsmaskiner.....	0,39	45,41	19,19	23,35	12,05		
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	7,54	17,94	50,78	23,75		
440	Service, køkkenudstyr.....	0,29	31,69	20,06	29,49	18,76		
451	Rengøringsmidler.....	0,39	32,62	19,59	28,03	19,76		
452	Vask, rensning.....	0,14	6,16	18,92	71,55	3,37		
460	Hushjælp.....	0,12	1,97	4,68	87,15	6,20		
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,82	18,80	13,83	37,41	29,96		
510	Medicin, vitaminer mv.....	0,27	38,93	19,32	23,76	17,99		
520	Briller, høreapparater mv.....	0,18	20,31	20,01	36,52	23,16		
530	Læge, tandlæge mv.....	0,26	3,00	3,90	31,09	62,01		
540	Plejehjem og sanatorier.....	0,08	5,40	6,06	71,68	16,85		
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0,04	4,27	30,71	117,68	-52,66		
600	Transport og kommunikation.....	5,97	18,10	28,28	30,43	23,19		
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1,48	28,57	56,29	9,26	5,89		
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,42	17,08	19,32	31,48	32,12		
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0,90	17,50	63,65	9,50	9,35		
623	Autoforsikring.....	0,27	3,31	34,51	43,27	18,91		
630	Køb af transportydelser.....	1,19	17,61	-18,06	62,22	38,23		
640	Porto og telefon.....	0,71	5,65	18,24	40,77	35,33		
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	3,98	18,33	14,22	45,61	21,84		
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,41	41,19	19,51	23,83	15,47		
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,17	32,85	22,44	27,68	17,03		
713	Sports- og campingudstyr.....	0,96	31,38	20,13	28,12	20,37		
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	23,40	18,75	37,73	20,12		
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,10	5,61	10,69	51,06	32,65		
730	Bøger, aviser og blade.....	0,55	15,18	14,24	51,64	18,94		
740	Undervisning.....	0,31	5,61	6,25	70,67	17,47		
750	Daginstitutioner.....	0,41	5,66	6,13	76,04	12,17		
800	Andre varer og tjenester.....	4,28	11,93	23,30	48,73	16,04		
811	Frisører.....	0,26	7,54	17,94	50,78	23,75		
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	29,91	20,89	28,58	20,63		
821	Smykker og ure.....	0,14	26,01	20,66	33,86	19,47		
822	Kufferter, tasker o.l.....	0,14	34,05	19,77	27,82	18,36		
823	Papir og skrivestyr.....	0,06	25,22	19,74	33,86	21,18		
831	Udgifter på restauranter.....	2,01	10,48	25,54	43,51	20,47		
832	Udgifter til hoteller mv.....	0,23	11,20	26,06	40,96	21,77		
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,60	3,99	19,03	98,30	-21,32		
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,46	4,40	25,09	38,10	32,42		
994	Turistindtægter mv.....	-2,20	16,30	22,99	34,15	26,56		
995	Turistudgifter mv.....	1,99	100,00	-	-	-		
Foreninger, organisationer mv.....		0,48	2,52	5,76	82,67	9,05		

(fortsættes)

Tabel 5.C.4

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1991

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.		pct.		
Privat konsum i alt.....	39,03	19,77	19,99	27,67	32,57
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper					
Varige goder.....	3,63	30,35	34,42	22,06	13,17
Halvvarige goder.....	5,72	31,14	19,62	27,98	21,26
Ikke varige goder.....	12,62	18,01	34,92	24,04	23,02
Boligbenyttelse.....	8,60	2,71	4,86	14,27	78,16
Tjenester.....	8,19	8,37	13,20	54,85	23,58
Offentligt konsum.....	19,16	5,66	6,13	76,04	12,17
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,48	54,27	4,41	27,44	13,88
Investeringer i transportmidler.....	1,69	61,18	9,74	19,29	9,80
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,25	14,84	12,12	48,91	24,12
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0,01	167,27	0,92	-19,02	-49,18
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv					
Landbrug mv. i alt.....	0,59	37,44	2,40	38,68	21,47
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,52	36,43	2,26	39,12	22,19
12000 Skovbrug.....	0,01	32,90	6,02	38,94	22,14
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	46,15	2,95	35,21	15,70
20000 Råstofudvinding.....	0,24	35,25	0,81	43,40	20,53
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2,03	47,11	1,45	34,44	17,00
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,45	39,65	1,55	40,12	18,67
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,05	54,12	1,81	28,70	15,36
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,10	46,54	1,66	34,23	17,56
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,21	55,60	1,32	28,00	15,09
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,39	44,92	1,12	36,19	17,77
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,10	45,06	1,55	37,39	16,00
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	45,17	1,68	35,76	17,40
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,63	50,40	1,52	31,80	16,28
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	50,80	1,59	31,56	16,04
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0,71	22,76	1,19	51,33	24,71
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,31	47,08	4,28	32,12	16,52
83110 Boligbenyttelse.....	2,32	13,72	18,98	44,65	22,65
Private tjenester.....	4,76	45,83	6,30	32,06	15,81
60099 Engros- og detailhandel.....	0,68	36,51	3,87	39,00	20,63
71000 Transportvirksomhed.....	2,25	52,15	4,84	29,46	13,54
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,31	25,98	4,53	47,06	22,43
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,38	35,04	20,82	28,79	15,35
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,11	43,72	7,45	32,06	16,78
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,03	48,31	6,19	29,84	15,65
98099 Offentlige tjenester.....	1,44	21,18	21,68	38,37	18,77
Lagerforskydninger.....	-0,06	132,37	88,76	-62,87	-58,25
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27,76	36,83	0,04	34,85	28,28
Eksport fordelt på tilnærmet SITC					
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,42	29,57	-10,05	35,22	45,26
1 Drikkevarer og tobak.....	0,23	29,31	2,25	37,91	30,53
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1,04	26,47	-2,38	38,23	37,68
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0,93	40,30	2,10	10,46	47,14
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer..	0,09	47,19	-50,92	48,68	55,06
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2,01	38,86	-0,61	33,93	27,82
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,43	38,64	0,63	39,36	21,38
7 Maskiner og transportmidler.....	5,47	43,13	0,52	40,24	16,11
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,70	38,82	0,46	39,60	21,12
9 Øvrige varer og transaktioner i a.n.....	0,02	65,02	1,10	19,95	13,93
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	6,43	36,31	8,56	28,55	26,57
Imputerede finansielle tjenester.....	1,71	3,65	14,68	81,96	-0,28

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Personer pr. mio. kr.					
11101 Landbrng.....	2,94	2,27	1,31	0,49	0,06	0,00	0,41
11103 Gartneri.....	0,34	3,04	0,68	0,27	0,36	0,66	1,07
11109 Pelsdyravl mv.....	0,07	2,26	1,26	0,18	0,21	-	0,62
11200 Landbrugsservice.....	0,23	2,48	0,24	0,06	0,44	0,07	1,67
12000 Skovbrug.....	0,17	3,35	0,54	0,01	0,59	-	2,22
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	1,63	0,57	0,11	0,06	-	0,90
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,82	0,12	-	-	0,09	0,02	0,01
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0,12	0,91	0,04	-	0,22	0,10	0,54
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning.....	1,31	0,72	0,00	0,00	0,12	0,17	0,43
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,25	0,70	0,00	0,00	0,11	0,16	0,42
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	1,10	-	0,00	0,18	0,32	0,60
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,62	0,38	0,00	-	0,11	0,05	0,22
31121 Mejerier.....	0,48	0,34	-	-	0,09	0,04	0,22
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,07	0,31	0,00	-	0,11	0,06	0,14
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	1,15	-	-	0,45	0,17	0,53
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,54	1,21	0,04	0,02	0,39	0,18	0,58
31130 Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,12	0,90	0,00	0,00	0,37	0,04	0,50
31140 Fisketilberedning.....	0,25	1,08	0,01	0,00	0,18	0,08	0,81
31151 Oliemøller.....	0,04	0,38	-	-	0,20	0,01	0,17
31152 Margarinefabrikker.....	0,03	0,76	0,01	-	0,41	0,02	0,32
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0,07	0,56	0,02	0,00	0,17	0,04	0,33
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	0,65	0,02	-	0,23	0,09	0,31
31171 Brødfabrikker.....	0,10	1,40	0,05	0,00	0,28	0,13	0,95
31173 Kagefabrikker.....	0,12	1,13	0,01	-	0,24	0,14	0,74
31174 Bagerier.....	0,22	3,80	0,33	0,26	1,50	1,17	0,54
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	0,68	-	-	0,24	0,25	0,19
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,18	1,32	0,01	0,00	0,48	0,10	0,73
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,15	1,32	0,01	0,00	0,61	0,12	0,58
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	0,92	0,01	0,00	0,20	0,09	0,61
31300 Drikkevarer fremstilling.....	0,35	0,86	0,00	-	0,36	0,09	0,41
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,02	1,05	-	-	0,60	0,06	0,39
31338 Bryggerier.....	0,33	0,85	0,00	-	0,34	0,09	0,41
31400 Tobaksfabrikker.....	0,11	0,75	-	-	0,20	0,10	0,46
32100 Tekstilfremstilling.....	0,49	1,70	0,06	0,01	0,47	0,09	1,07
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.....	0,18	1,34	0,03	0,00	0,41	0,10	0,80
32120 Tekstilvarer fremst. excl. beklædning.....	0,10	2,26	0,09	0,01	0,69	0,16	1,30
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	1,76	0,06	0,00	0,43	0,03	1,23
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,05	1,82	0,13	0,02	0,43	0,11	1,12
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,29	2,35	0,24	0,02	0,47	0,06	1,55
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	2,10	0,37	0,08	0,45	0,07	1,13
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,06	1,38	0,09	0,02	0,40	0,16	0,71
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,43	1,86	0,07	0,02	0,39	0,59	0,80
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,61	1,85	0,06	0,02	0,41	0,53	0,83
34100 Papir- og papirvarer fremstilling.....	0,47	1,16	0,01	-	0,35	0,15	0,65
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	1,07	-	-	0,26	0,12	0,69
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,39	1,19	0,01	-	0,38	0,16	0,64
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,92	1,74	0,17	0,03	0,62	0,59	0,32
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	2,52	0,29	0,06	0,90	0,78	0,50
34221 Bogtrykkerier.....	0,28	1,71	0,18	0,04	0,63	0,65	0,20
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	1,54	0,19	0,04	0,51	0,54	0,26
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	1,32	0,04	-	0,56	0,50	0,23
34230 Bogbinderier.....	0,08	2,18	0,13	0,03	0,71	0,40	0,91
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,60	1,20	0,03	0,00	0,84	0,20	0,14
34240 Dagblade.....	0,42	1,64	-	-	1,04	0,36	0,23
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	1,07	0,10	0,00	0,84	0,05	0,08
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,08	0,60	0,04	-	0,55	0,01	0,01
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,06	0,70	0,04	0,00	0,57	0,02	0,06
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,65	1,02	0,00	0,00	0,45	0,14	0,42
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,34	1,06	0,00	0,00	0,58	0,12	0,36
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,03	0,62	-	-	0,26	0,11	0,25
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,28	1,06	0,01	0,00	0,35	0,18	0,53
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,95	0,93	0,01	0,00	0,58	0,05	0,30
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,10	0,85	0,00	0,00	0,58	0,02	0,25
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0,71	0,91	0,00	-	0,59	0,04	0,27
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,09	0,95	0,02	0,00	0,50	0,10	0,32
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0,06	1,28	0,05	0,00	0,61	0,09	0,53

(fortsættes)

Tabel 5.D.1

Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst pct.	Direkte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
				Personer pr. mio. kr.			
35300 Olieraffinaderier.....	0,05	0,06	-	-	0,06	0,00	0,00
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	0,67	0,00	-	0,28	0,07	0,32
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0,10	2,19	0,04	0,03	0,77	0,12	1,23
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	2,52	0,11	0,07	1,10	0,14	1,10
35590 Gummifabrikker.....	0,08	2,07	0,02	0,01	0,66	0,11	1,27
35600 Fremst. af plastvarer.....	0,53	1,75	0,03	0,00	0,66	0,17	0,89
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,14	2,13	0,21	0,02	0,46	0,26	1,18
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,05	3,34	0,57	0,02	0,53	0,35	1,87
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	1,69	0,08	0,01	0,44	0,23	0,93
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,63	1,48	0,03	0,01	0,49	0,14	0,81
36910 Teglværker mv.....	0,05	1,48	-	0,00	0,42	0,15	0,91
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,11	1,24	0,01	0,01	0,56	0,10	0,56
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,32	1,64	0,04	0,01	0,51	0,18	0,91
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	1,30	0,03	0,01	0,45	0,10	0,71
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	1,41	0,01	0,00	0,35	0,59	0,46
37101 Jem- og stålværker.....	0,10	0,99	0,00	-	0,28	0,39	0,32
37102 Jernstøberier.....	0,07	1,95	0,01	0,00	0,40	0,90	0,64
37201 Metalværker.....	0,01	0,58	0,01	-	0,19	0,22	0,16
37202 Metalstøberier.....	0,04	2,73	0,03	0,01	0,64	1,15	0,90
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,69	1,73	0,05	0,01	0,46	0,72	0,48
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0,19	1,94	0,03	0,00	0,57	0,83	0,50
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,66	1,73	0,05	0,01	0,45	0,75	0,47
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,12	1,02	0,02	0,03	0,23	0,44	0,30
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,71	1,86	0,08	0,02	0,50	0,72	0,55
38200 Fremst. af maskiner.....	2,63	2,00	0,07	0,02	0,64	0,76	0,52
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,21	1,66	0,05	0,01	0,50	0,63	0,47
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0,61	1,97	0,03	0,01	0,71	0,73	0,49
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,27	2,04	0,34	0,11	0,18	1,19	0,22
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,18	1,86	0,00	-	0,46	0,68	0,72
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,36	2,08	0,03	0,01	0,76	0,71	0,57
38300 Fremst. af el- og teledystyr.....	0,99	1,97	0,02	0,00	0,87	0,40	0,68
38320 Fremst. af telemateriel.....	0,45	1,77	0,01	0,00	0,86	0,33	0,58
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	1,31	0,00	0,00	0,45	0,38	0,47
38392 Akkumulator- og tørlementfabr.....	0,01	0,89	0,00	-	0,26	0,14	0,48
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,49	2,22	0,03	0,00	0,92	0,48	0,78
38400 Fremst. af transportmidler.....	0,93	1,45	0,02	0,00	0,34	0,78	0,31
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,66	1,40	0,02	0,00	0,30	0,85	0,23
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,23	1,60	0,03	0,01	0,45	0,71	0,41
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	1,26	0,00	0,00	0,27	0,26	0,72
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,46	2,21	0,01	0,00	1,02	0,30	0,87
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,48	1,90	0,16	0,02	0,59	0,40	0,73
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	3,19	0,43	0,05	0,73	1,47	0,50
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	1,80	0,14	0,02	0,58	0,32	0,75
41010 Elforsyning.....	1,07	0,87	-	-	0,46	0,18	0,23
41020 Gasforsyning.....	0,40	0,38	-	-	0,28	0,05	0,04
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,43	0,27	-	-	0,12	0,07	0,08
42000 Vandforsyning.....	0,11	1,21	-	-	0,63	0,27	0,31
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	1,74	0,23	0,04	0,24	0,81	0,42
61000 Engroshandel.....	7,74	1,60	0,13	0,03	1,17	0,04	0,24
62000 Detailhandel.....	4,62	3,26	0,60	0,15	2,20	0,11	0,20
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	2,47	0,31	0,07	0,83	0,51	0,75
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1,38	3,82	0,00	-	2,55	0,33	0,94
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,74	1,71	0,44	0,10	0,19	0,02	0,96
71210 Søtransport.....	0,98	0,49	0,00	-	0,31	0,08	0,10
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,22	1,70	0,02	0,00	0,68	0,11	0,89
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0,56	1,54	0,00	0,00	1,12	0,15	0,27
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1,14	1,01	0,03	0,01	0,70	0,01	0,27
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	2,07	-	-	1,50	0,09	0,48
81000 Finansiell virksomhed.....	1,90	3,03	0,00	-	2,91	0,00	0,10
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,31	3,52	-	-	3,46	-	0,06
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	0,11	0,01	0,00	0,04	0,00	0,06
83509 Forretningservice.....	6,78	1,87	0,30	0,02	1,47	0,01	0,06
93109 Privat undervisning.....	0,10	1,86	1,66	0,06	0,12	-	0,02

(fortsættes)

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1991

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		pct.	Personer pr. mio. kr.					
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1,17	3,20	1,19	0,13	1,62	0,07	0,20
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	2,13	0,36	0,00	1,26	0,09	0,43
95130	Autoreparation.....	1,38	1,57	0,22	0,06	0,15	1,03	0,11
95299	Husholdningsservice.....	1,42	3,64	0,85	0,08	0,77	0,65	1,27
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	10,88	-	-	-	-	10,88
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,59	3,31	-	-	3,18	0,01	0,11
98099	Offentlige tjenester, i alt.....	21,93	3,31	-	-	2,59	0,02	0,70
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt.....	4,05	2,32	1,16	0,41	0,11	0,06	0,58
11000	Landbrug og gartneri mv.....	3,58	2,35	1,21	0,44	0,10	0,07	0,52
12000	Skovbrug.....	0,17	3,35	0,54	0,01	0,59	-	2,22
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,30	1,63	0,57	0,11	0,06	-	0,90
20000	Råstofudvinding.....	0,94	0,24	0,01	-	0,11	0,03	0,09
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,37	1,38	0,04	0,01	0,45	0,35	0,53
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,93	0,84	0,01	0,01	0,23	0,14	0,44
32000	Tekstil-, beklædn- og læderfremst.....	0,86	1,89	0,13	0,02	0,47	0,09	1,19
33000	Træarbejd. og træmøbelfremst.....	1,04	1,86	0,06	0,02	0,40	0,55	0,82
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	1,41	0,08	0,01	0,63	0,34	0,34
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,37	0,96	0,01	0,00	0,46	0,09	0,41
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,77	1,59	0,06	0,01	0,49	0,16	0,87
37000	Jem- og metalværker og støberier.....	0,22	1,41	0,01	0,00	0,35	0,59	0,46
38000	Fremst. af jem- og metalprodukter.....	6,70	1,85	0,05	0,01	0,60	0,67	0,52
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,48	1,90	0,16	0,02	0,59	0,40	0,73
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2,02	0,63	-	-	0,34	0,13	0,16
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	1,74	0,23	0,04	0,24	0,81	0,42
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,72	1,70	0,22	0,04	1,07	0,12	0,27
60099	Engros- og detailhandel.....	12,36	2,18	0,29	0,67	1,53	0,06	0,22
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	2,47	0,31	0,07	0,83	0,51	0,75
71000	Transportvirksomhed.....	7,03	1,33	0,12	0,03	0,64	0,08	0,47
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	2,07	-	-	1,50	0,09	0,48
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,21	3,12	0,00	-	3,02	0,00	0,10
83110	Boligbenyttelse.....	10,06	0,11	0,01	0,00	0,04	0,00	0,06
83509	Forretningsservice.....	6,78	1,87	0,30	0,02	1,47	0,01	0,06
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,26	3,08	1,23	0,12	1,49	0,06	0,18
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	2,13	0,36	0,00	1,26	0,09	0,43
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,80	2,46	0,49	0,07	0,42	0,87	0,61
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,66	3,34	-	-	2,59	0,02	0,72
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,73	4,51	-	-	2,68	0,01	1,83
98099	Offentlige tjenester.....	21,93	3,31	-	-	2,59	0,02	0,70

Tabel 5.D.2

Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
11101 Landbrug.....	2,94	3,32	1,51	0,54	0,46	0,15	0,66
11103 Gartneri.....	0,34	4,11	0,80	0,30	0,89	0,81	1,32
11109 Pelsdyravl mv.....	0,07	3,60	1,48	0,24	0,68	0,15	1,06
11200 Landbrugsservice.....	0,23	2,82	0,28	0,07	0,55	0,19	1,72
12000 Skovbrug.....	0,17	3,70	0,57	0,01	0,77	0,06	2,28
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	2,54	0,62	0,12	0,48	0,19	1,12
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,82	0,47	0,03	0,00	0,27	0,08	0,08
29000 Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0,12	1,47	0,10	0,01	0,46	0,19	0,70
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning.....	1,31	2,95	0,92	0,33	0,50	0,30	0,91
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,25	2,93	0,92	0,33	0,49	0,29	0,90
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	3,30	0,81	0,28	0,70	0,45	1,06
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,62	2,67	0,90	0,32	0,55	0,19	0,71
31121 Mejerier.....	0,48	2,75	1,00	0,35	0,50	0,18	0,71
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,07	2,55	0,78	0,27	0,58	0,23	0,70
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	2,17	0,16	0,05	0,87	0,27	0,82
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,54	2,45	0,28	0,10	0,83	0,30	0,94
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	0,12	2,05	0,21	0,06	0,77	0,17	0,84
31140 Fisketilberedning.....	0,25	1,96	0,13	0,03	0,51	0,17	1,13
31151 Oliemøller.....	0,04	2,39	0,79	0,28	0,60	0,13	0,60
31152 Margarinefabrikker.....	0,03	2,30	0,34	0,10	0,95	0,17	0,75
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0,07	2,09	0,30	0,06	0,59	0,18	0,96
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	2,68	0,67	0,22	0,85	0,22	0,73
31171 Brødfabrikker.....	0,10	2,52	0,24	0,06	0,74	0,24	1,25
31173 Kagefabrikker.....	0,12	2,37	0,23	0,06	0,75	0,26	1,06
31174 Bagerier.....	0,22	4,75	0,47	0,29	1,93	1,27	0,78
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	2,34	0,59	0,20	0,67	0,35	0,53
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,18	2,20	0,13	0,03	0,90	0,20	0,93
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,15	2,58	0,29	0,09	1,08	0,25	0,88
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	2,14	0,21	0,06	0,61	0,25	1,01
31300 Drikkevarer fremstilling.....	0,35	2,04	0,15	0,03	0,95	0,23	0,68
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,02	1,85	0,10	0,03	0,95	0,16	0,62
31338 Bryggerier.....	0,33	2,05	0,15	0,03	0,95	0,24	0,68
31400 Tobaksfabrikker.....	0,11	1,35	0,07	0,01	0,56	0,15	0,55
32100 Tekstilfremstilling.....	0,49	2,58	0,13	0,02	0,90	0,18	1,35
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,18	2,17	0,10	0,02	0,84	0,19	1,04
32120 Tekstilvarer fremst. excl. beklædning.....	0,10	3,19	0,15	0,02	1,12	0,29	1,61
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	2,63	0,13	0,01	0,86	0,10	1,53
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,05	2,55	0,19	0,03	0,78	0,19	1,36
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,29	3,22	0,31	0,04	0,88	0,13	1,87
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	2,90	0,47	0,10	0,86	0,12	1,36
32400 Fremstilliug af fodtøj.....	0,06	2,16	0,17	0,03	0,79	0,24	0,94
33100 Træforarbejduing excl. møbler.....	0,43	2,78	0,15	0,04	0,79	0,72	1,08
33200 Fremstilliug af træmøbler mv.....	0,61	2,85	0,15	0,03	0,87	0,69	1,12
34100 Papir- og papirvarefremstilliug.....	0,47	1,85	0,06	0,01	0,70	0,22	0,85
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	1,92	0,08	0,02	0,71	0,20	0,91
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,39	1,82	0,06	0,01	0,70	0,23	0,83
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,92	2,66	0,25	0,05	1,09	0,73	0,53
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	3,37	0,37	0,07	1,33	0,93	0,67
34221 Bogtrykkerier.....	0,28	2,72	0,27	0,05	1,10	0,82	0,47
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	2,35	0,27	0,05	0,94	0,66	0,43
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	2,39	0,14	0,01	1,14	0,65	0,45
34230 Bogbinderier.....	0,08	3,08	0,23	0,04	1,17	0,54	1,10
34238 Blad- og forlagsvirksombed.....	0,60	2,56	0,19	0,03	1,51	0,43	0,41
34240 Dagblade.....	0,42	2,69	0,14	0,02	1,55	0,48	0,49
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	2,71	0,27	0,03	1,62	0,40	0,40
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,08	2,24	0,19	0,03	1,34	0,37	0,31
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,06	2,71	0,23	0,03	1,56	0,46	0,42
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,65	1,74	0,08	0,02	0,84	0,22	0,59
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,34	1,87	0,10	0,02	1,01	0,20	0,54
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,03	1,26	0,05	0,01	0,61	0,19	0,40
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,28	1,61	0,06	0,01	0,62	0,25	0,67
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,95	1,60	0,08	0,01	0,94	0,12	0,44
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,10	1,66	0,08	0,01	1,01	0,12	0,44
35220 Medicinalvarefabrikker.....	0,71	1,51	0,07	0,01	0,91	0,11	0,41
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,09	1,84	0,12	0,02	1,01	0,18	0,51
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0,06	2,04	0,13	0,02	1,04	0,16	0,69

(fortsættes)

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Personer pr. mio. kr.					
35300 Olieraffinaderier.....	0,05	0,36	0,03	0,00	0,23	0,04	0,06
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	1,59	0,07	0,01	0,71	0,21	0,59
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0,10	2,76	0,08	0,03	1,07	0,20	1,38
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	3,29	0,17	0,09	1,50	0,23	1,31
35590 Gummifabrikker.....	0,08	2,63	0,06	0,02	0,96	0,19	1,40
35600 Fremst. af plastvarer.....	0,53	2,31	0,08	0,01	0,94	0,24	1,05
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,14	3,08	0,37	0,03	0,85	0,35	1,49
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,05	3,92	0,63	0,03	0,88	0,41	1,98
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	2,38	0,15	0,02	0,83	0,30	1,08
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,63	2,26	0,11	0,02	0,88	0,24	1,01
36910 Teglværker mv.....	0,05	2,35	0,08	0,02	0,86	0,27	1,12
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,11	1,97	0,07	0,02	0,94	0,21	0,72
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,32	2,64	0,13	0,03	0,99	0,30	1,20
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	2,07	0,11	0,03	0,78	0,20	0,95
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	2,26	0,08	0,01	0,81	0,71	0,63
37101 Jern- og stålværker.....	0,10	1,99	0,08	0,01	0,81	0,55	0,53
37102 Jernstøberier.....	0,07	2,77	0,07	0,01	0,78	1,07	0,84
37201 Metalværker.....	0,01	1,50	0,09	0,02	0,74	0,32	0,34
37202 Metalstøberier.....	0,04	3,43	0,08	0,01	0,94	1,32	1,07
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,69	2,56	0,11	0,02	0,85	0,89	0,68
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0,19	2,69	0,09	0,01	0,94	0,96	0,68
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,66	2,55	0,10	0,02	0,82	0,93	0,67
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,12	1,55	0,06	0,03	0,45	0,55	0,45
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,71	2,65	0,14	0,03	0,89	0,86	0,73
38200 Fremst. af maskiner.....	2,63	2,81	0,09	0,02	1,08	0,87	0,74
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,21	2,45	0,11	0,02	0,90	0,78	0,64
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0,61	2,84	0,09	0,02	1,13	0,90	0,69
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,27	2,92	0,40	0,12	0,63	1,36	0,42
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,18	2,58	0,06	0,01	0,81	0,80	0,90
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,36	2,91	0,09	0,02	1,16	0,88	0,76
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0,99	2,70	0,07	0,01	1,25	0,52	0,85
38320 Fremst. af telemateriel.....	0,45	2,48	0,06	0,01	1,22	0,44	0,75
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	2,22	0,08	0,01	0,93	0,53	0,66
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	0,01	1,44	0,05	0,01	0,54	0,22	0,63
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,49	3,09	0,09	0,01	1,35	0,64	1,01
38400 Fremst. af transportmidler.....	0,93	2,34	0,08	0,01	0,74	0,98	0,53
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,66	2,37	0,08	0,01	0,72	1,09	0,47
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,23	2,38	0,09	0,02	0,82	0,86	0,59
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	1,90	0,05	0,01	0,59	0,36	0,88
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,46	2,98	0,07	0,01	1,44	0,40	1,06
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,48	2,68	0,23	0,03	0,97	0,50	0,95
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	3,72	0,49	0,06	1,02	1,54	0,61
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	2,59	0,21	0,02	0,97	0,41	0,98
41010 Elforsyning.....	1,07	1,32	0,05	0,01	0,63	0,30	0,33
41020 Gasforsyning.....	0,40	0,88	0,04	0,01	0,59	0,11	0,12
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,43	1,18	0,11	0,02	0,58	0,22	0,25
42000 Vandforsyning.....	0,11	2,08	0,08	0,01	1,02	0,47	0,49
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	3,01	0,36	0,06	0,91	0,96	0,71
61000 Engroshandel.....	7,74	2,31	0,21	0,04	1,52	0,12	0,42
62000 Detailhandel.....	4,62	3,76	0,65	0,16	2,46	0,20	0,29
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	3,59	0,49	0,11	1,33	0,64	1,01
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1,38	4,98	0,09	0,01	3,12	0,57	1,18
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,74	2,18	0,49	0,11	0,41	0,14	1,03
71210 Søtransport.....	0,98	0,68	0,01	0,00	0,42	0,11	0,14
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,22	2,46	0,11	0,01	1,09	0,23	1,01
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0,56	2,78	0,09	0,01	1,87	0,29	0,52
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1,14	2,65	0,13	0,02	1,69	0,11	0,69
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	2,95	0,09	0,01	1,94	0,25	0,66
81000 Finansiell virksomhed.....	1,90	4,01	0,10	0,01	3,54	0,09	0,26
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,31	4,68	0,12	0,01	4,21	0,11	0,24
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	0,70	0,08	0,01	0,27	0,14	0,19
83509 Forretningservice.....	6,78	2,78	0,39	0,03	2,04	0,11	0,21
93109 Privat undervisning.....	0,10	2,50	1,73	0,07	0,45	0,13	0,11

(fortsættes)

Tabel 5.D.2

Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Personer pr. mio. kr.					
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1,17	3,53	1,25	0,13	1,81	0,10	0,24
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	3,06	0,48	0,01	1,79	0,19	0,60
95130 Autoreparation.....	1,38	2,48	0,30	0,07	0,70	1,12	0,28
95299 Husholdningsservice.....	1,42	4,36	0,93	0,09	1,16	0,76	1,41
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	10,88	-	-	-	-	10,88
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,59	3,64	0,04	0,00	3,38	0,06	0,17
98099 Offentlige tjenester, i alt.....	21,93	3,99	0,10	0,01	2,94	0,10	0,83
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....	4,05	3,43	1,16	0,37	0,60	0,31	1,00
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,58	3,58	1,29	0,44	0,61	0,35	0,90
12000 Skovbrug.....	0,17	3,70	0,57	0,01	0,77	0,06	2,28
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	2,54	0,62	0,12	0,48	0,19	1,12
20000 Råstofudvinding.....	0,94	0,51	0,04	0,00	0,28	0,08	0,10
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,37	2,51	0,29	0,09	0,85	0,46	0,82
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,93	2,63	0,63	0,22	0,65	0,27	0,85
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,86	2,78	0,20	0,03	0,88	0,16	1,50
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,04	2,83	0,15	0,03	0,85	0,70	1,11
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	2,38	0,17	0,03	1,17	0,44	0,57
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,37	1,56	0,07	0,01	0,79	0,15	0,53
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,77	2,50	0,19	0,02	0,87	0,27	1,15
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	2,26	0,08	0,01	0,81	0,71	0,63
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	2,67	0,09	0,02	1,02	0,81	0,73
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,48	2,68	0,23	0,03	0,97	0,50	0,95
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	2,02	1,23	0,07	0,01	0,62	0,25	0,27
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	3,01	0,36	0,06	0,91	0,96	0,71
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,72	2,24	0,26	0,05	1,33	0,22	0,39
60099 Engros- og detailhandel.....	12,36	2,95	0,40	0,09	1,94	0,15	0,36
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	3,59	0,49	0,11	1,33	0,64	1,01
71000 Transportvirksomhed.....	7,03	1,72	0,13	0,03	0,89	0,18	0,49
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	2,95	0,09	0,01	1,94	0,25	0,66
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,21	4,10	0,11	0,01	3,63	0,09	0,26
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	0,70	0,08	0,01	0,27	0,14	0,19
83509 Forretningsservice.....	6,78	2,78	0,39	0,03	2,04	0,11	0,21
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,26	3,33	1,34	0,12	1,55	0,10	0,22
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	3,06	0,48	0,01	1,79	0,19	0,60
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,80	3,13	0,52	0,08	0,86	1,00	0,67
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,66	4,01	0,10	0,01	2,94	0,10	0,86
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,73	4,79	0,03	0,00	2,84	0,05	1,87
98099 Offentlige tjenester.....	21,93	3,99	0,10	0,01	2,94	0,10	0,83

Tabel 5.D.3
De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991

		Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		pct.	Personer pr. mio. kr.					
Privat konsum fordelt på konsumgrupper								
100	Fødevarer.....	5,72	2,13	0,44	0,14	0,91	0,20	0,44
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0,68	2,82	0,33	0,15	1,23	0,53	0,58
002	Kød.....	1,62	2,35	0,59	0,19	0,82	0,20	0,54
003	Fisk.....	0,18	1,97	0,31	0,08	1,19	0,11	0,28
004	Æg.....	0,10	2,36	0,67	0,22	0,96	0,12	0,39
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,46	2,30	0,73	0,25	0,69	0,14	0,50
006	Ost.....	0,32	2,15	0,57	0,19	0,85	0,13	0,42
007	Smør.....	0,10	1,83	0,61	0,21	0,47	0,11	0,42
008	Margarine og svinefedt.....	0,08	2,13	0,38	0,11	1,09	0,13	0,41
009	Frugt og grøntsager.....	0,81	1,70	0,27	0,08	0,86	0,16	0,33
010	Kartofler mv.....	0,16	2,31	0,51	0,15	1,17	0,12	0,34
011	Sukker.....	0,05	2,16	0,42	0,12	1,10	0,20	0,32
012	Kaffe, the og kakao.....	0,23	1,88	0,31	0,08	1,22	0,10	0,18
013	Flødeis.....	0,12	1,75	0,19	0,05	0,86	0,18	0,48
014	Chokolade og sukkervarer.....	0,52	1,49	0,18	0,04	0,82	0,10	0,35
015	Andre fødevarer.....	0,28	1,78	0,27	0,08	0,88	0,13	0,42
150	Drikkevarer og tobak.....	2,44	0,96	0,12	0,03	0,56	0,07	0,19
120	Mineralvand og sodavand.....	0,22	1,81	0,23	0,06	0,99	0,15	0,38
131	Øl.....	0,62	1,32	0,15	0,03	0,72	0,12	0,30
132	Vin og spiritus.....	0,55	0,94	0,13	0,03	0,59	0,05	0,13
140	Tobaksvarer.....	1,06	0,59	0,07	0,02	0,35	0,04	0,11
200	Beklædning og fodtøj.....	2,12	1,56	0,22	0,05	0,86	0,08	0,35
210	Beklædningsgenstande.....	1,79	1,57	0,22	0,05	0,87	0,08	0,36
220	Fodtøj.....	0,33	1,49	0,21	0,05	0,81	0,11	0,30
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,95	0,75	0,08	0,01	0,32	0,14	0,19
311	Boligbenyttelse.....	8,60	0,75	0,08	0,01	0,31	0,14	0,20
312	Vand.....	0,07	1,70	0,07	0,01	0,83	0,38	0,40
321	Elektricitet.....	0,85	0,69	0,03	0,00	0,33	0,16	0,17
322	Gas.....	0,25	0,72	0,04	0,01	0,49	0,09	0,10
323	Flydende brændsel.....	0,50	0,23	0,02	0,00	0,15	0,02	0,04
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0,69	1,09	0,16	0,04	0,48	0,18	0,24
400	Boligudstyr,husholdningstjenester mv.....	2,48	2,28	0,23	0,04	0,99	0,22	0,81
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0,80	2,10	0,24	0,05	1,07	0,27	0,47
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	1,95	0,21	0,05	1,03	0,16	0,49
431	Husholdningsmaskiner.....	0,39	1,34	0,15	0,03	0,72	0,19	0,25
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	3,57	0,76	0,08	0,95	0,62	1,16
440	Service, køkkenudstyr.....	0,29	1,69	0,21	0,05	0,96	0,16	0,32
451	Rengøringsmidler.....	0,39	1,50	0,17	0,04	0,91	0,11	0,28
452	Vask, rensning.....	0,14	3,69	0,45	0,05	2,10	0,35	0,74
460	Hushjælp.....	0,12	8,97	0,20	0,02	0,25	0,16	8,34
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,82	2,54	0,54	0,07	1,56	0,10	0,28
510	Medicin, vitaminer mv.....	0,27	1,30	0,17	0,04	0,84	0,07	0,18
520	Briller, høreapparater mv.....	0,18	2,10	0,29	0,07	1,34	0,13	0,28
530	Læge, tandlæge mv.....	0,26	3,48	1,23	0,13	1,78	0,10	0,24
540	Plejehjem og sanatorier.....	0,08	3,93	0,20	0,03	2,83	0,10	0,77
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0,04	4,26	0,10	0,01	3,82	0,10	0,22
600	Transport og kommunikation.....	5,97	1,70	0,15	0,03	0,88	0,30	0,33
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1,48	0,59	0,09	0,02	0,37	0,04	0,06
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,42	1,99	0,25	0,06	0,59	0,83	0,26
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0,90	0,51	0,07	0,02	0,33	0,03	0,06
623	Autoforsikring.....	0,27	2,14	0,34	0,02	1,37	0,08	0,33
630	Køb af transportydelser.....	1,19	3,09	0,18	0,04	1,73	0,31	0,83
640	Porto og telefon.....	0,71	2,43	0,07	0,01	1,60	0,21	0,54
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	3,98	2,50	0,28	0,04	1,50	0,19	0,49
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,41	1,41	0,21	0,05	0,91	0,08	0,16
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,17	1,65	0,23	0,05	1,01	0,15	0,20
713	Sports- og campingudstyr.....	0,96	1,82	0,27	0,07	0,92	0,18	0,39
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	2,46	0,45	0,06	0,95	0,36	0,64
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,10	2,76	0,41	0,02	1,53	0,21	0,60
730	Bøger, aviser og blade.....	0,55	2,36	0,23	0,04	1,40	0,35	0,34
740	Undervisning.....	0,31	3,84	0,25	0,02	2,71	0,11	0,76
750	Daginstitutioner.....	0,41	3,99	0,10	0,01	2,94	0,10	0,83
800	Andre varer og tjenester.....	4,28	2,89	0,33	0,06	1,56	0,34	0,60
811	Frisører.....	0,26	3,57	0,76	0,08	0,95	0,62	1,16
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	1,53	0,19	0,04	0,97	0,09	0,23
821	Smykker og ure.....	0,14	2,17	0,36	0,07	1,13	0,33	0,28
822	Kufferter, tasker o.l.....	0,14	1,75	0,27	0,06	1,05	0,10	0,27
823	Papir og skriveudstyr.....	0,06	1,93	0,26	0,06	1,15	0,17	0,29
831	Udgifter på restauranter.....	2,01	2,98	0,36	0,08	1,24	0,47	0,81
832	Udgifter til hoteller mv.....	0,23	2,93	0,40	0,09	1,09	0,52	0,83
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,60	4,21	0,11	0,01	3,74	0,10	0,25
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,46	2,18	0,32	0,03	1,48	0,13	0,23
994	Turistindtægter mv.....	-2,20	2,14	0,31	0,07	1,04	0,25	0,47
995	Turistudgifter mv.....	1,99	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....		0,48	3,64	0,04	0,00	3,38	0,06	0,17

(forståettes)

Tabel 5.D.3

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1991

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.						
Privat konsum i alt.....	39,03	1,62	0,20	0,04	0,84	0,18	0,35
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3,63	1,33	0,18	0,04	0,74	0,14	0,22
Halvvarige goder.....	5,72	1,75	0,24	0,05	0,83	0,30	0,33
Ikke varige goder.....	12,62	1,51	0,26	0,08	0,72	0,15	0,30
Boligbenyttelse.....	8,60	0,75	0,08	0,01	0,31	0,14	0,20
Tjenester.....	8,19	3,17	0,32	0,04	1,75	0,28	0,77
Offentligt konsum.....	19,16	3,99	0,10	0,01	2,94	0,10	0,83
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,48	1,46	0,09	0,02	0,69	0,31	0,36
Investeringer i transportmidler.....	1,69	0,99	0,05	0,01	0,39	0,34	0,20
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,25	2,66	0,32	0,05	0,85	0,82	0,61
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0,01	-2,85	-1,29	-0,46	-0,39	-0,13	-0,57
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt.....	0,59	2,10	0,20	0,04	0,82	0,54	0,51
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,52	2,12	0,21	0,04	0,83	0,55	0,49
12000 Skovbrug.....	0,01	2,11	0,21	0,03	0,89	0,50	0,48
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	1,94	0,11	0,02	0,72	0,45	0,64
20000 Råstofudvinding.....	0,24	2,35	0,24	0,04	0,78	0,72	0,57
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2,03	1,83	0,15	0,03	0,77	0,45	0,44
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,45	2,12	0,17	0,03	0,85	0,56	0,51
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,05	1,55	0,13	0,02	0,68	0,33	0,38
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,10	1,82	0,18	0,03	0,69	0,49	0,44
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,21	1,45	0,11	0,02	0,71	0,28	0,32
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,39	1,93	0,15	0,03	0,79	0,49	0,47
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,10	1,98	0,12	0,02	0,81	0,53	0,49
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	1,91	0,16	0,03	0,83	0,46	0,44
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,63	1,70	0,14	0,02	0,74	0,39	0,40
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	1,68	0,14	0,02	0,73	0,39	0,40
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0,71	2,78	0,32	0,05	0,87	0,87	0,66
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,31	1,70	0,12	0,02	0,73	0,42	0,41
83110 Boligbenyttelse.....	2,32	2,43	0,29	0,05	0,81	0,73	0,55
Private tjenester.....	4,76	1,72	0,16	0,03	0,64	0,50	0,40
60099 Engros- og detailhandel.....	0,68	2,11	0,21	0,04	0,85	0,53	0,48
71000 Transportvirksomhed.....	2,25	1,57	0,12	0,02	0,54	0,53	0,36
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,31	2,55	0,29	0,05	0,82	0,78	0,61
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,38	1,55	0,16	0,03	0,61	0,40	0,36
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,11	1,74	0,16	0,03	0,73	0,40	0,41
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,03	1,60	0,16	0,03	0,67	0,38	0,37
98099 Offentlige tjenester.....	1,44	2,08	0,23	0,04	0,70	0,62	0,49
Lagerforskydninger.....	-0,06	-4,75	-0,95	-0,30	-1,55	-0,61	-1,34
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27,76	2,07	0,27	0,07	0,80	0,31	0,63
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,42	2,75	0,73	0,25	0,66	0,23	0,87
1 Drikkevarer og tobak.....	0,23	1,82	0,14	0,03	0,83	0,20	0,62
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1,04	2,69	0,57	0,16	0,86	0,28	0,82
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0,93	0,47	0,03	0,00	0,27	0,08	0,09
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer....	0,09	3,53	0,98	0,33	1,01	0,22	0,98
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2,01	1,58	0,10	0,02	0,85	0,15	0,46
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,43	2,10	0,11	0,02	0,80	0,42	0,75
7 Maskiner og transportmidler.....	5,47	2,08	0,08	0,02	0,88	0,56	0,55
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,70	2,30	0,14	0,02	0,90	0,38	0,86
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,02	1,04	0,08	0,01	0,59	0,07	0,29
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	6,43	1,64	0,19	0,04	0,82	0,18	0,40
Imputerede finansielle tjenester.....	1,71	4,01	0,10	0,01	3,54	0,09	0,26

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1991

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	1 Danmark	Globalt	1 Danmark
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule / mio. kr.		pct.	
11101 Landbrug.....	2,94	28 364	0,63	1,43	0,97	4,93	3,63
11103 Gartneri.....	0,34	8 932	1,78	2,42	2,11	7,20	6,32
11109 Pelsdyravl mv.....	0,07	688	0,59	2,01	1,41	6,93	5,11
11200 Landbrugsservice.....	0,23	787	0,41	0,51	0,47	1,76	1,62
12000 Skovbrug.....	0,17	119	0,10	0,20	0,17	0,70	0,61
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	11 199	2,77	3,14	2,97	9,80	9,36
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,82	2 341	0,29	0,63	0,37	1,26	0,83
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0,12	2 760	1,99	2,45	2,25	6,38	5,84
31110 Slagterier og kødvaretilberedning.....	1,31	7 054	0,20	1,21	0,84	4,13	3,11
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,25	6 375	0,19	1,20	0,84	4,09	3,08
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	678	0,38	1,35	0,99	4,76	3,78
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,62	8 860	0,40	1,48	1,10	4,98	3,88
31121 Mejerier.....	0,48	5 712	0,34	1,40	1,03	4,79	3,74
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,07	2 664	0,65	1,84	1,43	5,86	4,69
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	484	0,38	1,22	0,75	4,22	2,85
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,54	29 858	0,78	1,86	1,18	5,65	3,61
31130 Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,12	1 433	0,45	1,58	0,91	4,63	2,74
31140 Fisketilberedning.....	0,25	2 111	0,24	1,99	0,73	6,54	2,59
31151 Oliemøller.....	0,04	2 186	1,04	2,43	1,71	6,74	4,68
31152 Margarinefabrikker.....	0,03	629	0,61	2,43	1,44	7,15	4,34
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0,07	3 292	1,40	3,33	2,77	9,17	7,54
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	844	0,46	1,57	1,02	5,23	3,70
31171 Brødfabrikker.....	0,10	1 055	0,70	1,34	1,06	4,60	3,82
31173 Kagefabrikker.....	0,12	758	0,31	1,30	0,83	4,03	2,68
31174 Bagerier.....	0,22	2 696	0,85	1,56	1,24	5,76	4,86
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	5 665	1,94	2,77	2,44	5,38	4,52
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,18	1 153	0,34	1,20	0,69	3,68	2,17
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,15	2 574	0,75	1,76	1,19	5,04	3,45
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	5 462	2,70	3,98	3,58	11,70	10,56
31300 Drikkevarefremstilling.....	0,35	7 427	1,03	1,72	1,42	4,60	3,75
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,02	586	1,16	2,07	1,54	4,61	3,23
31338 Bryggerier.....	0,33	6 842	1,02	1,70	1,41	4,60	3,78
31400 Tobaksfabrikker.....	0,11	414	0,19	0,94	0,30	3,16	1,13
32100 Tekstilfremstilling.....	0,49	4 011	0,40	1,12	0,57	3,53	1,85
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,18	3 120	0,77	1,66	0,99	4,93	2,91
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning.....	0,10	320	0,16	0,84	0,36	2,77	1,25
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	292	0,09	0,84	0,28	2,79	1,15
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,05	279	0,31	1,04	0,49	3,42	1,72
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,29	482	0,09	0,82	0,33	2,66	1,20
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	211	0,48	1,19	0,68	3,60	2,04
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,06	90	0,07	0,76	0,25	2,42	0,90
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,43	5 395	0,63	1,33	0,85	3,90	2,49
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,61	3 193	0,28	0,94	0,52	2,98	1,76
34100 Papir- og papirvarefremstilling.....	0,47	8 382	0,92	2,50	1,46	6,17	3,61
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	5 774	3,28	4,15	3,55	9,49	7,83
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,39	2 608	0,35	1,80	0,65	4,77	1,98
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,92	2 955	0,21	1,12	0,45	3,11	1,48
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	225	0,12	0,47	0,27	1,67	1,13
34221 Bogtrykkerier.....	0,28	1 033	0,22	1,22	0,49	3,19	1,44
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	1 130	0,26	1,21	0,48	3,18	1,42
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	327	0,14	1,26	0,45	3,69	1,73
34230 Bogbinderier.....	0,08	241	0,21	0,91	0,44	3,07	1,84
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,60	1 194	0,10	0,90	0,40	2,72	1,53
34240 Dagblade.....	0,42	682	0,11	0,84	0,40	2,62	1,60
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	164	0,12	1,11	0,43	3,23	1,55
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,08	143	0,08	0,78	0,39	2,38	1,41
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,06	205	0,07	1,02	0,44	3,00	1,59
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,65	12 405	0,97	1,90	1,22	6,08	4,11
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,34	7 773	1,29	2,19	1,57	6,91	5,21
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,03	1 834	1,42	3,25	1,66	9,26	4,86
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,28	2 798	0,51	1,34	0,66	4,54	2,41
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,95	5 326	0,34	1,04	0,55	3,28	1,79
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,10	536	0,20	1,21	0,46	4,05	1,74
35220 Medicinalvarefabrikker.....	0,71	4 075	0,42	0,98	0,59	3,08	1,90
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,09	443	0,20	1,12	0,42	3,48	1,37
35290 Fremst. af rensmidler, lim mv.....	0,06	271	0,20	1,21	0,48	3,66	1,50

(fortsættes)

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1991

	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
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule / mio. kr.		pct.	
35300 Olieraffinaderier.....	0,05	2 288	0,25	0,90	0,39	1,35	0,36
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	2 602	1,18	2,34	1,72	6,71	5,02
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0,10	1 057	0,71	1,41	0,87	4,42	2,82
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	205	0,53	1,16	0,71	3,93	2,55
35590 Gummifabrikker.....	0,08	852	0,77	1,45	0,91	4,50	2,89
35600 Fremst. af plastvarer.....	0,53	3 681	0,42	1,07	0,56	3,84	2,23
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,14	2 092	0,99	1,37	1,02	4,52	3,46
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,05	275	0,48	0,82	0,61	3,14	2,53
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	1 817	1,17	1,91	1,37	5,89	4,24
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,63	25 668	2,45	3,65	3,22	8,60	7,46
36910 Teglværker mv.....	0,05	3 767	4,73	5,40	5,06	13,62	12,79
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,11	13 719	8,37	9,10	8,62	16,49	15,47
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,32	3 318	0,61	2,15	1,72	4,85	3,76
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	4 864	1,86	2,79	2,27	8,20	6,75
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	7 892	1,86	2,82	2,25	8,38	6,76
37101 Jern- og stålværker.....	0,10	5 450	2,51	3,50	2,85	9,76	7,94
37102 Jernstøberier.....	0,07	1 720	1,69	2,33	1,89	8,02	6,78
37201 Metalværker.....	0,01	315	0,65	1,33	0,85	4,82	3,24
37202 Metalstøberier.....	0,04	407	0,71	1,21	0,88	4,69	3,57
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,69	7 288	0,26	0,95	0,44	3,25	1,69
38121 Metal møbelfabrikker.....	0,19	769	0,27	0,92	0,43	3,07	1,64
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,66	2 419	0,20	1,00	0,41	3,33	1,54
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,12	868	0,32	1,13	0,45	3,75	1,61
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,71	3 232	0,30	0,90	0,48	3,18	1,90
38200 Fremst. af maskiner.....	2,63	9 283	0,22	0,76	0,38	2,57	1,40
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,21	907	0,25	0,81	0,41	2,80	1,55
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0,61	1 642	0,17	0,73	0,35	2,49	1,33
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,27	1 364	0,29	0,78	0,47	2,86	1,88
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,18	730	0,20	0,87	0,36	2,89	1,29
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,36	4 641	0,22	0,75	0,39	2,52	1,42
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0,99	3 109	0,19	0,65	0,32	2,36	1,27
38320 Fremst. af telemateriel.....	0,45	1 292	0,17	0,61	0,30	2,25	1,19
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	156	0,25	0,76	0,41	2,72	1,61
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	0,01	110	0,52	1,09	0,68	3,93	2,64
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,49	1 550	0,18	0,70	0,34	2,45	1,29
38400 Fremst. af transportmidler.....	0,93	3 402	0,19	0,83	0,37	2,87	1,45
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,66	2 286	0,18	0,80	0,39	2,80	1,49
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,23	965	0,20	0,84	0,37	2,95	1,44
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	151	0,14	0,85	0,27	2,84	1,04
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,46	850	0,12	0,55	0,26	2,04	1,14
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,48	946	0,14	0,63	0,30	2,14	1,14
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	52	0,11	0,57	0,22	2,13	1,08
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	894	0,14	0,64	0,30	2,14	1,14
41010 Elforsyning.....	1,07	67	0,01	0,30	0,09	0,73	0,28
41020 Gasforsyning.....	0,40	56	0,01	0,21	0,14	0,55	0,39
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,43	27	0,00	0,28	0,17	0,82	0,55
42000 Vandforsyning.....	0,11	2 689	2,11	2,34	2,25	10,70	10,46
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	15 527	0,17	0,89	0,62	2,61	1,86
61000 Engroshandel.....	7,74	19 865	0,24	0,54	0,46	1,91	1,70
62000 Detailhandel.....	4,62	21 478	0,49	0,64	0,58	2,56	2,40
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	10 914	0,50	1,06	0,82	4,07	3,36
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1,38	18 466	2,25	2,76	2,60	8,88	8,46
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,74	31 562	1,17	1,43	1,28	4,40	4,11
71210 Søtransport.....	0,98	9 382	0,30	4,94	0,35	7,57	0,89
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	0,22	198	0,09	0,29	0,22	1,00	0,83
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0,56	25 941	2,35	3,36	3,14	12,03	11,49
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1,14	3 567	0,16	0,66	0,57	2,35	2,17
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	6 315	0,30	0,59	0,50	2,19	1,94
81000 Finansiell virksomhed.....	1,90	8 646	0,32	0,52	0,47	2,13	1,98
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,31	2 336	0,38	0,63	0,56	2,54	2,36
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	2 335	0,02	0,17	0,13	0,57	0,46
83509 Forretningservice.....	6,78	14 792	0,20	0,44	0,35	1,68	1,45
93109 Privat undervisning.....	0,10	385	0,38	0,56	0,49	1,96	1,77

(fortsættes)

Tabel 5.E.1Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1991

	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
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule / mio. kr.		pct.	
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1,17	3 509	0,35	0,43	0,39	1,82	1,72
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	2 356	0,23	0,46	0,39	1,82	1,61
95130 Autoreparation.....	1,38	3 532	0,18	0,53	0,34	2,01	1,40
95299 Husholdningsservice.....	1,42	8 435	0,56	0,80	0,69	3,05	2,74
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	-	0	0	0	0	0
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,59	343	0,06	0,17	0,12	0,62	0,50
98099 Offentlige tjenester.....	21,93	50 219	0,21	0,43	0,35	1,77	1,55
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....	4,05	50 089	0,86	2,02	1,53	6,47	5,09
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,58	38 771	0,73	1,84	1,35	5,95	4,57
12000 Skovbrug.....	0,17	119	0,10	0,20	0,17	0,70	0,61
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,30	11 199	2,77	3,14	2,97	9,80	9,36
20000 Råstofudvinding.....	0,94	5 101	0,53	0,74	0,46	1,55	1,06
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,37	167 418	0,46	1,14	0,73	3,62	2,42
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,93	53 614	0,51	1,53	1,03	4,86	3,42
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,86	4 794	0,28	0,96	0,46	3,06	1,55
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,04	8 589	0,43	1,05	0,61	3,25	1,97
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	12 531	0,35	1,49	0,72	3,98	2,12
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,37	27 359	0,54	1,26	0,73	3,77	2,30
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,77	27 760	2,21	2,77	2,56	7,04	6,26
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,22	7 892	1,86	2,82	2,25	8,38	6,76
38000 Fremst. af jem- og metalprodukter.....	6,70	23 934	0,21	0,78	0,37	2,68	1,42
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,48	946	0,14	0,63	0,30	2,14	1,14
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2,02	2 840	0,11	0,37	0,23	1,19	0,88
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	15 527	0,17	0,89	0,62	2,61	1,86
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,72	194 016	0,37	0,98	0,49	2,64	1,84
60099 Engros- og detailhandel.....	12,36	41 343	0,33	0,58	0,51	2,20	2,01
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	10 914	0,50	1,06	0,82	4,07	3,36
71000 Transportvirksomhed.....	7,03	89 116	0,87	3,53	1,04	7,10	3,41
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,92	6 315	0,30	0,59	0,50	2,19	1,94
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,21	10 982	0,33	0,53	0,48	2,18	2,03
83110 Boligbenyttelse.....	10,06	2 335	0,02	0,17	0,13	0,57	0,46
83509 Forretningservice.....	6,78	14 792	0,20	0,44	0,35	1,68	1,45
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,26	3 895	0,35	0,46	0,41	1,85	1,73
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,01	2 356	0,23	0,46	0,39	1,82	1,61
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,80	11 968	0,34	0,63	0,46	2,37	1,86
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,66	50 561	0,21	0,42	0,34	1,74	1,52
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,73	343	0,05	0,14	0,10	0,52	0,42
98099 Offentlige tjenester.....	21,93	50 219	0,21	0,43	0,35	1,77	1,55
Erhvervene ialt.....	100,00	485 551					

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1991

		Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		Energiudgift	
					Energiforbrug		Energiudgift	
					Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
		pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	— terajoule / mio. kr. —		pct.	
Privat konsum fordelt på konsumgrupper								
100	Fødevarer.....	5,72	-	-	0,95	0,57	3,19	2,07
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0,68	-	-	1,07	0,76	3,81	2,89
002	Kød.....	1,62	-	-	0,86	0,57	3,00	2,14
003	Fisk.....	0,18	-	-	1,06	0,39	3,64	1,53
004	Æg.....	0,10	-	-	0,80	0,55	2,80	2,09
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,46	-	-	1,06	0,76	3,63	2,77
006	Ost.....	0,32	-	-	0,89	0,62	3,11	2,29
007	Smør.....	0,10	-	-	1,09	0,62	3,73	2,28
008	Margarine og svinefedt.....	0,08	-	-	1,42	0,86	4,31	2,72
009	Frugt og grøntsager.....	0,81	-	-	1,17	0,49	3,63	1,65
010	Kartofler mv.....	0,16	-	-	0,77	0,50	2,67	1,88
011	Sukker.....	0,05	-	-	1,27	1,12	2,93	2,53
012	Kaffe, the og kakao.....	0,23	-	-	0,62	0,31	2,30	1,25
013	Flødeis.....	0,12	-	-	0,80	0,49	2,80	1,90
014	Chokolade og sukkervarer.....	0,52	-	-	0,68	0,35	2,21	1,22
015	Andre fødevarer.....	0,28	-	-	1,07	0,59	3,32	1,92
150	Drikkevarer og tobak.....	2,44	-	-	0,47	0,31	1,44	0,98
120	Mineralvand og sodavand.....	0,22	-	-	0,94	0,74	2,78	2,21
131	Øl.....	0,62	-	-	0,72	0,60	2,08	1,75
132	Vin og spiritus.....	0,55	-	-	0,51	0,20	1,58	0,71
140	Tobaksvarer.....	1,06	-	-	0,21	0,11	0,73	0,42
200	Beklædning og fodtøj.....	2,12	-	-	0,62	0,23	2,14	0,91
210	Beklædningsgenstande.....	1,79	-	-	0,62	0,23	2,16	0,92
220	Fodtøj.....	0,33	-	-	0,59	0,22	2,01	0,87
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,95	200 446	1,66	1,86	1,80	12,33	12,19
311	Boligbenyttelse.....	8,60	-	-	0,17	0,13	0,59	0,47
312	Vand.....	0,07	-	-	1,91	1,84	8,74	8,55
321	Elektricitet.....	0,85	84 762	9,09	9,25	9,14	52,80	52,56
322	Gas.....	0,25	25 777	9,50	9,68	9,62	80,06	79,92
323	Flydende brændsel.....	0,50	43 709	7,89	8,15	7,98	24,24	23,95
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0,69	46 198	6,06	6,35	6,24	76,52	76,23
400	Boligudstyr,husholdningstjenester mv.....	2,48	-	-	0,71	0,34	2,39	1,28
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0,80	-	-	0,71	0,39	2,42	1,44
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	-	-	0,71	0,33	2,40	1,24
431	Husholdningsmaskiner.....	0,39	-	-	0,63	0,21	2,20	0,83
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	-	-	0,65	0,57	2,50	2,24
440	Service, køkkenudstyr.....	0,29	-	-	0,69	0,32	2,44	1,24
451	Rengøringsmidler.....	0,39	-	-	1,03	0,36	3,03	1,23
452	Vask, rensning.....	0,14	-	-	0,60	0,52	2,31	2,08
460	Hushjælp.....	0,12	-	-	0,17	0,15	0,65	0,58
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,82	-	-	0,54	0,34	2,00	1,40
510	Medicin, vitaminer mv.....	0,27	-	-	0,70	0,27	2,33	1,00
520	Briller, høreapparater mv.....	0,18	-	-	0,48	0,33	1,84	1,34
530	Læge, tandlæge mv.....	0,26	-	-	0,43	0,39	1,80	1,69
540	Plejehjem og sanatorier.....	0,08	-	-	0,43	0,35	1,77	1,56
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0,04	-	-	0,57	0,51	2,31	2,14
600	Transport og kommunikation.....	5,97	57 736	0,88	1,70	1,45	5,74	5,13
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1,48	-	-	0,34	0,09	1,23	0,38
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,42	-	-	0,48	0,28	1,76	1,14
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0,90	57 736	5,85	6,15	5,99	21,39	21,08
623	Autoforsikring.....	0,27	-	-	0,44	0,39	1,63	1,50
630	Køb af transportydelser.....	1,19	-	-	2,52	1,99	7,65	6,75
640	Porto og telefon.....	0,71	-	-	0,49	0,41	1,81	1,60
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	3,98	-	-	0,61	0,38	2,15	1,46
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,41	-	-	0,50	0,23	1,88	0,92
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,17	-	-	0,54	0,26	1,99	1,06
713	Sports- og campingudstyr.....	0,96	-	-	0,95	0,51	3,05	1,72
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	-	-	0,61	0,39	2,28	1,56
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,10	-	-	0,41	0,35	1,61	1,43
730	Bøger, aviser og blade.....	0,55	-	-	0,75	0,38	2,34	1,44
740	Undervisning.....	0,31	-	-	0,44	0,36	1,78	1,57
750	Daginstitutioner.....	0,41	-	-	0,43	0,35	1,77	1,55
800	Andre varer og tjenester.....	4,28	-	-	0,69	0,52	2,62	2,11
811	Frisører.....	0,26	-	-	0,65	0,57	2,50	2,24
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	-	-	0,62	0,27	2,12	1,05
821	Smykker og ure.....	0,14	-	-	0,50	0,29	1,93	1,22
822	Kufferter, tasker o.l.....	0,14	-	-	0,68	0,29	2,32	1,13
823	Papir og skrivudstyr.....	0,06	-	-	0,68	0,35	2,27	1,33
831	Udgifter på restauranter.....	2,01	-	-	0,81	0,63	3,12	2,59
832	Udgifter til hoteller mv.....	0,23	-	-	0,87	0,67	3,32	2,75
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,60	-	-	0,55	0,49	2,25	2,10
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,46	-	-	0,37	0,28	1,37	1,17
994	Turistindtægter mv.....	-2,20	- 8 210	0,34	1,12	0,86	3,85	3,14
995	Turistudgifter mv.....	1,99	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....		0,48	-	-	0,17	0,12	0,62	0,50

(fortsættes)

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1991

	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
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	— terajoule / mio. kr. —		pct.	
Privat konsum i alt.....	39,03	249 972	0,58	1,12	0,92	5,50	4,94
Privat konsum fordelt på varighedsgupper							
Varige goder.....	3,63	-	-	0,50	0,22	1,78	0,86
Halvvarige goder.....	5,72	-	-	0,65	0,31	2,23	1,17
Ikke varige goder.....	12,62	258 181	1,86	2,53	2,25	13,79	13,00
Boligbenyttelse.....	8,60	-	-	0,17	0,13	0,59	0,47
Tjenester.....	8,19	-	-	0,85	0,69	3,01	2,62
Offentligt konsum.....	19,16	-	-	0,43	0,35	1,77	1,55
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,48	-	-	0,74	0,24	2,51	0,90
Investeringer i transportmidler.....	1,69	-	-	0,73	0,17	2,51	0,64
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,25	-	-	0,77	0,54	2,28	1,63
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0,01	-	-	1,43	-0,83	4,93	-3,11
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt.....	0,59	-	-	0,80	0,40	2,61	1,36
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,52	-	-	0,79	0,41	2,56	1,36
12000 Skovbrug.....	0,01	-	-	0,78	0,40	2,56	1,37
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	-	-	0,92	0,37	3,05	1,30
20000 Råstofudvinding.....	0,24	-	-	0,87	0,46	2,71	1,46
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2,03	-	-	0,78	0,32	2,58	1,12
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,45	-	-	0,78	0,37	2,55	1,26
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,05	-	-	0,83	0,28	2,71	0,95
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,10	-	-	0,82	0,35	2,59	1,14
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,21	-	-	0,72	0,24	2,46	0,86
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,39	-	-	0,81	0,36	2,68	1,24
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,10	-	-	0,85	0,38	2,75	1,25
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	-	-	0,84	0,36	2,75	1,25
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,63	-	-	0,76	0,29	2,54	1,01
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	-	-	0,76	0,29	2,56	1,01
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0,71	-	-	0,87	0,56	2,59	1,72
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,31	-	-	0,77	0,30	2,60	1,06
83110 Boligbenyttelse.....	2,32	-	-	0,70	0,48	2,07	1,49
Private tjenester.....	4,76	-	-	0,76	0,32	2,48	1,06
60099 Engros- og detailhandel.....	0,68	-	-	0,77	0,39	2,48	1,29
71000 Transportvirksomhed.....	2,25	-	-	0,79	0,28	2,60	0,97
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,31	-	-	0,82	0,51	2,48	1,57
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,38	-	-	0,62	0,29	2,02	0,97
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,11	-	-	0,70	0,31	2,32	1,06
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,03	-	-	0,73	0,29	2,41	1,00
98099 Offentlige tjenester.....	1,44	-	-	0,67	0,41	2,05	1,28
Lagerforskydninger.....	-0,06	-	-	3,37	1,39	6,57	1,48
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27,76	8 210	0,03	1,57	0,70	4,26	2,33
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,42	-	-	1,70	1,06	5,48	3,62
1 Drikkevarer og tobak.....	0,23	-	-	1,47	1,02	4,17	2,81
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1,04	-	-	1,59	1,10	4,89	3,41
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0,93	-	-	0,77	0,37	1,44	0,70
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer..	0,09	-	-	3,50	2,54	9,90	7,13
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2,01	-	-	1,42	0,78	4,45	2,55
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,43	-	-	1,65	0,99	4,73	2,84
7 Maskiner og transportmidler.....	5,47	-	-	0,75	0,31	2,58	1,16
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,70	-	-	0,82	0,36	2,71	1,30
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,02	-	-	0,96	0,23	3,15	0,76
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	6,43	8 210	0,12	2,69	0,76	5,52	2,57
Impoterede finansielle tjenester.....	1,71	-	-	0,52	0,47	2,13	1,98
Endelig anvendelse ialt.....	100,00	258 181					

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af		Investe- ringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anven- delser
		Privat konsum	Kollek- tivt konsum				
				personer			
11101 Landbrug.....	102 341	26 548	2 674	80	87	71 951	1 001
11103 Gartneri.....	15 256	5 927	1 163	977	16	7 144	29
11109 Pelsdyravl mv.....	2 639	185	5	0	0	2 448	2
11200 Landbrugsservice.....	4 738	1 239	128	9	4	3 313	46
12000 Skovbrug.....	4 048	634	82	492	97	2 689	55
13000 Fiskeri og dambrug.....	6 599	376	47	2	2	6 340	- 167
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	999	161	20	12	4	794	8
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	1 260	282	101	418	13	498	- 52
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning.....	25 575	6 550	419	6	5	18 936	- 341
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	23 592	5 929	400	5	5	17 641	- 387
31117 Fjerkræslagterier.....	1 983	622	19	1	1	1 295	46
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	8 567	2 904	380	9	10	5 367	- 104
31121 Mejerier.....	5 843	1 907	339	7	6	3 618	- 34
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	1 275	202	8	2	4	1 064	- 3
31124 Konsumisfabrikker.....	1 449	795	34	1	0	685	- 66
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	46 141	19 596	1 568	64	68	24 753	91
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	2 856	1 428	52	3	3	1 321	48
31140 Fisketilberedning.....	9 406	505	109	3	5	8 701	84
31151 Oliemøller.....	799	153	12	8	4	646	- 24
31152 Margarinefabrikker.....	774	405	23	3	2	324	18
31153 Fiskemelsfabrikker.....	1 317	233	18	1	1	1 192	- 127
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	1 199	501	44	1	1	647	5
31171 Brødfabrikker.....	2 119	1 502	131	4	4	467	11
31173 Kagefabrikker.....	2 773	681	77	2	2	1 972	39
31174 Bagerier.....	12 003	9 577	945	24	17	1 397	42
31180 Sukkerfabrikker.....	1 982	541	37	3	20	1 381	- 1
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	4 514	2 220	23	1	2	2 218	49
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	4 544	1 321	62	6	6	3 093	55
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	1 855	530	34	3	2	1 393	- 107
31300 Drikkevarefremstilling.....	6 236	3 462	102	21	22	2 551	78
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	533	217	18	5	5	284	5
31338 Bryggerier.....	5 703	3 245	84	16	18	2 267	73
31400 Tobaksfabrikker.....	1 670	1 027	3	3	2	614	21
32100 Tekstiltfremstilling.....	17 196	5 169	190	233	899	10 582	124
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	5 425	1 460	34	20	123	3 742	46
32120 Tekstiltvarefremst. excl. beklædning.....	4 636	1 740	99	185	440	2 115	58
32130 Trikotagefabrikker.....	5 485	1 851	32	2	6	3 558	36
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	1 650	118	25	25	329	1 167	- 15
32200 Beklædningsfremstilling.....	12 228	4 370	85	12	24	7 498	240
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	934	256	7	3	20	599	48
32400 Fremstilling af fodtøj.....	1 788	970	111	1	1	693	12
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	16 000	1 874	478	2 818	1 496	9 214	119
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	21 117	2 735	56	65	2 289	15 820	152
34100 Papir- og papirvarefremstilling.....	10 650	2 227	784	321	347	6 814	156
34110 Papir- og papfabrikker.....	1 883	326	150	79	43	1 241	44
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	8 767	1 902	634	243	304	5 573	111
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	25 085	8 287	4 403	1 715	1 048	9 009	623
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	4 920	1 832	574	380	293	1 681	159
34221 Bogtrykkerier.....	7 968	2 485	1 486	542	309	2 966	180
34222 Offsettrykkerier.....	6 669	2 341	1 156	472	263	2 252	184
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	3 054	1 031	539	202	107	1 102	73
34230 Bogbinderier.....	2 474	599	647	119	76	1 006	27
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	15 002	7 834	2 153	1 249	735	2 556	476
34240 Dagblade.....	10 364	5 350	1 396	1 017	300	1 951	350
34291 Bog- og kunstforlag.....	1 469	898	181	4	346	37	3
34292 Ugeblade og magasiner.....	1 073	856	86	25	10	84	11
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	2 096	729	489	202	79	484	112
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	13 009	1 105	312	543	355	10 053	641
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	6 382	273	75	54	134	5 495	351
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	796	147	21	3	4	633	- 12
35130 Fremst. af basisplast mv.....	5 831	684	216	486	218	3 926	302
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	14 812	1 974	627	484	210	11 403	114
35210 Farve- og lakfabrikker.....	2 243	282	77	351	121	1 349	62
35220 Medicinalvarefabrikker.....	8 787	560	318	5	24	7 798	83
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	2 059	756	117	17	13	1 113	43
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	1 723	377	115	110	52	1 143	- 74

(fortsættes)

Tabel 5.F.1
Erhvervenes beskæftigelse 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse Heraf forårsaget af		Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
	igtigelse i alt	Privat konsum					
				personer			
35300 Olieraffinaderier.....	578	197	25	20	7	329	1
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	1 490	277	83	608	23	498	1
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	3 273	740	98	82	227	2 139	- 13
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	981	506	36	44	27	356	12
35590 Gummifabrikker.....	2 292	234	62	37	200	1 783	- 25
35600 Fremst. af plastvarer.....	15 256	2 865	1 004	1 145	786	9 239	218
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	4 528	945	80	432	142	2 688	242
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	1 917	446	7	45	19	1 306	94
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	2 611	499	73	386	122	1 383	148
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	15 488	2 323	852	6 963	277	4 976	97
36910 Teglværker mv.....	1 175	191	68	558	10	641	- 292
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	2 037	285	105	836	22	844	- 55
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	8 895	1 538	562	4 750	80	1 535	431
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	3 381	310	118	819	166	1 956	12
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	5 984	360	154	360	708	4 388	14
37101 Jern- og stålværker.....	2 148	96	38	171	158	1 665	20
37102 Jernstøberier.....	1 989	105	37	71	300	1 468	8
37201 Metalværker.....	279	17	5	18	25	209	5
37202 Metalstøberier.....	1 568	142	74	100	225	1 046	- 19
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	48 991	5 352	1 315	5 030	10 519	26 816	- 41
38121 Metalmøbelfabrikker.....	5 589	620	50	51	1 994	2 864	10
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	20 659	1 574	581	2 580	5 434	10 624	- 134
38191 Metalemballagefabrikker.....	2 774	522	64	79	133	1 963	13
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	19 969	2 636	620	2 321	2 957	11 365	69
38200 Fremst. af maskiner.....	85 715	6 072	2 177	2 342	17 948	57 546	- 371
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	5 925	134	58	46	2 024	3 755	- 93
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	19 533	439	222	373	5 369	13 199	- 70
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	9 544	2 253	974	345	706	5 150	117
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	6 688	1 184	33	36	516	5 032	- 112
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	44 025	2 062	889	1 542	9 334	30 410	- 213
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	32 952	2 773	1 313	1 678	5 303	21 752	132
38320 Fremst. af telemateriel.....	13 155	952	311	374	1 557	9 865	96
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	819	151	26	16	64	567	- 5
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	189	35	2	3	3	146	-
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	18 789	1 635	974	1 286	3 679	11 174	42
38400 Fremst. af transportmidler.....	26 478	1 478	1 162	148	9 341	13 501	849
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	17 461	584	989	73	6 544	8 924	348
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	7 703	571	151	68	2 597	3 892	424
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	1 314	323	22	7	200	685	78
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	15 366	704	633	162	1 675	12 422	- 230
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	12 975	3 024	236	220	551	8 598	347
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	1 528	670	4	1	13	745	95
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	11 447	2 354	232	218	538	7 853	252
41010 Elforsyning.....	11 460	6 431	1 201	352	257	3 011	208
41020 Gasforsyning.....	1 546	1 200	131	23	12	171	9
41030 Fjernvarmeforsyning.....	2 128	1 720	252	17	14	102	22
42000 Vandforsyning.....	1 543	1 007	210	38	23	256	9
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	157 312	32 785	11 965	102 960	780	7 616	1 206
61000 Engroshandel.....	130 660	39 978	4 143	5 606	14 986	65 476	470
62000 Detailhandel.....	143 808	119 568	4 334	2 450	5 617	11 679	159
63000 Hoteller og restauranter.....	53 404	38 266	2 385	485	437	11 626	204
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	31 358	20 156	4 884	926	436	4 745	209
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	45 852	13 052	4 094	3 139	1 637	23 635	295
71210 Søtransport.....	15 510	740	164	151	34	14 408	12
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	3 908	991	57	60	87	2 718	- 4
71300 Lufttransport og lufthavne.....	17 029	6 506	1 076	646	210	8 488	103
71509 Tjenester i forb. med transport.....	22 711	7 210	2 598	1 416	1 057	10 333	97
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	43 728	21 059	9 372	2 445	809	6 514	3 528
81000 Finansiell virksomhed.....	81 977	16 893	1 380	1 219	392	4 597	57 496
82000 Forsikringsvirksomhed.....	21 710	17 789	501	490	384	2 466	79
83110 Boligbenyttelse.....	10 811	10 528	141	0	0	141	0
83509 Forretningsservice.....	140 329	43 362	22 254	26 320	6 025	35 189	7 179
93109 Privat undervisning.....	1 876	1 516	256	13	12	76	4

(fortsættes)

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Beskæftigelse i alt	Heraf forårsaget af					
		Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
93300 Privat sundhedsvæsen.....	32 322	11 713	18 665	43	19	1 834	48
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	21 358	16 121	1 308	373	102	3 344	111
95130 Autoreparation.....	31 132	22 049	1 240	1 642	565	5 519	116
95299 Husholdningsservice.....	54 931	34 057	10 483	1 742	670	6 739	1 240
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	10 878	10 878	-	-	-	-	-
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	17 447	17 447	-	-	-	-	-
98099 Offentlige tjenester.....	776 406	51 676	713 650	1 618	680	7 389	1 393
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....	135 621	34 908	4 099	1 559	207	93 884	964
11000 Landbrug og gartneri mv.....	124 974	33 899	3 971	1 065	108	84 855	1 077
12000 Skovbrug.....	4 048	634	82	492	97	2 689	55
13000 Fiskeri og dambrug.....	6 599	376	47	2	2	6 340	- 167
20000 Råstofudvinding.....	2 259	443	121	430	17	1 292	- 44
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	505 084	97 450	20 808	26 735	55 036	301 357	3 697
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	88 189	33 540	2 473	102	108	52 222	- 255
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	32 146	10 765	393	248	943	19 372	425
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	37 117	4 610	533	2 883	3 785	25 034	272
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	50 737	18 348	7 339	3 285	2 130	18 379	1 254
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	48 418	7 158	2 148	2 881	1 607	33 662	962
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	20 016	3 268	931	7 395	419	7 664	339
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	5 984	360	154	360	708	4 388	14
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	209 502	16 378	6 600	9 361	44 786	132 037	340
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	12 975	3 024	236	220	551	8 598	347
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	16 677	10 358	1 794	430	307	3 540	248
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	157 312	32 785	11 965	102 960	780	7 616	1 206
Markedsmæssige tjenester i alt.....	904 414	441 555	89 336	49 167	33 481	219 528	71 347
60099 Engros- og detailhandel.....	274 468	159 546	8 477	8 056	20 604	77 155	630
63000 Hoteller og restauranter.....	53 404	38 266	2 385	485	437	11 626	204
71000 Transportvirksomhed.....	136 368	48 655	12 874	6 338	3 462	64 326	713
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	43 728	21 059	9 372	2 445	809	6 514	3 528
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	103 687	34 682	1 882	1 709	776	7 063	57 575
83110 Boligbenyttelse.....	10 811	10 528	141	0	0	141	0
83509 Forretningsservice.....	140 329	43 362	22 254	26 320	6 025	35 189	7 179
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	34 198	13 229	18 921	56	30	1 910	52
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	21 358	16 121	1 308	373	102	3 344	111
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	86 063	56 106	11 723	3 384	1 235	12 259	1 356
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	804 731	80 001	713 650	1 618	680	7 389	1 393
95399 Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	28 325	28 325	-	-	-	-	-
98099 Offentlige tjenester.....	776 406	51 676	713 650	1 618	680	7 389	1 393
Erhvervene ialt.....	2 526 098	697 500	841 774	182 898	90 509	634 605	78 812

Tabel 5.F.2
Erhvervenes produktionsværdi 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Andel af Heraf forårsaget af						
		erhverve- nes produk- tionsværdi	Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Investe- ringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anven- delser
		pct.				pct.		
11101	Landbrug.....	3,41	25,94	2,61	0,08	0,09	70,31	0,98
11103	Gartneri.....	0,38	38,85	7,63	6,40	0,11	46,83	0,19
11109	Pelsdyravl mv.....	0,09	7,00	0,19	0,01	0,00	92,75	0,06
11200	Landbrugsservice.....	0,14	26,15	2,70	0,18	0,09	69,92	0,96
12000	Skovbrug.....	0,09	15,66	2,02	12,16	2,40	66,42	1,35
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,31	5,70	0,71	0,02	0,03	96,07	-2,53
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,62	16,14	1,96	1,19	0,43	79,48	0,81
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0,10	22,37	8,03	33,19	1,05	39,50	-4,14
31110	Slagterier og kødvaretilberedning.....	2,68	25,45	1,66	0,02	0,02	74,29	-1,44
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	2,54	25,13	1,70	0,02	0,02	74,77	-1,64
31117	Fjerkræslagterier.....	0,14	31,36	0,98	0,03	0,03	65,29	2,31
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	1,69	30,79	4,64	0,11	0,14	65,07	-0,75
31121	Mejerier.....	1,28	32,64	5,80	0,11	0,11	61,92	-0,59
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,31	15,81	0,59	0,13	0,28	83,44	-0,26
31124	Konsumisfabrikker.....	0,10	54,87	2,33	0,04	0,03	47,30	-4,56
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	2,88	32,60	2,33	0,16	0,18	65,03	-0,30
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,24	50,02	1,83	0,12	0,09	46,26	1,68
31140	Fisketilberedning.....	0,66	5,36	1,15	0,03	0,05	92,51	0,89
31151	Oliemøller.....	0,16	19,11	1,55	1,03	0,48	80,89	-3,06
31152	Margarinefabrikker.....	0,08	52,28	3,00	0,33	0,24	41,84	2,32
31153	Fiskemelsfabrikker.....	0,18	17,70	1,37	0,06	0,06	90,47	-9,66
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,14	41,75	3,67	0,11	0,10	53,95	0,42
31171	Brødfabrikker.....	0,11	70,87	6,19	0,20	0,17	22,05	0,52
31173	Kagefabrikker.....	0,19	24,57	2,76	0,07	0,07	71,11	1,42
31174	Bagerier.....	0,24	79,79	7,88	0,20	0,14	11,64	0,35
31180	Sukkerfabrikker.....	0,22	27,31	1,84	0,17	1,02	69,70	-0,04
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,26	49,18	0,52	0,03	0,05	49,15	1,09
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,26	29,08	1,37	0,14	0,13	68,07	1,22
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0,15	28,54	1,84	0,19	0,13	75,08	-5,78
31300	Drikkevarefremstilling.....	0,55	55,77	1,60	0,32	0,35	40,71	1,25
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0,04	40,63	3,32	0,99	0,86	53,28	0,93
31338	Bryggerier.....	0,51	56,91	1,47	0,27	0,31	39,76	1,27
31400	Tobaksfabrikker.....	0,17	61,49	0,21	0,17	0,10	36,79	1,25
32100	Tekstilfremstilling.....	0,76	29,40	1,00	1,11	4,66	63,12	0,71
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,31	26,91	0,63	0,37	2,27	68,97	0,84
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning.....	0,16	37,53	2,13	3,99	9,49	45,62	1,24
32130	Trikotagefabrikker.....	0,24	33,75	0,59	0,04	0,11	64,87	0,65
32158	Rebslagterier, fiskenetfabrikker mv.....	0,07	7,13	1,52	1,53	19,96	70,75	-0,89
32200	Beklædningsfremstilling.....	0,39	35,73	0,69	0,10	0,19	61,32	1,96
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,03	27,46	0,79	0,32	2,17	64,12	5,14
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0,10	54,26	6,21	0,04	0,04	38,76	0,68
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0,65	11,71	2,99	17,61	9,35	57,59	0,75
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0,86	12,95	0,26	0,31	10,84	74,91	0,72
34100	Papir- og papirvarefremstilling.....	0,69	20,84	7,37	3,04	3,24	64,02	1,48
34110	Papir- og papfabrikker.....	0,13	17,29	7,96	4,18	2,30	65,92	2,35
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,56	21,69	7,24	2,77	3,47	63,57	1,27
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	1,09	33,05	17,74	6,82	4,06	35,86	2,47
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,15	37,24	11,67	7,73	5,95	34,18	3,23
34221	Bogtrykkerier.....	0,35	31,18	18,64	6,80	3,88	37,23	2,26
34222	Offsettrykkerier.....	0,33	35,10	17,34	7,08	3,94	33,77	2,77
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0,17	33,75	17,65	6,61	3,51	36,10	2,39
34230	Bogbinderier.....	0,09	24,22	26,17	4,80	3,05	40,67	1,08
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,94	52,64	14,94	7,67	5,09	16,50	3,16
34240	Dagblade.....	0,48	51,63	13,47	9,82	2,89	18,82	3,37
34291	Bog- og kunstforlag.....	0,10	61,11	12,31	0,27	23,57	2,55	0,19
34292	Ugeblade og magasiner.....	0,13	79,82	8,04	2,36	0,91	7,85	1,03
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0,23	34,79	23,34	9,65	3,78	23,09	5,35
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,97	8,91	2,40	4,01	2,63	77,38	4,66
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,46	4,28	1,18	0,84	2,10	86,10	5,50
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0,10	18,50	2,61	0,43	0,47	79,48	-1,49
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0,42	11,74	3,70	8,33	3,73	67,32	5,18
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1,20	12,87	4,13	3,30	1,41	77,33	0,96
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0,20	12,57	3,44	15,64	5,41	60,16	2,78
35220	Medicinalvarefabrikker.....	0,73	6,37	3,62	0,06	0,27	88,74	0,94
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,16	36,71	5,69	0,82	0,62	54,06	2,09
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.....	0,10	21,87	6,69	6,41	3,00	66,35	-4,32

(fortsættes)

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af Heraf forårsaget af						
	erhverve- nes produktion- sværdi	Privat konsum	Kollekt- tivt konsum	Investe- ringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anven- delser
	pct.				pct.		
35300 Olieraffinaderier.....	0,70	34,14	4,28	3,40	1,18	56,90	0,10
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,17	18,59	5,57	40,82	1,52	33,42	0,08
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0,11	20,98	2,95	2,38	7,16	67,02	-0,48
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0,03	51,58	3,64	4,49	2,74	36,31	1,25
35590 Gummifabrikker.....	0,08	10,23	2,71	1,64	8,71	77,80	-1,09
35600 Fremst. af plastvarer.....	0,66	18,78	6,58	7,51	5,15	60,56	1,43
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,16	20,23	2,13	11,43	3,68	57,06	5,47
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,04	23,26	0,34	2,36	1,02	68,12	4,91
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0,12	19,10	2,80	14,79	4,67	52,95	5,68
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,79	14,66	5,38	43,74	1,92	34,01	0,29
36910 Teglværker mv.....	0,06	16,22	5,75	47,48	0,81	54,56	-24,83
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,12	13,98	5,14	41,06	1,10	41,41	-2,69
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,41	17,29	6,32	53,40	0,90	17,26	4,84
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,20	9,17	3,48	24,23	4,90	57,85	0,37
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,32	5,46	2,20	6,53	10,33	74,87	0,61
37101 Jern- og stålværker.....	0,16	4,46	1,76	7,97	7,34	77,53	0,94
37102 Jernstøberier.....	0,08	5,28	1,86	3,55	15,08	73,81	0,41
37201 Metalværker.....	0,04	6,05	1,87	6,54	9,00	74,80	1,75
37202 Metalstøberier.....	0,04	9,07	4,72	6,36	14,34	66,74	-1,22
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	2,14	11,16	2,68	10,05	20,84	55,34	-0,08
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0,22	11,09	0,90	0,90	35,68	51,24	0,18
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,90	7,62	2,81	12,49	26,31	51,42	-0,65
38191 Metalemballagefabrikker.....	0,20	18,81	2,31	2,84	4,80	70,75	0,49
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,81	13,20	3,10	11,62	14,81	56,91	0,35
38200 Fremst. af maskiner.....	3,25	7,07	2,49	2,67	21,10	67,12	-0,46
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,27	2,26	0,98	0,78	34,15	63,38	-1,56
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0,75	2,25	1,14	1,91	27,49	67,58	-0,36
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,35	23,60	10,21	3,62	7,39	53,96	1,22
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,27	17,70	0,49	0,54	7,71	75,23	-1,68
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,60	4,68	2,02	3,50	21,20	69,08	-0,48
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	1,26	8,54	3,81	4,82	15,48	66,95	0,41
38320 Fremst. af telemateriel.....	0,56	7,24	2,36	2,84	11,84	74,99	0,73
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,05	18,44	3,21	1,94	7,75	69,28	-0,63
38392 Akkumulator- og tørlementfabr.....	0,02	18,52	1,11	1,38	1,65	77,46	-0,12
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,64	8,70	5,18	6,84	19,58	59,47	0,22
38400 Fremst. af transportmidler.....	1,38	5,63	4,46	0,55	35,22	51,01	3,14
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,94	3,34	5,66	0,42	37,48	51,11	1,99
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,36	7,41	1,97	0,89	33,72	50,52	5,50
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,08	24,57	1,67	0,50	15,19	52,16	5,92
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,53	4,58	4,12	1,05	10,90	80,84	-1,49
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,52	22,19	1,90	1,78	4,43	67,21	2,48
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	43,85	0,25	0,09	0,84	48,79	6,19
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,48	20,56	2,03	1,91	4,70	68,60	2,20
41010 Elforsyning.....	1,00	56,12	10,48	3,07	2,24	26,28	1,81
41020 Gasforsyning.....	0,31	77,63	8,46	1,48	0,79	11,06	0,58
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0,59	80,81	11,85	0,82	0,67	4,80	1,06
42000 Vandforsyning.....	0,10	65,26	13,63	2,45	1,52	16,58	0,56
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	6,85	20,84	7,61	65,45	0,50	4,84	0,77
61000 Engroshandel.....	6,18	30,60	3,17	4,29	11,47	50,11	0,36
62000 Detailhandel.....	3,34	83,14	3,01	1,70	3,91	8,12	0,11
63000 Hoteller og restauranter.....	1,64	71,65	4,47	0,91	0,82	21,77	0,38
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	0,62	64,28	15,58	2,95	1,39	15,13	0,67
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,03	28,46	8,93	6,85	3,57	51,55	0,64
71210 Søtransport.....	2,40	4,77	1,06	0,97	0,22	92,89	0,07
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	0,17	25,35	1,46	1,52	2,22	69,54	-0,10
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0,83	38,21	6,32	3,79	1,23	49,84	0,61
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1,70	31,74	11,44	6,23	4,66	45,50	0,43
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,60	48,16	21,43	5,59	1,85	14,90	8,07
81000 Finansiell virksomhed.....	2,05	20,61	1,68	1,49	0,48	5,61	70,14
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0,47	81,94	2,31	2,26	1,77	11,36	0,37
83110 Boligbenyttelse.....	7,17	97,39	1,30	0,00	0,00	1,31	0,00
83509 Forretningservice.....	5,69	30,90	15,86	18,76	4,29	25,08	5,12
93109 Privat undervisning.....	0,08	80,80	13,66	0,67	0,62	4,05	0,20

(fortsættes)

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1991 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Andel af Heraf forårsaget af						
		erhverve- nes produk- tionsværdi	Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Investe- ringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anven- delser
		pct.			pct.			
93300	Privat sundhedsvæsen.....	0,76	36,24	57,75	0,13	0,06	5,67	0,15
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,76	75,48	6,12	1,74	0,48	15,66	0,52
95130	Antoreperation.....	1,50	70,82	3,98	5,27	1,82	17,73	0,37
95299	Husholdningsservice.....	1,14	62,00	19,08	3,17	1,22	12,27	2,26
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,08	100,00	0	0	0	0	0
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,40	100,00	0	0	0	0	0
98099	Offentlige tjenester.....	17,76	6,66	91,92	0,21	0,09	0,95	0,18
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt.....	4,42	25,07	2,85	0,87	0,13	70,43	0,66
11000	Landbrug og gartneri mv.....	4,03	26,75	3,04	0,68	0,09	68,57	0,88
12000	Skovbrug.....	0,09	15,66	2,02	12,16	2,40	66,42	1,35
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,31	5,70	0,71	0,02	0,03	96,07	-2,53
20000	Råstofudvinding.....	0,73	17,04	2,83	5,81	0,52	73,70	0,09
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	27,64	20,92	4,03	4,69	8,53	61,26	0,58
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	7,96	32,01	2,50	0,11	0,13	65,89	-0,64
32000	Tekstil-, beklædn- og læderfremst.....	1,29	33,17	1,30	0,70	2,88	60,75	1,20
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,51	12,42	1,43	7,73	10,20	67,48	0,73
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2,72	36,73	14,14	6,15	4,21	36,31	2,46
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	3,81	17,30	4,17	5,85	2,50	68,44	1,74
36000	Fremst. af sten-,ler- og glasprod.....	0,95	15,60	4,83	38,29	2,22	37,90	1,16
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,32	5,46	2,20	6,53	10,33	74,87	0,61
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	8,56	7,92	3,15	4,39	21,86	62,39	0,28
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,52	22,19	1,90	1,78	4,43	67,21	2,48
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2,00	67,20	10,72	2,13	1,52	17,10	1,34
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	6,85	20,84	7,61	65,45	0,50	4,84	0,77
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	40,12	51,91	7,68	4,95	3,41	27,16	4,88
60099	Engros- og detailhandel.....	9,52	49,03	3,12	3,38	8,82	35,38	0,27
63000	Hoteller og restauranter.....	1,64	71,65	4,47	0,91	0,82	21,77	0,38
71000	Transportvirksomhed.....	7,76	25,71	7,13	4,14	2,32	60,29	0,40
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	1,60	48,16	21,43	5,59	1,85	14,90	8,07
80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	2,52	31,98	1,80	1,63	0,72	6,67	57,20
83110	Boligbenyttelse.....	7,17	97,39	1,30	0,00	0,00	1,31	0,00
83509	Forretningsservice.....	5,69	30,90	15,86	18,76	4,29	25,08	5,12
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0,84	40,28	53,75	0,18	0,11	5,53	0,15
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,76	75,48	6,12	1,74	0,48	15,66	0,52
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,65	67,02	10,50	4,37	1,56	15,37	1,19
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	18,23	9,09	89,52	0,20	0,09	0,93	0,17
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,47	100,00	0	0	0	0	0
98099	Offentlige tjenester.....	17,76	6,66	91,92	0,21	0,09	0,95	0,18
	Erhvervene ialt.....	100,00	32,27	21,40	7,93	3,82	32,32	2,26

6. Tidsserier af multiplikatorer 1966-91

6.1 Indledning

Tidsserier for 1966-1991

Det datamateriale, der har dannet grundlag for beregningen af multiplikatorerne for 1991 i kapitel 5, foreligger også som tidsserier for årene 1966-91, dvs. en periode på 26 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.

Datagrundlag

Datagrundlaget for beregningerne er input-output tabellerne og investeringsmatrixerne i løbende priser og faste 1980-priser, samt energi- og beskæftigelsesbalancer, alle for årene 1966-91, 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.

Tilknytning til oversigtstabellerne i kapitel 5

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.

Detaljeringsgrad

Da tidsserierne af multiplikatorer som nævnt omfatter 26 år, har det af pladsmæssige grunde kun været muligt at vise dem i oversigtstabellernes aggregeringsgrad for forspalten (erhverv og endelige anvendelser) og med udeladelse af enkelte år. 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

Beskrivelse af aktuelle forhold sker i løbende priser

I kapitel 5 er alle multiplikatorer for 1991 (og 1993) 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 1993 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.

Tidsserier vil oftest være i faste priser

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 mio. kr., også i løbende priser have en fortolkning over tid, der er af interesse.

Udviklingen i multiplikatorer skal kunne fortolkes

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 sammenlignelige over tiden, jf. afsnit 6.3 nedenfor.

Multiplikatorer i faste priser er sammenlignelige over tid

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 mio. 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 de 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 mio. 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.

Multiplikatorer i løbende priser er sammenlignelige mellem anvendelser og kan være det over tid

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 anvendelsespriser gennem tiden har været afhængige af udviklingen i import- og energipriser.

6.3 Multiplikatorer og arbejdsproduktiviteter

3 niveauer for beskæftigelseskrav

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. mio. 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 im-porterede råstoffer, idet disse antages fremstillet ved samme produktionsteknik, som er gældende i indlandet.

Flere og flere afledede effekter medtages

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, 1991, 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.

De bliver derfor større og større

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.

Tabel 6.1

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

Personer/mio. kr.	Direkte krav 1	Direkte + ind. krav 2	Globale krav 3	(2) som pct. af (1) 4	(3) som pct. af (1) 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 Træbearb. og træmøbelfremst.	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 mv.	1,40	2,35	4,37	166	312
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	3,43	5,65	7,00	165	204
37000 ern- 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 sølvv.fremst., legetøj mv.	4,61	5,86	8,00	127	174

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

Der sker en udjævning mellem erhvervene indbyrdes

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

Tabel 6.1 viser beskæftigelseskrav, mens tabel 6.2 viser arbejdsproduktiviteter

I tabel 6.1 er beskæftigelseskravene udtrykt som personer pr. mio. 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 arbejdsproduktivet, nemlig produktion pr. person. I tabel 6.2 er den gennemsnitlige årlige stigning i arbejdsproduktiviteterne baseret på disse reciprokke værdier for perioden 1966-91 opgjort for de samme tre begreber for arbejdskraftsindhold som er anvendt i tabel 6.1. Det fremgår, at der for de enkelte brancher især er forskel mellem produktivitetstigningerne i søjle 1 og søjle 2, hvad der på samme måde som nævnt ovenfor kan henføres til den udjævnings effekt, der følger af inddragelsen af de indirekte effekter. Derimod er der kun mindre forskelle mellem produktivitetstigningerne i søjlerne 2 og 3 (bortset fra brancherne 35000 og 36000, hvor helt særlige forhold har gjort sig gældende). Denne ret lille forskel kan dels fortolkes på den måde, at elimineringen af virkningen af importkvoternes udvikling ikke har medført så store relative ændringer i råvaretrækkets fordeling på brancher, at dette har kunnet påvirke produktivitetstigningerne nævneværdigt, dels at forskellige modgående effekter tilnærmelsesvis har ophævet hinanden.

Tabel 6.2

Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteter 1966-1991 opgjort på grundlag af direkte, direkte + indirekte og globale beskæftigelseskrav

	Direkte krav	Direkte+ indirekte krav	Globale krav
		Pct.	
Fremstillingsvirksomhed i alt	2,79	3,67	3,01
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling	3,01	4,67	4,32
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	4,28	4,15	3,86
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling	3,10	2,91	2,52
34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed	2,10	1,86	1,52
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.	2,56	2,24	1,59
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	2,42	2,19	1,72
37000 Jern- og metalværker og støberier	1,44	1,94	1,98
38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter	2,41	2,27	2,06
39000 Guld- og sølvvarefremstilling, legetøj mv.	2,02	1,42	1,87

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

Produktiviteter burde afspejle ressourceindsatsen til fremstilling af produkter til endelig anvendelse

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 slutprodukt, uanset i hvilke brancher ressourceindsatsen faktisk er sket. Fra denne synsvinkel må de enkelte brancher derfor betragtes som nogle mere eller mindre tilfældige kategorier, som det af forskellige statistiske grunde har været hensigtsmæssigt at anvende som kriterium

ved organiseringen af de statistiske oplysninger. På outputsiden kan brancherne derimod betragtes som vare- eller tjenestekategorier, som man ved hjælp af input-output beregningerne er i stand til at tilskrive et bestemt ressourceindhold, hvorved man i denne henseende gør sig uafhængig af branchebegrebet.

Branchespecifikke direkte produktiviteter afhænger af den valgte brancheopdeling

Hovedbetragtningen i ovenstående er således, at branchespecifikke direkte arbejds-kraftproduktiviteter er mindre hensigtsmæssige fordi de er partielle og afhængige af den brancheopdeling, man tilfældigvis arbejder med. I modsætning hertil står de totale produktivitetsbegreber, der sætter focus på det samlede systems produktivitet i relation til bestemte slutprodukter. 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

Der bør være sammenhæng mellem relativ prisudvikling og udvikling i det globale beskæftigelsesindhold

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

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

Forskelle i produktivitetsudvikling mellem erhverv afspejles i prisudviklingen

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 1991 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 mio. kr. i *løbende priser* til køb af output fra eksempelvis brancherne 31000 og 39000 i både 1966 og 1991 medfører omtrent samme relative beskæftigelsesvækst på trods af at den globale produktivitetsudvikling i perioden 1966-91 har været meget forskellig for de to branchers produkter, således som det fremgår af tabel 6.2 (gennemsnitlige årlige vækstrater på 4,32 pct. i branche 31000 og 1,87 pct. i branche 39000).

Tilpasningen er ikke fuldstændig

De relative priser tilpasser sig med andre ord således, at en udgift på 1 mio. 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 mv., 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.

Tilpasningens omfang
kan skønnes

Hvis man havde opstillet en tabel svarende til tabel 6.3, men baseret på de globale beskæftigelsesindhold pr. mio. kr. *1980-priser* (kan gøres på grundlag af tabel 6.D.4), så ville man for året 1966 have fået indeks 113 for branche 31000 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 indekserne sammenholdes med dem, der er beregnet på grundlag af *løbende priser* i tabel 6.3.

Tabel 6.3

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

	1966	1975	1980	1991
Fremstillingsvirksomhed i alt	100	100	100	100
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling	109	111	107	97
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	120	122	116	115
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling	115	122	118	113
34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed	83	94	96	92
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.	63	51	61	70
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	87	92	98	94
37000 Jern- og metalværker og støberier	70	86	91	90
38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter	92	100	104	108
39000 Guld- og sølvvarefremstilling, legetøj mv.	105	107	112	100

Kilde tabel 6.D.6

De to nævnte indeks på henholdsvis 113 og 85 kan sammenholdes med de tilsvarende på 109 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. mio. kr. output have udvist disse langt større udsving mellem de to brancher i 1966, og dette ville have været helt uforeneligt med nogenlunde ensartede relative lønniveauer i de to brancher i både 1966 og 1980. Det er med andre ord således, at havde de relative priser ikke ændret sig, så skulle de relative lønninger have båret tilpasningsbyrden. Teoretisk set kunne dog også ændringer i restindkomsternes andel af bruttofaktorindkomsten i erhvervene (den funktionelle indkomstfordeling) have båret tilpasningen, således at både relative priser og relative lønninger havde været uændrede. Sådanne forskydninger i relative lønninger og/eller restindkomster over en så lang periode må dog anses for helt urealistiske i en blot nogenlunde konkurrencepræget markedsøkonomi, og som det fremgår af de beregnede multiplikatorer, har økonomien da også reageret på forskellene i produktivitetsudviklinger med kompenserende forskydninger i de relative priser.

6.5 Tabelindhold og brug af tabellerne

Kortfattet
brugsanvisning

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.

**Speciel antagelse
om råolieerhvervet**

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 5.A og 5.B de typer multiplikatorer, der i kapitel 5 yderligere vises i mere detaljeret form for 1991 og i dette kapitel vil blive vist som tidsserier for årene 1966-91. 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**Importkvoter**

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 importens procentvise andel af produktionsværdien i basispriser.

Tabel 6.C.2

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

Tabel 6.C.3

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

Tabel 6.C.4

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

Tabeltype D**Beskæftigelsesmultiplikatorer**

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. mio. 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. mio. 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. mio. 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. mio. 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. mio. 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. mio. 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 mio. kr. anvendt på de forskellige erhvervs produkter i sidste ende køber. De <i>relative forskydninger</i> mellem de enkelte erhvervs globale arbejdskraftindhold kan også gives en fortolkning over tiden, jf. afsnit 6.4, hvorimod de enkelte tidsserier isoleret betragtet ikke har nogen umiddelbar relevant fortolkning, da de indeholder både pris- og produktivitetsændringer.
Tabel 6.D.7	Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mio. kr. (løbende priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer til, hvad der er anført under tabel 6.D.6.

Tabeltype E

Energimultiplikatorer	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.
------------------------------	--

Multiplikatorer i såvel faste som løbende priser

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. mio. kr. (1980-priser) produktionsværdi i basispriser.

Tabel 6.E.2

Viser de endelige anvendelsers direkte krav til energi i TJ pr. mio. 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. mio. 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 mio. 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. mio. 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. mio. 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. mio. 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	1977	1978
	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	13,61	12,73
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	9,10	8,18	7,99	7,84	8,88	8,41	8,07	7,58	8,39	7,71	9,52	10,55	9,04
150 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	2,87	3,00
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	25,57	24,59
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	5,06	4,46
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	16,39	15,59
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	10,58	10,61
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	13,76	12,97
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	14,21	12,79
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	4,60	4,35
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	6,99	6,53
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	100,00	100,00
Foreninger, organisationer mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	20,73	23,15	22,93	23,71	24,06	23,01	22,89	25,15	25,96	25,15	25,55	25,07	23,52
Halvvarige goder.....	15,19	16,20	16,79	17,76	17,98	17,36	16,92	18,06	18,50	17,53	19,03	19,31	18,49
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	10,93	9,87
Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tjenester.....	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Offentligt konsum.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	40,79	40,84
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	56,17	49,74
Investeringer i bygninger og anlæg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	-421,31	1,17	4,06	-20,87	-1,45	0,07	1,79	12,32	5,68	-0,92	-1,99	-5,91	-1,35
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	24,53	26,39	27,02	26,90	26,23	22,05	20,75	24,20	22,98	26,78	23,74	20,85	18,90
Råstofudvinding.....	38,07	39,76	47,12	54,64	48,94	55,50	73,44	35,28	54,09	75,88	80,58	56,60	63,84
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	30,87	29,70
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	11,41	7,97
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	47,17	46,06
Boligbenyttelse.....	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,12	0,11	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	32,23	30,88
Offentlige tjenester.....	3,89	3,83	3,26	3,10	3,62	3,30	3,59	3,82	3,49	3,62	3,68	5,40	5,99
Lagerforskydninger.....	45,30	855,09	41,47	31,48	60,13	50,66	1,67	29,08	28,32	-51,47	43,16	36,47	-68,25
Eksport af varer og tjenester ialt.....	3,83	3,71	4,01	3,91	4,17	4,19	4,15	4,85	5,39	4,99	5,68	5,97	5,64
Imputerede finansielle tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Direct import requirements of industries

Table 6.C.1

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
						pct.							
14,51	15,21	16,53	15,73	17,05	15,71	14,52	12,77	12,37	12,42	12,51	12,15	12,46	Agriculture etc.
14,96	15,82	17,18	16,37	17,93	16,27	14,88	13,46	13,07	13,27	13,31	12,88	13,29	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0,75	0,87	0,89	1,00	0,93	0,92	0,88	0,63	0,57	0,54	0,65	0,60	0,85	12000 Forestry and logging
11,45	10,84	11,89	11,78	9,90	11,72	12,89	6,76	6,28	4,20	4,61	5,12	4,99	13000 Fishing
17,20	22,97	15,07	9,83	10,27	9,60	9,45	6,13	8,37	8,12	4,98	4,27	7,68	20000 Mining and quarrying
22,35	22,82	23,33	23,07	22,99	24,09	23,75	20,92	20,26	20,60	21,60	21,42	21,72	Manufacturing
9,03	8,90	8,88	9,31	9,29	10,07	10,00	9,53	9,89	9,22	10,01	10,75	11,45	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
32,58	31,96	32,30	32,72	31,05	33,61	33,75	31,05	31,25	30,89	30,86	30,85	28,60	32000 Textile, clothing, leather industry
23,98	22,89	22,42	22,59	21,91	23,60	22,46	22,08	20,94	21,12	22,19	22,29	24,27	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
17,41	18,55	20,38	19,64	19,26	20,33	19,99	18,51	17,96	18,52	19,50	19,25	18,73	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
51,27	51,45	52,14	48,01	48,88	49,78	46,33	36,16	34,17	35,15	35,92	33,82	35,40	35000 Chemical and petroleum industries
15,05	17,17	18,84	19,22	18,27	17,58	17,62	14,91	14,55	15,49	16,36	15,59	17,21	36000 Non-metallic mineral products
32,12	35,26	33,94	30,95	29,16	29,58	29,21	26,38	25,73	27,73	28,14	28,26	23,02	37000 Basic metal industries
25,41	25,36	26,27	27,10	25,23	25,47	26,46	25,14	23,79	24,48	25,67	25,19	25,40	38000 Manuf. of fabricated metal products
21,14	25,51	23,70	22,85	21,63	24,59	25,27	23,51	20,48	19,78	20,00	20,23	16,94	39000 Other manufacturing industries
24,85	33,03	36,77	35,89	29,87	32,24	32,24	19,76	14,67	14,54	13,75	12,20	14,46	40000 Electricity, gas and water
11,93	11,52	11,18	15,45	15,56	11,91	12,21	10,54	9,09	9,08	9,94	9,11	8,88	50000 Construction
5,74	6,73	8,06	8,41	7,43	7,25	7,18	5,82	5,61	6,20	6,64	6,17	6,49	Market services
2,40	2,96	2,99	2,92	2,53	2,71	2,52	2,04	1,86	1,83	2,13	2,16	1,71	60099 Wholesale and retail trade
6,64	6,71	6,59	6,40	5,99	6,55	6,92	7,43	8,03	7,52	7,78	7,34	7,03	63000 Restaurants and hotels
18,89	21,82	26,51	27,97	25,91	24,75	24,96	21,08	19,66	22,47	24,17	22,53	24,06	71000 Transport and storage
1,68	1,60	1,68	1,57	1,33	1,28	1,46	1,40	1,41	1,36	1,20	1,00	2,70	72000 Communication
1,26	1,55	1,79	1,79	1,64	1,53	1,46	1,21	1,26	1,30	1,25	1,37	0,82	80099 Financing and insurance
0,07	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,09	83110 Dwellings
1,82	1,95	1,93	1,96	1,87	2,09	1,96	1,99	2,01	1,92	1,89	1,85	1,54	83509 Business services
1,81	2,68	2,47	2,56	2,75	2,64	2,21	2,08	1,95	2,03	1,97	1,88	1,90	93009 Market services of education, health
4,60	4,78	4,76	4,66	4,18	3,84	4,02	3,46	3,34	3,44	3,35	3,43	3,28	94000 Recreational and cultural services
11,41	12,19	11,73	12,08	10,98	11,46	11,76	11,21	12,12	11,70	10,87	10,76	9,89	95009 Household services, incl. auto repair
3,71	4,37	4,50	4,41	4,12	3,89	3,94	3,46	3,51	3,67	3,15	2,94	2,92	Non-market services
0,66	0,70	0,72	0,74	0,70	0,70	0,72	0,70	0,69	0,72	0,74	0,78	0,77	95399 Other producers, excl. government
3,79	4,46	4,58	4,48	4,19	3,96	4,02	3,53	3,58	3,74	3,21	2,99	2,97	98099 Producers of government services

Direct import requirements of final demands

Table 6.C.2

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
						pct.							
13,39	13,35	12,96	13,39	12,79	13,27	13,80	13,40	13,09	12,97	12,91	12,96	13,06	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
8,95	9,60	9,37	9,27	9,52	10,85	10,63	11,24	10,22	10,59	11,16	10,10	11,70	100 Food
2,95	3,46	3,82	3,89	3,79	3,75	4,44	3,85	3,91	4,25	3,69	3,74	4,24	150 Beverages and tobacco
26,90	29,20	28,62	29,47	29,97	30,22	31,64	31,70	32,18	29,89	30,89	29,98	34,05	200 Clothing and footwear
6,11	5,96	5,71	5,42	4,17	3,94	3,85	1,75	1,30	1,28	0,99	0,90	0,49	300 Gross rent, fuel and power
15,83	16,24	15,55	16,48	16,71	16,43	16,66	17,24	17,09	17,75	17,67	18,33	18,59	400 Household equipment and operation
11,04	11,46	12,06	13,49	13,51	14,69	14,68	17,50	12,88	13,79	16,49	12,74	14,30	500 Medical care
12,42	11,57	11,71	11,94	11,76	12,41	12,61	10,27	10,14	8,27	8,36	8,69	8,72	600 Transport and communication
11,39	10,25	10,04	10,55	10,21	10,54	10,96	11,09	10,22	10,14	10,92	10,78	11,38	700 Recreation, entertainment etc.
4,29	4,35	4,12	4,23	4,13	3,96	3,93	3,90	3,60	3,48	3,61	2,94	4,01	800 Miscellaneous goods and services
6,63	7,16	7,42	7,38	7,31	7,75	7,92	7,05	6,77	6,77	7,00	6,51	7,25	994 Purchases in DK by non-res. househ
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	995 Purchases abroad by res. households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
22,52	21,55	21,16	22,63	22,30	23,23	22,83	22,26	23,61	23,86	24,67	24,88	25,16	Durables
19,53	20,43	20,00	20,42	20,66	20,30	20,92	21,07	20,61	19,80	20,72	19,95	22,37	Semi durables
10,84	11,71	11,62	11,42	10,54	11,05	11,12	8,90	7,93	8,23	8,62	7,99	8,52	Non durables
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	Gross rents
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Services
Government consumption													
41,58	41,88	45,40	45,48	42,40	43,64	44,25	45,59	44,50	42,07	41,39	42,18	41,96	GFCF, machinery etc.
42,65	40,85	43,28	38,22	41,82	40,00	50,68	43,05	47,30	43,62	54,93	38,44	48,87	GFCF, transport equipment
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GFCF, construction
0,86	6,42	4,83	1,70	0,60	-0,57	3,21	0,87	-1,01	0,22	-8,18	1,67	185,85	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
20,82	16,09	18,29	25,29	28,17	30,72	32,53	33,63	29,00	27,53	25,39	23,49	21,41	Agriculture etc.
81,06	73,03	56,32	31,34	20,91	2,32	3,12	30,35	30,20	23,05	21,06	37,43	18,84	Mining and quarrying
32,89	33,86	34,79	38,20	36,79	36,82	36,81	37,55	35,18	31,89	33,51	33,32	33,53	Manufacturing
12,27	11,26	16,59	7,76	6,46	3,36	4,29	3,18	3,12	4,58	5,99	6,32	6,57	Electricity, gas and water
48,06	44,74	38,70	44,92	51,51	53,40	50,16	49,29	49,07	40,13	38,21	37,31	32,98	Construction
0,11	0,13	0,18	0,19	0,24	0,26	0,26	0,21	0,23	0,22	0,23	0,38	0,46	Dwellings
25,33	24,70	28,56	28,31	29,11	30,63	33,42	30,28	28,90	26,45	31,21	26,39	32,63	Private services
6,12	6,87	8,20	10,83	7,82	9,20	7,53	7,99	9,15	8,41	8,16	8,08	8,54	Producers of government services
63,28	74,49	-58,75	-55,42	-278,84	21,44	47,90	101,20	46,30	162,78	24,13	32,11	208,98	Increase in stocks
6,51	7,22	7,90	7,27	7,40	7,43	7,56	7,75	9,10	9,71	9,77	10,13	10,64	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	1977	1978
	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	21,52	19,14
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	23,33	20,69
12000 Skovbrug.....	3,15	3,22	3,26	3,87	3,87	3,92	3,77	3,99	4,79	4,82	5,24	4,34	2,58
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	16,31	15,10
20000 Råstofudvinding.....	47,76	89,17	197,94	195,05	411,89	1532,67	136,28	211,23	130,43	124,16	109,46	45,52	39,32
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	31,87	30,61
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	25,96	24,69
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	40,27	39,54	39,89	40,80	41,40	42,63	41,96	43,65	44,24	40,30	41,97	41,15	39,68
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	30,78	30,68	30,84	32,62	32,58	30,18	31,11	33,69	32,92	29,83	32,88	31,69	30,27
34000 Papir fremst. 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	24,48	23,13
35000 Fremstilling 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	55,94	53,18
36000 Fremstilling 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	20,32	19,42
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	32,97	39,12
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	30,69	30,40
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	27,89	27,35
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	40,99	32,51
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	20,90	20,27
Markedsmæssige tjenester ialt.....	8,78	8,65	8,52	8,27	9,04	9,52	8,42	8,86	10,60	9,70	10,14	10,39	9,86
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	5,52	5,39
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	15,00	13,62
71000 Transportvirksomhed.....	23,82	24,21	22,98	22,46	24,41	29,46	25,60	28,21	32,73	31,23	34,08	34,90	34,53
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	6,94	6,82
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	3,47	3,43
83110 Boligbenyttelse.....	4,96	4,80	3,65	2,90	3,45	2,97	2,58	2,53	3,30	3,60	3,31	3,48	3,09
83509 Forretningservice.....	5,46	5,16	5,21	5,18	5,47	5,29	4,93	5,32	6,67	6,28	6,53	6,36	6,18
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	3,71	3,62
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	7,99	7,85
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	15,94	15,79
Ikke-markedsmæssige tjenester ialt....	7,43	7,50	7,30	7,88	8,09	7,50	7,29	6,67	7,70	7,34	7,45	7,17	6,96
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	1,64	1,69
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	7,31	7,10

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	23,10	21,55
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	23,57	21,95	20,70	19,97	22,16	21,61	19,82	19,97	22,90	21,47	23,89	23,98	21,89
150 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	8,47	8,35
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	37,83	36,13
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	14,07	12,22
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	28,76	27,30
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	16,46	16,41
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	22,08	21,20
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	23,09	21,18
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	14,71	13,42
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	18,17	17,05
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	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	2,75	2,60
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	31,16	32,60	32,35	33,10	33,25	31,66	31,44	32,91	34,80	32,00	32,33	32,04	30,16
Halvvarige goder.....	31,06	31,02	31,37	32,20	32,16	31,50	30,59	31,80	32,63	30,44	31,86	31,43	29,98
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	24,23	22,22
Boligbenyttelse.....	5,00	4,35	3,70	2,98	3,52	3,04	2,65	2,59	3,36	3,66	3,36	3,53	3,14
Tjenester.....	8,14	7,87	7,78	7,97	8,74	8,50	8,03	8,25	9,88	9,34	9,59	9,32	8,61
Offentligt konsum.....	7,72	7,76	7,53	8,10	8,29	7,67	7,46	6,81	7,85	7,49	7,60	7,31	7,10
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	53,37	52,94
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	68,09	63,58
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	18,29	17,40
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	-300,30	23,66	24,40	1,89	20,69	22,40	20,78	30,93	27,50	23,58	25,68	21,99	22,52
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	39,48	40,47	41,89	43,33	42,69	38,55	36,03	40,15	41,06	41,56	40,12	37,19	35,07
Råstofudvinding.....	49,97	51,47	58,86	65,68	61,54	65,38	79,14	52,11	65,39	80,56	84,56	66,03	71,39
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	45,38	44,13
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	30,28	26,89
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	58,15	57,30
Boligbenyttelse.....	16,13	15,98	15,52	17,72	18,09	16,72	16,46	17,94	18,83	17,22	18,62	17,36	16,36
Private tjenester.....	40,53	43,29	45,66	44,82	44,26	45,83	43,57	48,62	48,39	49,45	50,21	47,28	45,82
Offentlige tjenester.....	19,80	19,40	18,38	20,23	21,03	19,44	19,55	22,02	23,20	21,05	22,21	22,62	22,20
Lagerforskydninger.....	63,95	286,04	63,25	50,52	73,40	60,19	-4,98	51,42	57,75	-37,69	62,26	56,06	-16,19
Ekspert af varer og tjenester ialt.....	28,52	28,76	28,37	28,81	30,59	31,16	29,24	31,73	35,98	33,10	35,08	35,28	33,84
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	3,27	3,22

Direct and indirect import requirements of industries

Table 6.C.3

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
						pct.							
22,07	23,08	24,12	23,27	21,88	23,05	23,00	17,19	17,70	17,96	19,59	18,60	18,84	Agriculture etc.
23,63	25,27	26,21	25,15	23,92	23,79	23,35	17,85	18,76	19,27	21,26	19,81	20,49	11000 Agriculture, horticulture etc.
2,74	2,96	3,15	3,22	3,09	3,05	3,08	2,47	2,29	2,24	2,40	2,26	2,42	12000 Forestry and logging
19,27	19,34	20,37	21,54	18,64	22,03	24,35	16,83	15,98	14,85	15,22	16,26	15,30	13000 Fishing
30,13	56,11	27,88	16,76	25,13	19,55	18,99	10,39	11,91	12,47	8,64	8,44	12,80	20000 Mining and quarrying
33,58	34,41	35,42	34,62	33,99	34,47	34,15	30,57	29,53	29,64	30,46	29,98	30,03	Manufacturing
27,08	28,39	29,50	28,82	29,23	28,28	27,31	24,73	24,54	23,60	24,06	24,21	24,44	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
40,57	40,48	40,98	41,36	38,74	41,95	41,90	38,41	38,61	38,33	38,81	38,56	36,09	32000 Textile, clothing, leather industry
32,07	31,69	31,94	32,02	30,38	32,05	31,34	30,15	28,92	29,16	30,30	30,42	31,20	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
24,69	25,58	29,82	28,43	27,71	29,53	28,85	26,48	25,64	26,20	27,37	26,78	26,35	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
59,26	58,23	57,67	53,71	53,89	55,32	52,04	41,89	39,81	40,48	40,68	38,01	39,52	35000 Chemical and petroleum industries
21,60	25,61	27,93	27,84	26,55	25,72	26,40	22,41	22,92	23,84	24,18	23,15	24,60	36000 Non-metallic mineral products
42,27	46,57	47,14	43,81	40,48	40,43	39,59	35,00	33,84	36,18	35,62	34,98	30,30	37000 Basic metal industries
31,89	32,02	33,70	34,24	31,98	32,35	33,87	32,20	30,27	31,16	32,76	32,16	32,09	38000 Manuf. of fabricated metal products
28,82	31,86	30,15	29,17	27,85	31,21	32,39	30,33	27,03	25,83	26,10	26,49	24,10	39000 Other manufacturing industries
34,43	43,16	48,94	44,31	39,17	41,99	40,32	23,73	18,80	17,99	16,89	15,33	16,05	40000 Electricity, gas and water
21,75	21,31	21,56	25,16	25,08	22,00	22,41	19,18	17,05	17,15	18,39	17,19	17,24	50000 Construction
10,25	12,38	14,59	15,42	13,74	13,42	13,23	10,82	10,37	11,23	11,84	11,01	11,64	Market services
5,79	7,28	7,64	7,57	6,55	6,83	6,61	5,34	4,97	5,06	5,23	5,14	4,81	60099 Wholesale and retail trade
14,36	15,59	16,02	15,82	15,26	15,32	15,33	14,43	14,43	14,05	14,19	13,71	13,71	63000 Restaurants and hotels
34,54	39,38	45,40	48,30	45,94	44,96	45,23	40,72	39,54	42,18	44,05	41,43	43,14	71000 Transport and storage
7,29	7,28	7,67	7,92	7,36	6,73	6,84	6,83	6,77	6,51	6,19	5,12	6,85	72000 Communication
3,73	4,63	5,61	5,79	5,35	4,50	4,59	3,58	3,97	4,04	3,79	4,08	3,78	80099 Financing and insurance
2,73	3,77	3,85	4,87	4,51	4,05	4,00	3,67	3,33	3,26	3,18	2,80	2,66	83110 Dwellings
6,21	6,83	7,03	7,08	6,82	7,17	7,24	6,96	6,63	6,26	6,07	5,76	5,04	83509 Business services
3,38	4,97	5,19	5,50	5,30	4,98	4,62	3,86	3,63	3,66	3,60	3,48	3,46	93009 Market services of education, health
7,88	8,04	8,33	8,64	7,98	7,45	8,02	6,83	6,42	6,61	6,77	6,60	6,59	94000 Recreational and cultural services
16,11	17,59	17,56	17,79	16,29	17,28	17,40	16,10	17,05	16,35	15,73	15,58	14,75	95009 Household services, incl. auto repair
7,05	8,11	8,39	8,22	7,75	7,63	7,77	6,50	6,34	6,29	5,92	5,58	5,57	Non-market services
1,71	1,90	2,01	2,05	1,97	2,44	2,48	2,36	2,30	2,30	2,32	2,32	2,11	95399 Other producers, excl. government
7,18	8,26	8,53	8,35	7,87	7,75	7,89	6,60	6,45	6,39	6,01	5,67	5,66	98099 Producers of government services

Direct and indirect import requirements of final demands

Table 6.C.4

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
						pct.							
22,63	23,98	24,26	24,37	23,09	23,32	23,53	21,38	20,57	20,22	20,11	19,79	19,77	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
22,79	24,66	25,00	24,22	24,70	25,10	24,10	22,94	21,46	21,34	21,60	20,49	21,87	100 Food
8,87	9,72	10,86	11,54	10,29	10,39	11,00	9,63	9,32	9,25	9,17	9,48	10,24	150 Beverages and tobacco
37,99	40,08	39,75	40,36	40,22	41,32	42,19	41,53	41,42	39,37	40,08	38,71	40,99	200 Clothing and footwear
14,38	16,30	17,10	16,83	14,44	13,89	13,51	8,18	6,62	6,26	5,79	5,22	4,86	300 Gross rent, fuel and power
28,05	29,16	28,61	29,15	28,64	28,62	28,93	28,15	27,25	27,89	27,80	27,96	28,18	400 Household equipment and operation
16,86	18,15	18,85	19,91	19,74	20,65	20,66	22,72	18,30	18,46	20,45	17,38	18,80	500 Medical care
21,46	23,79	25,20	24,56	23,05	23,35	23,07	18,64	19,08	17,53	17,86	17,96	18,10	600 Transport and communication
20,29	20,00	19,87	19,95	19,27	19,39	20,02	19,32	18,07	17,74	18,55	18,00	18,33	700 Recreation, entertainment etc.
13,60	14,42	14,40	14,48	13,93	13,71	13,74	12,93	12,44	11,90	12,11	11,22	11,93	800 Miscellaneous goods and services
17,82	19,28	20,46	20,00	19,57	19,91	19,73	17,00	16,38	16,11	16,36	15,72	16,30	994 Purchases in DK by non-res. househ
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	995 Purchases abroad by res. households
2,55	2,78	2,90	2,92	2,71	3,22	3,18	2,94	2,85	2,84	2,85	2,77	2,52	Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
29,65	30,08	29,55	30,22	28,80	29,31	28,82	27,69	28,99	29,50	30,51	30,46	30,35	Durables
31,14	32,51	32,13	32,26	31,73	32,01	32,36	31,78	31,25	30,14	30,79	29,64	31,14	Semi durables
24,09	26,79	28,05	27,01	25,64	25,92	25,37	19,51	17,59	17,56	17,98	17,33	18,01	Non durables
2,78	3,82	3,90	4,91	4,55	4,10	4,05	3,70	3,37	3,30	3,22	2,83	2,71	Gross rents
9,28	10,78	11,49	11,56	10,91	10,70	10,97	9,50	9,11	8,80	8,81	8,30	8,37	Services
7,18	8,26	8,53	8,35	7,87	7,75	7,89	6,60	6,45	6,39	6,01	5,67	5,66	Government consumption
54,22	55,21	57,60	58,57	55,03	57,40	57,70	57,44	55,85	54,31	54,36	54,68	54,27	GFCF, machinery etc.
59,03	58,08	61,62	59,16	56,22	53,80	63,30	57,84	57,35	55,31	64,99	54,50	61,18	GFCF, transport equipment
18,47	18,10	18,25	21,60	21,32	18,65	19,10	16,48	14,73	14,61	15,68	14,86	14,84	GFCF, construction
28,36	33,75	33,71	29,96	32,06	27,59	28,56	24,33	22,61	23,16	15,10	22,50	167,27	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
37,69	34,37	36,31	42,72	43,52	47,07	49,11	46,89	42,44	41,93	41,25	39,12	37,44	Agriculture etc.
84,99	82,33	68,29	51,99	45,58	36,40	34,68	48,58	42,69	37,89	36,64	49,15	35,25	Mining and quarrying
47,58	48,82	49,43	52,84	51,15	51,57	51,47	50,60	47,81	45,62	47,84	47,02	47,11	Manufacturing
31,87	30,87	34,83	31,01	29,81	24,44	25,54	21,67	19,58	20,90	23,17	22,39	22,76	Electricity, gas and water
59,49	56,99	53,37	57,40	61,65	63,66	61,72	60,21	58,97	52,74	52,33	51,77	47,08	Construction
17,23	16,81	16,91	19,59	19,41	17,38	17,66	15,24	13,65	13,47	14,40	13,66	13,72	Dwellings
42,19	41,70	45,40	47,41	44,92	45,88	48,34	45,21	41,79	39,92	44,65	41,02	45,83	Private services
23,28	23,59	24,61	29,05	25,72	25,61	24,34	22,43	21,96	21,23	21,76	21,00	21,18	Producers of government services
81,64	64,98	21,52	-4,98	-40,20	39,61	60,19	94,37	63,43	138,17	45,96	49,50	132,37	Increase in stocks
36,44	38,17	40,22	39,28	38,48	38,94	38,26	34,91	34,96	36,06	37,20	35,99	36,83	Exports of goods and services
3,57	4,35	5,14	5,24	5,07	4,30	4,32	3,44	3,91	4,03	3,71	3,99	3,65	Imputed bank service charges

Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	5,80	5,37
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	5,90	5,48
12000 Skovbrug.....	7,92	7,38	7,17	8,21	7,19	7,68	8,04	8,87	8,98	8,82	8,55	8,81	8,07
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	3,73	3,24
20000 Råstofudvinding.....	4,17	3,79	3,63	3,44	3,36	3,45	2,87	2,53	2,56	2,11	1,75	1,28	1,39
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	2,74	2,69
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	1,53	1,48
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	8,96	8,28	7,94	7,14	6,83	6,43	6,12	5,97	5,65	5,16	4,66	4,66	4,57
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	7,39	6,93	6,47	5,93	5,57	5,28	5,00	4,65	5,06	4,77	4,10	4,14	4,11
34000 Papir fremst. 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	3,33	3,27
35000 Fremstilling 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	1,43	1,42
36000 Fremstilling 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	3,51	3,43
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	2,79	2,61
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	4,00	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	4,27	4,36
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	1,44	1,39
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	3,50	3,56
Markedsmæssige tjenester ialt.....	5,29	5,23	5,10	4,83	4,68	4,67	4,58	4,31	4,38	4,40	4,18	4,11	4,04
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	5,62	5,33
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	4,79	5,10
71000 Transportvirksomhed.....	3,95	3,92	3,69	3,52	3,36	3,32	3,23	3,01	3,14	3,29	3,11	3,04	3,00
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	7,57	7,54
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	4,80	4,76
83110 Boligbenyttelse.....	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
83509 Forretningsservice.....	4,61	5,06	5,16	5,27	5,21	5,43	5,46	5,54	5,84	5,56	5,23	5,12	4,97
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	5,86	5,81
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	5,40	5,40
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	6,01	6,29
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	6,78	6,68
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	13,43	12,22
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	6,61	6,53

Direct employment requirements of industries

Table 6.D.1

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Persons / mio. kr. (1980 prices)													
5,08	4,84	4,68	4,28	4,36	3,93	3,79	3,75	3,61	3,33	3,11	2,86	2,84	Agriculture etc.
5,21	4,96	4,80	4,39	4,47	3,99	3,83	3,78	3,64	3,33	3,10	2,81	2,79	11000 Agriculture, horticulture etc.
6,91	7,12	6,65	4,36	5,31	5,85	6,47	6,35	6,50	6,35	5,94	5,48	4,89	12000 Forestry and logging
2,82	2,74	2,54	2,65	2,67	2,57	2,52	2,59	2,55	2,68	2,60	2,97	2,96	13000 Fishing
1,36	1,53	1,30	0,61	0,53	0,53	0,35	0,29	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	20000 Mining and quarrying
2,53	2,47	2,38	2,43	2,38	2,36	2,39	2,38	2,41	2,33	2,30	2,27	2,19	Manufacturing
1,37	1,29	1,30	1,32	1,35	1,36	1,36	1,32	1,31	1,28	1,28	1,22	1,13	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4,17	3,96	3,82	3,85	3,83	3,64	3,65	3,61	3,55	3,44	3,24	3,26	3,14	32000 Textile, clothing, leather industry
3,85	3,75	3,78	3,59	3,43	3,41	3,50	3,55	3,70	3,61	3,50	3,51	3,44	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
3,07	3,05	2,85	2,88	2,78	2,69	2,75	2,71	2,76	2,82	2,85	2,83	2,79	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1,39	1,40	1,37	1,43	1,35	1,37	1,41	1,37	1,38	1,34	1,33	1,34	1,31	35000 Chemical and petroleum industries
3,37	3,43	3,00	3,35	3,25	3,18	3,15	2,94	3,12	3,22	3,07	3,02	2,97	36000 Non-metallic mineral products
2,43	2,40	2,12	2,47	2,16	1,91	1,99	2,17	2,32	2,13	1,93	1,98	2,06	37000 Basic metal industries
3,83	3,81	3,64	3,65	3,53	3,38	3,41	3,52	3,67	3,44	3,33	3,36	3,31	38000 Manuf. of fabricated metal products
4,40	4,61	4,48	4,09	4,05	3,78	3,70	3,69	3,85	3,63	3,49	3,48	3,36	39000 Other manufacturing industries
1,31	1,25	1,26	1,36	1,43	1,35	1,14	1,06	1,06	1,08	1,16	1,08	0,89	40000 Electricity, gas and water
3,59	3,63	3,17	3,47	3,39	3,40	3,29	3,12	3,13	3,20	3,15	3,17	3,25	50000 Construction
3,93	3,92	3,86	3,78	3,71	3,59	3,53	3,41	3,40	3,37	3,31	3,19	3,13	Market services
5,14	5,07	4,84	4,76	4,56	4,41	4,20	4,03	3,95	3,95	4,02	3,81	3,65	60099 Wholesale and retail trade
4,81	4,69	4,66	4,49	4,50	4,56	4,49	4,43	4,56	4,40	4,41	4,55	4,45	63000 Restaurants and hotels
2,87	2,95	2,96	2,78	2,85	2,83	2,86	2,83	2,71	2,54	2,38	2,28	2,17	71000 Transport and storage
7,32	7,16	7,14	6,93	6,85	5,82	5,35	5,03	4,46	4,72	4,50	4,32	3,98	72000 Communication
5,17	5,86	6,00	6,75	6,45	5,47	5,58	4,57	4,98	5,30	4,86	5,02	6,00	80099 Financing and insurance
0,28	0,26	0,24	0,25	0,25	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	83110 Dwellings
4,88	4,92	4,99	4,76	4,41	4,11	4,03	3,94	3,96	3,96	4,01	3,70	3,59	83509 Business services
5,74	5,66	5,77	5,85	5,95	6,29	6,24	6,10	6,24	5,89	6,15	6,00	5,71	93009 Market services of education, health
5,18	5,08	5,29	5,18	5,17	4,80	4,75	4,52	4,40	4,32	4,27	4,13	3,82	94000 Recreational and cultural services
5,96	5,70	5,51	5,48	5,39	5,21	5,04	4,87	4,98	4,91	5,04	4,97	5,21	95009 Household services, incl. auto repair
6,66	6,68	6,93	6,76	6,81	6,63	6,51	6,48	6,38	6,32	6,45	6,44	6,38	Non-market services
11,79	11,34	10,78	11,68	10,88	10,32	10,04	9,72	9,93	9,56	9,64	8,72	8,81	95399 Other producers, excl. government
6,54	6,57	6,83	6,66	6,72	6,54	6,43	6,40	6,29	6,24	6,37	6,38	6,32	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	1977	1978
	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	7,66	7,19
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	8,15	7,74
12000 Skovbrug.....	9,24	8,61	8,32	9,40	8,32	8,81	9,20	10,06	10,36	10,23	9,88	10,10	8,80
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	5,08	4,59
20000 Råstofudvinding.....	5,54	4,74	4,17	3,93	4,25	5,97	3,14	2,58	2,46	2,01	1,82	1,46	1,44
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	5,77	5,66
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	11,31	10,57	9,95	9,46	9,57	8,75	8,24	8,12	7,52	7,66	7,45	6,81	6,58
32000 Tekstil-, beklædning- og læder fremst.....	12,77	11,87	11,19	9,90	9,49	8,83	8,31	7,94	7,65	7,07	6,32	6,37	6,27
33000 Træbearbejdning og træmøbel fremst.....	10,82	10,32	9,50	8,62	8,29	7,88	7,54	7,05	7,74	7,61	6,67	6,83	6,71
34000 Papir fremst. 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	5,74	5,56
35000 Fremstilling 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	2,29	2,27
36000 Fremstilling 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	5,99	6,23
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	5,49	4,46
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	5,68	5,69
39000 Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.....	6,64	6,78	6,54	6,42	6,46	6,07	5,96	5,59	5,92	5,97	5,69	5,71	5,79
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	2,14	2,16
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	5,94	6,00
Markedsmæssige tjenester ialt.....	7,08	6,90	6,63	6,17	6,05	5,92	5,77	5,33	5,37	5,43	5,12	5,06	4,99
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	7,38	7,10
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	7,19	7,51
71000 Transportvirksomhed.....	5,55	5,40	4,88	4,51	4,29	4,08	4,15	3,79	3,92	4,10	3,83	3,74	3,78
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	9,47	9,48
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	5,92	5,88
83110 Boligbenyttelse.....	2,25	2,03	1,86	1,45	1,55	1,46	1,30	1,16	1,26	1,44	1,28	1,40	1,35
83509 Forretningsservice.....	6,63	7,20	7,25	7,29	7,31	7,54	7,53	7,75	8,07	7,66	7,23	7,07	6,94
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	6,22	6,29
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	7,09	7,06
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	7,51	7,78
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	8,35	8,12	8,07	7,87	7,68	7,88	8,04	8,03	8,12	8,31	8,10	8,10	8,00
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	14,00	12,84
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	7,95	7,87

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	3,63	3,58
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	8,43	8,10	7,89	7,48	7,44	7,02	6,73	6,36	6,09	6,14	5,81	5,58	5,38
150 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	2,10	2,17
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	4,69	4,58
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	1,33	1,28
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	5,69	5,65
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	6,00	5,76
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	3,33	3,34
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	5,32	5,32
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	5,65	5,79
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	5,06	5,02
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7,79	7,30
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	4,98	4,66	4,56	4,06	3,95	4,07	4,16	3,63	4,00	3,63	3,16	3,18	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	4,74	4,71
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	3,39	3,30
Boligbenyttelse.....	2,32	2,10	1,94	1,54	1,63	1,55	1,40	1,26	1,35	1,54	1,37	1,48	1,42
Tjenester.....	9,19	8,93	8,71	8,18	7,99	7,76	7,56	7,40	7,49	7,45	7,17	6,98	7,03
Offentligt konsum.....	7,55	7,46	7,51	7,40	7,28	7,58	7,81	7,82	7,92	8,12	7,94	7,95	7,87
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	3,33	3,27
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	2,16	2,45
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	5,13	5,19
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	-5,91	13,18	12,51	12,37	12,53	10,94	10,04	9,37	8,70	9,68	9,70	9,28	8,19
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	5,13	4,55	4,40	4,24	4,00	4,54	4,66	4,20	4,39	4,19	4,19	4,47	4,61
Råstofudvinding.....	4,53	4,26	3,94	3,21	3,51	2,78	1,60	3,90	2,81	1,40	1,04	2,36	1,91
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	3,93	4,01
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	5,30	5,53
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	2,83	2,94
Boligbenyttelse.....	5,50	5,44	5,56	5,30	5,21	5,09	4,68	4,66	4,87	5,08	4,85	4,84	4,88
Private tjenester.....	5,31	4,89	4,72	4,58	4,54	4,31	4,27	3,78	3,91	3,69	3,52	3,81	3,83
Offentlige tjenester.....	5,63	5,49	5,58	5,32	5,19	5,10	4,78	4,77	4,88	5,02	4,76	4,71	4,72
Lagerforskydninger.....	2,64	-2,49	2,63	4,87	-0,13	4,09	9,86	3,70	4,00	24,88	2,98	3,92	9,38
Eksport af varer og tjenester ialt.....	8,59	8,02	7,46	6,94	6,72	6,28	6,02	5,74	5,55	5,63	5,23	5,04	5,02
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	5,56	5,55

Direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.2

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Persons / mio. kr. (1980 prices)													
6,61	6,14	5,93	5,75	5,61	5,45	5,31	5,17	5,27	4,87	4,53	4,39	4,36	Agriculture etc.
7,32	6,77	6,58	6,24	6,12	5,70	5,53	5,25	5,36	4,85	4,49	4,31	4,28	11000 Agriculture, horticulture etc.
7,57	7,80	7,31	4,90	5,85	6,43	7,08	7,02	7,11	6,95	6,50	6,04	5,39	12000 Forestry and logging
3,79	3,89	3,65	3,72	3,62	3,61	3,68	4,29	4,34	4,49	4,22	4,58	4,65	13000 Fishing
1,23	2,39	2,26	0,97	1,00	1,07	0,87	0,59	0,44	0,40	0,35	0,29	0,27	20000 Mining and quarrying
5,34	5,24	5,08	4,95	4,83	4,58	4,56	4,61	4,63	4,36	4,18	4,10	3,93	Manufacturing
6,21	5,95	5,82	5,40	5,39	4,98	4,84	4,72	4,68	4,40	4,12	3,86	3,61	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
5,70	5,54	5,35	5,32	5,22	4,98	5,00	5,04	5,06	4,97	4,77	4,76	4,62	32000 Textile, clothing, leather industry
6,25	6,21	6,11	5,78	5,51	5,38	5,47	5,63	5,96	5,81	5,62	5,56	5,28	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5,26	5,26	4,94	5,08	4,97	4,68	4,87	4,91	5,05	5,11	4,98	4,85	4,65	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2,18	2,33	2,29	2,48	2,33	2,35	2,37	2,38	2,33	2,10	2,12	2,16	2,16	35000 Chemical and petroleum industries
5,73	5,65	5,22	5,53	5,22	5,19	5,40	5,15	5,20	5,14	4,80	4,90	4,75	36000 Non-metallic mineral products
4,16	3,86	3,48	4,17	3,62	3,49	3,39	3,81	3,81	3,41	3,19	3,08	3,46	37000 Basic metal industries
5,46	5,36	5,14	5,09	4,95	4,79	4,86	5,14	5,31	4,99	4,83	4,88	4,79	38000 Manuf. of fabricated metal products
5,82	5,86	5,69	5,28	5,23	4,98	4,98	5,06	5,37	5,03	4,83	4,84	4,66	39000 Other manufacturing industries
2,15	2,35	2,29	2,47	2,54	2,55	2,24	2,21	2,22	2,12	2,20	2,12	1,82	40000 Electricity, gas and water
6,02	5,86	5,31	5,64	5,58	5,70	5,55	5,39	5,45	5,57	5,50	5,49	5,47	50000 Construction
4,80	4,88	4,78	4,72	4,67	4,58	4,56	4,43	4,44	4,37	4,27	4,09	4,05	Market services
6,82	6,72	6,46	6,30	6,00	5,91	5,65	5,46	5,37	5,38	5,43	5,11	4,96	60099 Wholesale and retail trade
7,22	7,13	7,03	6,81	6,85	6,77	6,69	6,66	6,68	6,60	6,48	6,60	6,44	63000 Restaurants and hotels
3,54	3,86	3,89	3,51	3,69	3,78	3,93	3,65	3,31	2,94	2,78	2,54	2,49	71000 Transport and storage
9,07	8,75	8,65	8,43	8,48	7,39	6,99	7,00	6,52	6,77	6,39	5,90	5,68	72000 Communication
6,41	7,20	7,31	8,39	7,97	6,58	6,77	5,60	6,42	6,90	6,33	6,64	7,80	80099 Financing and insurance
1,16	1,43	1,32	1,46	1,43	1,51	1,46	1,57	1,58	1,60	1,50	1,42	1,44	83110 Dwellings
6,71	6,76	6,79	6,54	6,25	5,95	5,94	5,96	5,98	5,95	5,93	5,53	5,34	83509 Business services
6,19	6,21	6,26	6,34	6,44	6,75	6,74	6,64	6,83	6,49	6,71	6,50	6,22	93009 Market services of education, health
6,73	6,51	6,71	6,70	6,81	6,36	6,44	6,15	6,02	5,94	6,13	5,80	5,47	94000 Recreational and cultural services
7,37	7,14	6,89	6,85	6,79	6,59	6,45	6,27	6,50	6,41	6,58	6,47	6,71	95009 Household services, incl. auto repair
7,95	7,93	8,16	7,92	7,93	7,86	7,73	7,68	7,64	7,55	7,69	7,67	7,63	Non-market services
12,39	11,97	11,40	12,32	11,49	10,89	10,63	10,34	10,59	10,25	10,31	9,35	9,35	95399 Other producers, excl. government
7,84	7,83	8,08	7,83	7,85	7,79	7,66	7,62	7,57	7,48	7,63	7,63	7,58	98099 Producers of government services

Direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.3

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Persons / mio. kr. (1980 prices)													
3,42	3,51	3,41	3,39	3,33	3,21	3,11	3,07	3,11	3,11	3,07	2,94	2,88	Total of final private consumpt. expendit.
5,15	4,97	4,82	4,58	4,54	4,25	4,12	4,08	4,05	3,88	3,69	3,48	3,23	Private cons. expenditure by purpose
2,06	1,99	1,83	1,73	1,68	1,63	1,58	1,62	1,69	1,58	1,58	1,52	1,42	100 Food
4,19	3,94	3,75	3,67	3,50	3,39	3,28	3,13	3,15	3,21	3,09	3,13	2,83	150 Beverages and tobacco
1,15	1,40	1,33	1,46	1,45	1,52	1,47	1,55	1,55	1,56	1,51	1,45	1,45	200 Clothing and footwear
5,33	5,34	5,00	5,09	4,86	4,71	4,59	4,43	4,46	4,35	4,37	4,16	4,10	300 Gross rent, fuel and power
5,61	5,61	5,55	5,60	5,29	5,39	5,23	4,35	5,08	5,10	5,11	5,08	4,80	400 Household equipment and operation
3,37	3,70	3,63	3,61	3,36	3,06	2,84	2,83	2,97	3,17	3,11	2,95	2,95	500 Medical care
5,24	5,32	5,29	5,21	5,15	4,95	4,90	4,72	4,80	4,74	4,63	4,45	4,26	600 Transport and communication
5,69	5,81	5,78	5,80	5,69	5,49	5,53	5,34	5,42	5,43	5,27	5,33	5,35	700 Recreation, entertainment etc.
4,83	4,72	4,67	4,56	4,51	4,34	4,24	4,12	4,13	4,06	3,97	3,89	3,76	800 Miscellaneous goods and services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	994 Purchases in DK by non-res. househ
7,29	7,33	7,39	7,94	7,42	7,24	7,37	7,41	7,84	7,53	7,70	6,92	7,01	995 Purchases abroad by res. households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cons. by private non-profit inst.
3,06	3,37	3,17	2,90	2,59	2,39	2,24	2,19	2,28	2,45	2,42	2,25	2,16	Private cons. expenditure by duration
4,41	4,25	4,03	3,98	3,86	3,79	3,69	3,54	3,62	3,54	3,46	3,40	3,18	Durables
3,20	3,20	3,11	3,04	3,02	2,88	2,77	2,75	2,76	2,67	2,58	2,45	2,31	Semi durables
1,24	1,49	1,40	1,53	1,51	1,58	1,54	1,65	1,65	1,68	1,58	1,50	1,52	Non durables
6,80	6,87	6,84	6,92	6,80	6,48	6,43	6,20	6,17	6,16	6,08	6,02	6,08	Gross rents
7,84	7,83	8,08	7,83	7,85	7,79	7,66	7,62	7,57	7,48	7,63	7,63	7,58	Services
3,08	3,03	2,73	2,70	2,64	2,55	2,50	2,49	2,54	2,56	2,51	2,52	2,38	Government consumption
2,71	2,83	2,88	2,64	2,15	2,13	1,88	2,23	1,86	1,93	1,57	2,12	1,73	GFCE, machinery etc.
5,19	5,07	4,45	4,93	4,87	4,93	4,84	4,72	4,81	4,92	4,89	4,93	4,90	GFCE, transport equipment
7,65	6,97	6,86	6,35	6,52	5,78	5,37	5,43	5,44	4,93	4,86	4,07	-3,07	GFCE, construction
4,39	4,62	4,08	3,82	3,48	3,43	3,33	3,24	3,56	3,63	3,67	3,79	3,78	Agricultural breeding stock
0,94	1,15	2,36	3,66	3,93	4,57	4,57	3,74	3,87	4,19	4,26	3,36	4,21	Gross fixed capital formation by industries
3,72	3,62	3,36	3,23	3,22	3,20	3,17	3,14	3,31	3,48	3,27	3,29	3,19	Agriculture etc.
5,24	5,14	4,50	5,18	5,20	5,47	5,26	5,19	5,24	5,26	5,12	5,08	5,02	Electricity, gas and water
2,66	2,83	3,00	2,71	2,37	2,22	2,36	2,44	2,49	2,91	2,96	2,97	2,96	Construction
4,88	4,76	4,33	4,55	4,47	4,57	4,45	4,36	4,43	4,52	4,48	4,47	4,46	Dwellings
4,04	3,99	3,57	3,44	3,28	3,21	3,09	3,19	3,30	3,37	3,10	3,28	2,92	Private services
4,68	4,51	4,08	4,12	4,05	4,03	4,02	3,92	3,86	3,92	3,85	3,78	3,73	Producers of government services
0,86	5,01	2,67	7,18	-3,03	4,32	2,91	-1,16	2,79	-6,92	2,98	-3,53	10,96	Increase in stocks
4,66	4,62	4,42	4,26	4,17	4,02	3,98	3,95	3,83	3,54	3,38	3,28	3,09	Exports of goods and services
6,07	6,79	6,88	7,76	7,66	6,37	6,54	5,45	6,24	6,75	6,14	6,45	7,52	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	1977	1978
	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	8,79	8,31
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	9,21	8,78
12000 Skovbrug.....	9,52	8,88	8,56	9,70	8,65	9,19	9,47	10,37	10,71	10,55	10,21	10,38	8,96
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	5,94	5,36
20000 Råstofudvinding.....	3,32	2,98	2,67	2,92	4,09	7,67	2,23	1,77	1,89	1,50	1,46	1,15	1,24
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	7,54	7,49
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	14,01	13,08	12,07	11,48	12,24	11,54	10,10	10,16	9,32	9,40	9,47	8,54	8,34
32000 Tekstil-,beklædning- og læderindustri.....	18,53	17,34	16,38	14,87	14,90	14,42	12,62	11,90	11,38	10,45	9,54	9,55	9,25
33000 Træbearbejdning og træmøbelindustri.....	14,39	13,83	12,71	12,04	11,76	11,13	10,40	10,08	10,64	10,23	9,36	9,41	9,22
34000 Papirindustri 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	7,43	7,22
35000 Fremstilling 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	3,10	3,29
36000 Fremstilling 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	7,12	7,43
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	7,60	7,12
38000 Industri 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	8,01	8,04
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	10,47	10,27	9,75	9,70	9,76	9,59	8,91	8,17	8,44	8,07	7,98	7,84	7,96
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	2,55	2,62
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	7,42	7,47
Markedsmæssige tjenester ialt.....	7,64	7,44	7,13	6,69	6,69	6,71	6,23	5,79	5,82	5,84	5,53	5,45	5,37
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	7,71	7,43
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	8,08	8,41
71000 Transportvirksomhed.....	6,21	6,06	5,44	5,11	5,05	5,21	4,68	4,29	4,45	4,58	4,31	4,18	4,19
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	9,91	9,93
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	6,09	6,05
83110 Boligbenyttelse.....	2,63	2,37	2,14	1,68	1,85	1,77	1,51	1,36	1,47	1,67	1,50	1,63	1,56
83509 Forretningservice.....	7,01	7,59	7,62	7,69	7,79	8,12	7,90	8,17	8,52	8,07	7,64	7,46	7,32
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	6,49	6,55
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	7,65	7,62
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	8,61	8,92
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	8,52	8,42
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	14,08	12,93
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	8,37	8,30

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	1977	1978
	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	4,80	4,73
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	10,92	10,41	9,98	9,50	9,90	9,55	8,60	8,33	7,89	7,93	7,77	7,29	7,11
150 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	2,71	2,79
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	8,10	7,92
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	1,60	1,57
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	7,82	7,75
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	7,11	6,88
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	4,51	4,55
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	7,02	6,93
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	6,59	6,72
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	6,25	6,21
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7,94	7,44
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	5,59	5,57
Halvvarige goder.....	11,70	11,12	10,71	10,11	9,98	9,78	8,99	8,52	8,32	7,90	7,39	7,32	7,23
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	4,44	4,38
Boligbenyttelse.....	2,70	2,45	2,23	1,78	1,94	1,87	1,61	1,46	1,57	1,77	1,59	1,71	1,64
Tjenester.....	9,78	9,52	9,27	8,79	8,78	8,71	8,12	7,97	8,04	7,96	7,69	7,46	7,51
Offentligt konsum.....	8,12	8,04	8,06	8,02	8,00	8,40	8,35	8,31	8,40	8,61	8,40	8,37	8,30
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	7,46	7,42
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	7,56	7,54
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	6,38	6,43
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	16,90	15,91	15,02	13,80	15,16	13,80	12,08	12,40	10,84	11,36	11,79	10,36	9,89
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	9,52	8,93	8,68	8,61	8,21	8,43	7,77	7,69	7,76	7,52	7,21	7,25	7,23
Råstofudvinding.....	10,45	10,28	10,13	9,85	9,81	6,63	3,82	8,43	5,81	3,21	2,62	5,08	4,53
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	7,47	7,51
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	7,49	7,52
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	7,36	7,45
Boligbenyttelse.....	6,71	6,67	6,72	6,66	6,65	6,61	5,86	6,01	6,18	6,28	6,11	6,01	6,05
Private tjenester.....	9,25	8,98	8,94	8,66	8,64	8,48	7,72	7,75	7,73	7,52	7,27	7,41	7,39
Offentlige tjenester.....	7,20	7,07	7,05	6,96	6,96	6,92	6,28	6,45	6,48	6,50	6,29	6,28	6,33
Lagerforskydninger.....	7,85	-1,98	6,42	8,68	6,11	9,58	10,77	7,57	6,09	35,42	7,86	6,53	8,69
Eksport af varer og tjenester ialt.....	11,30	10,64	9,82	9,39	9,57	9,44	8,13	7,93	7,73	7,57	7,23	6,94	6,90
Inputerede finansielle tjenester.....	5,91	5,89	5,74	5,16	5,48	5,77	5,58	5,19	5,44	5,71	5,53	5,72	5,72

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.4

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
persons / mio. kr. (1980 prices)													
7,56	7,14	6,93	6,49	6,19	6,36	6,11	5,88	6,06	5,64	5,27	5,15	5,17	Agriculture etc.
8,11	7,62	7,43	6,93	6,62	6,68	6,38	6,02	6,23	5,67	5,29	5,11	5,14	11000 Agriculture, horticulture etc.
7,71	7,96	7,46	5,02	5,96	6,55	7,20	7,15	7,23	7,07	6,63	6,16	5,51	12000 Forestry and logging
4,47	4,74	4,48	4,35	4,18	4,26	4,34	4,93	4,99	5,15	4,80	5,21	5,28	13000 Fishing
1,10	2,89	2,81	1,10	1,19	1,24	1,06	0,77	0,55	0,53	0,42	0,34	0,34	20000 Mining and quarrying
7,11	7,17	6,93	6,67	6,46	6,24	6,25	6,44	6,49	6,24	6,02	6,01	5,88	Manufacturing
7,93	7,70	7,52	6,89	6,82	6,25	6,07	5,99	6,07	5,69	5,39	5,08	4,87	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
8,46	8,29	8,01	7,89	7,45	7,37	7,40	7,54	7,64	7,70	7,38	7,54	7,19	32000 Textile, clothing, leather industry
8,59	8,44	8,32	7,80	7,31	7,28	7,38	7,71	8,07	7,92	7,80	7,85	7,72	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
6,84	6,85	6,51	6,61	6,46	6,17	6,42	6,44	6,59	6,73	6,73	6,69	6,52	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3,34	4,37	4,30	3,73	3,80	3,98	3,83	3,79	3,72	3,70	3,65	3,65	3,67	35000 Chemical and petroleum industries
6,85	7,00	6,51	6,84	6,41	6,49	6,99	6,70	6,99	6,91	6,37	6,56	6,48	36000 Non-metallic mineral products
6,51	6,50	5,94	6,64	5,62	5,37	5,27	5,80	5,81	5,36	4,82	4,86	5,17	37000 Basic metal industries
7,64	7,48	7,15	7,17	6,82	6,64	6,79	7,27	7,43	7,14	6,89	7,07	7,02	38000 Manuf. of fabricated metal products
7,70	8,00	7,77	7,08	6,82	6,85	7,06	7,19	7,44	7,00	6,82	7,01	6,58	39000 Other manufacturing industries
2,60	3,58	3,51	2,96	3,07	3,11	2,72	2,59	2,58	2,44	2,51	2,40	2,08	40000 Electricity, gas and water
7,43	7,21	6,62	6,91	6,78	6,80	6,69	6,50	6,56	6,70	6,63	6,60	6,55	50000 Construction
5,15	5,31	5,19	5,09	5,00	4,90	4,89	4,77	4,79	4,72	4,60	4,41	4,36	Market services
7,14	7,09	6,82	6,60	6,27	6,18	5,91	5,72	5,62	5,64	5,69	5,38	5,21	60099 Wholesale and retail trade
8,14	8,08	7,95	7,62	7,64	7,53	7,48	7,51	7,64	7,52	7,37	7,47	7,30	63000 Restaurants and hotels
3,90	4,44	4,46	3,92	4,05	4,11	4,32	3,98	3,59	3,19	3,01	2,74	2,69	71000 Transport and storage
9,48	9,11	9,00	8,72	8,79	7,68	7,29	7,38	6,91	7,17	6,76	6,22	6,17	72000 Communication
6,59	7,41	7,52	8,60	8,18	6,74	6,93	5,76	6,60	7,09	6,52	6,84	8,03	80099 Financing and insurance
1,34	1,66	1,55	1,68	1,64	1,70	1,66	1,79	1,79	1,82	1,71	1,61	1,62	83110 Dwellings
7,05	7,13	7,15	6,85	6,57	6,26	6,25	6,31	6,34	6,30	6,28	5,87	5,65	83509 Business services
6,38	6,45	6,50	6,54	6,65	6,95	6,92	6,84	7,04	6,72	6,92	6,71	6,43	93009 Market services of education, health
7,24	7,00	7,19	7,16	7,25	6,74	6,86	6,57	6,47	6,40	6,62	6,32	5,97	94000 Recreational and cultural services
8,45	8,28	8,00	7,92	7,75	7,59	7,49	7,38	7,82	7,67	7,72	7,66	7,88	95009 Household services, incl. auto repair
8,34	8,38	8,59	8,27	8,26	8,18	8,05	8,01	8,02	7,94	8,05	8,03	7,99	Non-market services
12,48	12,07	11,50	12,41	11,58	11,00	10,74	10,46	10,71	10,38	10,45	9,49	9,48	95399 Other producers, excl. government
8,24	8,29	8,52	8,19	8,19	8,11	7,99	7,95	7,95	7,88	7,99	7,99	7,95	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.5

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
persons / mio. kr. (1980 prices)													
4,50	4,67	4,53	4,39	4,30	4,17	4,09	4,08	4,15	4,12	4,04	3,88	3,84	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
6,81	6,66	6,48	6,03	5,98	5,61	5,46	5,47	5,54	5,32	5,08	4,76	4,59	100 Food
2,67	2,63	2,46	2,33	2,24	2,15	2,14	2,17	2,24	2,15	2,10	2,07	1,98	150 Beverages and tobacco
7,35	7,11	6,80	6,75	6,38	6,31	6,25	6,22	6,26	6,33	6,13	6,06	5,75	200 Clothing and footwear
1,42	1,93	1,83	1,76	1,76	1,82	1,75	1,80	1,81	1,81	1,76	1,68	1,65	300 Gross rent, fuel and power
7,35	7,35	6,88	6,98	6,63	6,47	6,43	6,39	6,48	6,42	6,34	6,21	6,17	400 Household equipment and operation
6,69	6,71	6,68	6,71	6,39	6,55	6,36	5,69	6,18	6,17	6,31	6,09	5,90	500 Medical care
4,48	4,84	4,74	4,56	4,33	4,05	3,85	3,88	4,14	4,25	4,08	3,91	3,93	600 Transport and communication
6,69	6,67	6,59	6,47	6,35	6,12	6,13	6,01	6,07	6,01	5,91	5,77	5,57	700 Recreation, entertainment etc.
6,58	6,73	6,67	6,61	6,47	6,26	6,33	6,18	6,30	6,28	6,11	6,11	6,17	800 Miscellaneous goods and services
5,98	5,92	5,88	5,62	5,54	5,35	5,26	5,13	5,20	5,12	4,98	4,85	4,74	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
7,42	7,47	7,52	8,07	7,54	7,38	7,50	7,55	8,00	7,69	7,86	7,08	7,17	Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
5,30	5,54	5,23	4,91	4,40	4,18	4,04	4,09	4,43	4,65	4,53	4,37	4,26	Durables
6,83	6,67	6,36	6,31	6,06	5,98	5,93	5,89	6,03	5,94	5,79	5,68	5,48	Semi durables
4,25	4,51	4,41	4,05	4,05	3,85	3,72	3,69	3,74	3,64	3,54	3,34	3,22	Non durables
1,41	1,73	1,63	1,76	1,72	1,78	1,74	1,87	1,87	1,90	1,79	1,69	1,71	Gross rents
7,27	7,41	7,36	7,37	7,22	6,89	6,86	6,65	6,65	6,64	6,54	6,48	6,55	Services
8,24	8,29	8,52	8,19	8,19	8,11	7,99	7,95	7,95	7,88	7,99	7,99	7,95	Government consumption
6,99	6,79	6,35	6,39	6,21	6,26	6,29	6,67	6,70	6,49	6,35	6,51	6,48	GFCE, machinery etc.
7,06	7,06	6,82	6,58	5,73	5,43	5,76	6,35	6,45	6,33	6,25	5,99	6,11	GFCE, transport equipment
6,39	6,22	5,52	6,01	5,89	5,86	5,81	5,68	5,76	5,89	5,86	5,90	5,85	GFCE, construction
9,60	9,34	9,03	8,01	8,19	7,02	6,74	6,66	6,74	6,14	5,58	5,01	4,94	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
7,08	6,98	6,46	6,55	6,26	6,49	6,57	6,74	6,92	6,91	6,66	6,62	6,51	Agriculture etc.
2,56	2,14	3,49	5,14	5,95	5,25	5,44	7,11	7,06	6,95	6,77	7,00	6,75	Mining and quarrying
7,25	7,09	6,70	6,78	6,52	6,46	6,47	6,74	6,84	6,79	6,68	6,75	6,75	Manufacturing
7,40	7,23	6,38	6,91	6,74	6,75	6,66	6,52	6,58	6,70	6,64	6,64	6,62	Electricity, gas and water
7,12	6,95	6,69	6,63	6,39	6,31	6,37	6,82	6,96	6,84	6,77	6,84	6,63	Construction
6,00	5,83	5,35	5,53	5,41	5,43	5,35	5,24	5,32	5,43	5,38	5,37	5,33	Dwellings
7,07	6,93	6,51	6,53	6,15	6,12	6,13	6,35	6,40	6,30	6,23	6,29	6,29	Private services
6,26	6,09	5,71	5,91	5,52	5,53	5,47	5,41	5,46	5,49	5,38	5,35	5,35	Producers of government services
4,74	12,74	5,94	6,41	2,37	7,87	6,98	8,85	6,90	2,69	4,21	-13,29	7,53	Increase in stocks
6,50	6,64	6,41	6,02	5,85	5,67	5,63	5,62	5,55	5,24	5,05	4,97	4,77	Exports of goods and services
6,24	6,99	7,08	7,95	7,86	6,52	6,69	5,60	6,42	6,94	6,31	6,65	7,73	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	11,07	9,40
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	11,73	9,90
12000 Skovbrug.....	32,37	29,55	28,38	30,20	24,47	24,82	23,01	20,61	17,10	15,89	14,72	13,17	10,80
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	6,54	6,23
20000 Råstofudvinding.....	10,72	9,17	8,00	7,24	9,03	14,24	9,79	6,81	4,37	3,19	2,92	2,12	2,29
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	9,71	9,01
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	39,40	36,44	33,54	28,97	27,74	24,95	21,15	16,99	14,64	13,50	12,17	10,36	9,37
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	43,38	39,09	35,98	30,78	28,78	26,29	23,69	20,48	17,46	14,75	12,92	12,04	10,88
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	41,47	38,02	34,59	30,73	27,44	25,28	22,64	19,43	17,17	14,78	12,55	11,56	10,51
34000 Papir fremst. 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	9,53	8,44
35000 Fremstilling 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	5,24	5,35
36000 Fremstilling 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	9,43	8,88
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	8,38	7,85
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	33,26	30,46	28,38	26,30	23,81	21,48	19,79	17,63	14,46	12,11	10,67	9,83	9,25
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	37,95	35,44	31,97	29,01	27,54	25,30	22,22	18,58	15,67	12,96	11,50	10,96	10,29
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	3,91	3,62
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	9,41	8,86
Markedsmæssige tjenester ialt.....	24,86	22,57	20,65	18,27	16,50	15,15	13,39	11,31	9,87	8,83	7,64	6,89	6,27
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	8,92	8,06
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	10,67	9,83
71000 Transportvirksomhed.....	20,94	18,64	16,58	15,01	13,65	12,91	11,71	9,79	7,92	7,36	6,59	5,84	5,45
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	11,35	10,52
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	7,91	7,32
83110 Boligbenyttelse.....	10,26	8,31	6,84	4,94	4,91	4,23	3,39	2,80	2,76	2,82	2,20	2,13	1,85
83509 Forretningsservice.....	27,25	25,72	23,72	21,71	19,82	18,80	16,83	15,04	13,67	12,09	10,54	9,59	8,70
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	8,03	7,48
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	9,33	8,78
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	11,01	10,54
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	10,87	9,97
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	18,90	15,84
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	10,67	9,82

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	6,48	5,76
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	35,98	32,30	28,89	25,16	23,68	21,31	18,29	14,88	13,26	11,92	10,54	9,12	8,04
150 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	3,35	3,07
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	10,21	9,04
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	2,37	2,10
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	10,09	9,06
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	8,79	7,81
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	6,13	5,64
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	8,88	7,98
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	8,98	8,10
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	8,01	7,18
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	10,42	8,99
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	7,10	6,38
Halvvarige goder.....	34,58	31,23	28,69	25,27	22,95	20,80	18,72	16,17	13,86	11,86	10,34	9,34	8,38
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	6,34	5,62
Boligbenyttelse.....	10,55	8,60	7,12	5,23	5,15	4,47	3,62	3,00	2,92	2,97	2,32	2,23	1,94
Tjenester.....	37,02	32,38	29,01	25,91	23,46	21,20	18,84	16,54	14,45	12,68	11,20	9,87	8,90
Offentligt konsum.....	30,75	28,60	25,99	23,90	21,60	20,13	18,89	16,93	14,46	12,87	11,53	10,67	9,82
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	9,17	8,48
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	9,35	8,85
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	8,37	7,72
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	45,20	43,12	39,80	33,06	31,89	28,96	23,76	19,08	16,67	16,10	14,58	12,41	10,84
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	28,28	25,64	24,50	23,03	20,10	18,86	16,97	14,82	12,81	10,98	9,85	9,14	8,45
Råstofudvinding.....	29,02	26,99	26,61	24,61	22,00	14,37	8,54	16,28	9,28	4,73	3,63	6,37	5,43
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	9,20	8,60
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	9,46	8,87
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	9,20	8,73
Boligbenyttelse.....	26,36	24,04	22,25	20,42	18,59	16,90	14,59	12,75	10,92	9,80	8,87	7,99	7,31
Private tjenester.....	28,91	26,71	25,49	23,07	20,86	19,16	17,26	15,43	13,22	11,28	9,97	9,24	8,61
Offentlige tjenester.....	26,87	24,22	22,19	20,32	18,54	16,80	14,72	13,46	11,76	10,18	9,06	8,25	7,60
Lagerforskydninger.....	27,52	#####	20,53	24,39	16,94	20,93	23,10	16,27	11,48	27,65	11,23	8,24	11,59
Eksport af varer og tjenester ialt.....	32,07	29,41	26,41	23,44	21,80	19,92	17,50	15,38	12,65	11,28	10,00	9,03	8,33
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	7,43	6,92

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.6

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
persons / mio. kr. (cur. prices)													
8,32	7,14	6,12	5,55	5,01	4,74	4,71	4,34	4,67	4,69	4,44	4,03	3,95	Agriculture etc.
8,83	7,62	6,55	5,91	5,38	4,99	4,96	4,51	4,96	4,93	4,71	4,23	4,22	11000 Agriculture, horticulture etc.
9,02	7,96	6,69	4,89	5,45	5,25	5,25	4,80	4,93	4,62	4,26	3,83	3,77	12000 Forestry and logging
5,43	4,74	3,86	3,66	3,30	3,13	3,31	3,50	3,48	3,55	3,24	3,17	2,87	13000 Fishing
1,69	2,98	1,50	0,88	0,92	0,93	0,80	0,98	0,89	1,01	0,73	0,54	0,63	20000 Mining and quarrying
8,00	7,17	6,33	5,42	5,01	4,54	4,38	4,49	4,44	4,19	3,87	3,69	3,49	Manufacturing
8,68	7,70	6,58	5,57	5,37	4,63	4,41	4,42	4,47	4,22	3,75	3,56	3,37	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
9,46	8,29	7,39	6,56	5,94	5,59	5,37	5,16	5,04	4,85	4,63	4,39	4,02	32000 Textile, clothing, leather industry
9,37	8,44	7,45	6,47	5,78	5,38	5,16	5,01	5,01	4,83	4,45	4,23	3,95	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
7,47	6,85	6,25	5,35	4,88	4,39	4,25	4,08	3,94	3,87	3,64	3,42	3,21	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
4,34	4,37	3,50	2,83	2,87	2,77	2,58	3,01	3,02	2,93	2,68	2,47	2,45	35000 Chemical and petroleum industries
7,65	7,00	6,38	5,28	4,70	4,42	4,44	4,12	4,20	3,97	3,56	3,40	3,26	36000 Non-metallic mineral products
6,94	6,50	6,00	5,15	4,21	3,91	3,75	3,88	3,89	3,66	3,26	3,07	3,12	37000 Basic metal industries
8,36	7,48	6,93	5,98	5,28	4,83	4,72	4,80	4,70	4,38	4,15	3,99	3,76	38000 Manuf. of fabricated metal products
9,00	8,00	6,76	5,93	5,31	4,94	4,75	4,63	4,51	4,11	3,83	3,73	3,50	39000 Other manufacturing industries
3,27	3,58	3,96	2,04	2,13	2,28	1,99	1,95	1,90	1,87	1,68	1,59	1,42	40000 Electricity, gas and water
8,19	7,21	6,62	5,48	5,05	4,80	4,56	4,32	4,09	4,02	3,84	3,64	3,53	50000 Construction
5,59	5,31	4,69	4,15	3,75	3,42	3,22	3,11	3,04	2,92	2,66	2,51	2,40	Market services
7,36	7,09	6,32	5,45	4,78	4,45	3,99	3,78	3,68	3,72	3,48	3,26	3,07	60099 Wholesale and retail trade
8,82	8,08	7,25	6,29	5,84	5,34	5,00	4,79	4,64	4,54	4,28	4,19	4,01	63000 Restaurants and hotels
4,60	4,44	3,46	3,08	2,96	2,67	2,62	2,76	2,67	2,33	2,04	1,99	1,86	71000 Transport and storage
9,81	9,11	8,20	6,98	6,00	4,92	4,50	4,54	4,31	4,22	3,71	3,27	3,16	72000 Communication
7,23	7,41	7,78	7,05	6,25	4,90	4,76	3,84	4,20	4,27	3,71	3,77	4,20	80099 Financing and insurance
1,47	1,66	1,48	1,41	1,26	1,20	1,11	1,14	1,08	1,04	0,92	0,82	0,78	83110 Dwellings
7,69	7,13	6,47	5,62	4,91	4,46	4,24	4,08	3,88	3,65	3,46	3,13	2,92	83509 Business services
6,84	6,45	5,96	5,44	5,13	4,96	4,77	4,53	4,33	3,93	3,90	3,67	3,43	93009 Market services of education, health
7,80	7,00	6,10	5,99	5,41	4,85	4,72	4,43	4,11	4,05	3,83	3,58	3,27	94000 Recreational and cultural services
9,26	8,28	7,32	6,33	5,71	5,24	4,90	4,65	4,47	4,16	3,97	3,72	3,64	95009 Household services, incl. auto repair
9,17	8,38	7,60	6,69	6,24	5,91	5,61	5,44	5,03	4,71	4,56	4,38	4,18	Non-market services
13,65	12,07	11,05	9,86	8,77	7,82	7,31	6,78	6,42	5,95	5,76	4,99	4,86	95399 Other producers, excl. government
9,06	8,29	7,53	6,63	6,18	5,86	5,57	5,41	5,00	4,68	4,53	4,36	4,16	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.7

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
persons / mio. kr. (cur. prices)													
5,00	4,67	4,13	3,56	3,27	2,99	2,80	2,70	2,62	2,50	2,34	2,17	2,09	Total of final private consumpt. expendit.
													Private cons. expenditure by purpose
7,32	6,66	5,69	4,83	4,61	4,04	3,75	3,72	3,70	3,50	3,15	2,97	2,85	100 Food
2,84	2,63	2,41	2,12	1,83	1,65	1,58	1,51	1,49	1,51	1,41	1,32	1,29	150 Beverages and tobacco
7,95	7,11	6,31	5,56	5,03	4,69	4,41	4,21	4,08	3,88	3,71	3,48	3,18	200 Clothing and footwear
1,70	1,93	1,73	1,41	1,33	1,29	1,20	1,19	1,11	1,08	0,98	0,89	0,84	300 Gross rent, fuel and power
8,00	7,35	6,45	5,63	5,03	4,60	4,30	4,09	3,99	3,79	3,60	3,41	3,27	400 Household equipment and operation
7,12	6,71	6,26	5,46	4,84	4,61	4,26	3,69	3,82	3,62	3,53	3,28	3,07	500 Medical care
5,00	4,84	4,25	3,64	3,23	2,90	2,66	2,60	2,64	2,55	2,39	2,25	2,21	600 Transport and communication
7,22	6,67	5,99	5,33	4,86	4,45	4,24	4,05	3,91	3,72	3,52	3,33	3,12	700 Recreation, entertainment etc.
7,20	6,73	6,18	5,44	4,93	4,43	4,22	3,94	3,81	3,67	3,42	3,28	3,28	800 Miscellaneous goods and services
6,49	5,92	5,28	4,56	4,20	3,80	3,56	3,37	3,30	3,17	2,93	2,77	2,65	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
8,11	7,47	7,11	6,42	5,79	5,31	5,17	4,95	4,85	4,48	4,40	3,76	3,72	Cons. by private non-profit inst.
													Private cons. expenditure by duration
5,68	5,54	4,88	4,11	3,50	3,14	2,89	2,80	2,90	2,87	2,73	2,58	2,45	Durables
7,42	6,67	5,87	5,11	4,63	4,29	4,01	3,85	3,74	3,49	3,32	3,10	2,91	Semi durables
4,87	4,51	3,91	3,24	3,09	2,81	2,61	2,52	2,46	2,40	2,22	2,09	2,00	Non durables
1,55	1,73	1,55	1,47	1,32	1,26	1,17	1,19	1,13	1,08	0,97	0,86	0,83	Gross rents
7,89	7,41	6,73	5,97	5,37	4,81	4,56	4,27	4,08	3,90	3,64	3,47	3,38	Services
9,06	8,29	7,53	6,63	6,18	5,86	5,57	5,41	5,00	4,68	4,53	4,36	4,16	Government consumption
7,57	6,79	6,03	5,21	4,74	4,49	4,31	4,35	4,24	4,01	3,81	3,68	3,47	GFCE, machinery etc.
7,88	7,06	6,24	5,62	4,54	4,05	4,14	4,25	4,04	3,72	3,67	3,40	3,19	GFCE, transport equipment
7,06	6,22	5,70	4,80	4,40	4,15	3,97	3,77	3,59	3,48	3,34	3,20	3,10	GFCE, construction
10,52	9,34	7,79	6,38	6,44	5,28	5,03	5,14	5,36	5,00	4,16	4,01	3,97	Agricultural breeding stock
													Gross fixed capital formation by industries
7,73	6,98	6,34	5,33	4,69	4,57	4,45	4,31	4,17	4,05	3,82	3,66	3,39	Agriculture etc.
2,94	2,14	3,07	3,94	4,43	3,54	3,50	4,66	4,37	4,12	3,91	3,79	3,56	Mining and quarrying
7,83	7,09	6,53	5,53	4,96	4,62	4,43	4,40	4,26	4,08	3,89	3,72	3,55	Manufacturing
8,14	7,23	6,24	5,49	5,03	4,75	4,52	4,31	4,09	4,01	3,84	3,65	3,52	Electricity, gas and water
7,82	6,95	6,41	5,45	4,93	4,56	4,39	4,44	4,33	4,10	3,91	3,74	3,41	Construction
6,63	5,83	5,32	4,42	4,06	3,88	3,68	3,49	3,32	3,20	3,06	2,91	2,84	Dwellings
7,77	6,93	6,25	5,49	4,72	4,42	4,27	4,23	4,07	3,85	3,72	3,54	3,36	Private services
6,89	6,09	5,53	4,72	4,14	3,95	3,71	3,54	3,38	3,23	3,06	2,91	2,79	Producers of government services
4,99	12,74	0,65	6,66	1,11	5,97	5,07	4,54	4,53	2,17	4,96	-0,30	-2,14	Increase in stocks
7,35	6,64	5,66	4,86	4,48	4,06	3,89	3,97	3,97	3,72	3,39	3,23	3,04	Exports of goods and services
6,85	6,99	7,17	6,48	6,00	4,74	4,60	3,75	4,11	4,23	3,64	3,71	4,11	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.1Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	1,41	1,32
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	1,27	1,22
12000 Skovbrug.....	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12	0,12	0,13	0,15	0,13	0,12	0,16	0,13	0,13
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	3,58	2,97
20000 Råstofudvinding.....	1,94	2,88	2,93	3,17	3,62	3,76	3,34	3,05	5,27	4,00	2,34	1,84	2,16
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	1,05	1,05
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	0,78	0,82
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	0,82	0,84	0,80	0,77	0,74	0,69	0,70	0,66	0,64	0,65	0,64	0,61	0,65
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	1,16	1,28	1,31	1,22	1,32	1,19	1,03	0,83	1,33	1,26	1,20	1,14	1,18
34000 Papir fremst. 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	0,89	0,93
35000 Fremstilling 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	1,31	0,95
36000 Fremstilling 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	5,21	5,40
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	3,94	4,48
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	0,46	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	0,26	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	0,15	0,14
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	0,25	0,23
Markedsmæssige tjenester ialt.....	0,72	0,69	0,71	0,74	0,76	0,74	0,77	0,73	0,64	0,64	0,69	0,70	0,74
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	0,71	0,76
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	0,75	0,91
71000 Transportvirksomhed.....	1,27	1,38	1,39	1,50	1,44	1,49	1,58	1,46	1,49	1,70	1,49	1,58	1,65
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	0,77	0,84
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	0,33	0,37
83110 Boligbenyttelse.....	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05
83509 Forretningsservice.....	0,26	0,04	0,28	0,32	0,37	0,35	0,37	0,38	0,33	0,27	0,39	0,32	0,34
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	0,61	0,70
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	0,38	0,43
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	0,67	0,76
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	0,60	0,66
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0,04	0,00	0,06	0,09	0,12	0,14	0,18	0,22	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08
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	0,62	0,68

Tabel 6.E.2De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	1,55	1,60
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	5,10	5,16
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	1,63	1,75
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	0,48	0,50
Privat konsum fordelt på varighedsgupper													
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	3,99	4,08
Eksport af varer og tjenester ialt.....	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Direct contents of energy by industry

Table 6.E.1

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Terajoules / mio. kr. (1980 prices)													
1,35	1,21	1,06	0,95	1,03	0,95	0,94	1,07	1,07	0,99	1,02	0,98	1,05	Agriculture etc.
1,28	1,13	0,98	0,87	0,95	0,82	0,79	0,91	0,90	0,84	0,85	0,81	0,87	11000 Agriculture, horticulture etc.
0,15	0,14	0,14	0,08	0,09	0,13	0,16	0,17	0,17	0,15	0,16	0,16	0,14	12000 Forestry and logging
2,68	2,49	2,29	2,39	2,42	2,87	3,09	3,63	3,76	3,68	4,08	4,77	5,02	13000 Fishing
2,19	1,86	1,59	0,74	0,67	0,64	0,44	0,32	0,39	0,51	0,35	0,35	0,30	20000 Mining and quarrying
0,92	0,89	0,82	0,85	0,79	0,80	0,82	0,80	0,84	0,77	0,76	0,71	0,73	Manufacturing
0,71	0,70	0,68	0,71	0,73	0,80	0,79	0,81	0,84	0,75	0,82	0,68	0,69	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
0,51	0,67	0,58	0,57	0,53	0,52	0,48	0,52	0,53	0,50	0,45	0,43	0,47	32000 Textile, clothing, leather industry
1,16	1,31	1,31	1,23	1,20	1,10	1,21	1,07	1,02	1,07	1,01	0,85	0,80	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
0,75	0,67	0,59	0,62	0,64	0,65	0,73	0,75	0,80	0,61	0,55	0,64	0,69	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
0,87	0,85	0,90	0,88	0,72	0,73	0,82	0,74	0,70	0,76	0,72	0,69	0,74	35000 Chemical and petroleum industries
4,54	4,76	3,44	4,64	4,21	4,04	3,99	3,59	4,17	3,54	3,72	4,25	4,12	36000 Non-metallic mineral products
3,96	3,61	3,16	3,78	3,02	2,62	3,02	2,88	2,99	3,25	2,56	2,60	2,72	37000 Basic metal industries
0,49	0,48	0,46	0,46	0,43	0,41	0,42	0,42	0,46	0,42	0,40	0,35	0,38	38000 Manuf. of fabricated metal products
0,59	0,55	0,49	0,44	0,45	0,45	0,43	0,39	0,44	0,37	0,29	0,26	0,25	39000 Other manufacturing industries
0,15	0,13	0,19	0,15	0,15	0,14	0,12	0,10	0,24	0,24	0,23	0,19	0,15	40000 Electricity, gas and water
0,26	0,26	0,24	0,27	0,28	0,33	0,32	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,32	50000 Construction
0,73	0,72	0,69	0,68	0,68	0,68	0,71	0,70	0,70	0,63	0,65	0,65	0,67	Market services
0,72	0,73	0,69	0,65	0,62	0,65	0,64	0,62	0,61	0,57	0,60	0,55	0,55	60099 Wholesale and retail trade
0,91	0,86	0,73	0,63	0,62	0,66	0,67	0,66	0,68	0,65	0,76	0,85	0,91	63000 Restaurants and hotels
1,62	1,62	1,61	1,62	1,77	1,78	1,93	2,02	1,96	1,61	1,49	1,45	1,42	71000 Transport and storage
0,81	0,74	0,72	0,65	0,64	0,58	0,60	0,56	0,47	0,45	0,55	0,56	0,57	72000 Communication
0,42	0,43	0,44	0,46	0,43	0,39	0,40	0,33	0,35	0,36	0,41	0,49	0,64	80099 Financing and insurance
0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	83110 Dwellings
0,41	0,37	0,37	0,33	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,34	0,35	0,38	83509 Business services
0,56	0,53	0,50	0,48	0,47	0,52	0,54	0,51	0,52	0,48	0,56	0,61	0,65	93009 Market services of education, health
0,48	0,45	0,40	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35	0,35	0,34	0,37	0,41	0,42	94000 Recreational and cultural services
0,71	0,69	0,59	0,54	0,54	0,57	0,58	0,58	0,56	0,53	0,62	0,67	0,73	95009 Household services, incl. auto repair
0,65	0,59	0,56	0,53	0,58	0,59	0,59	0,57	0,52	0,50	0,47	0,37	0,40	Non-market services
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,11	95399 Other producers, excl. government
0,66	0,60	0,57	0,54	0,59	0,60	0,60	0,58	0,53	0,51	0,47	0,37	0,41	98099 Producers of government services

Direct contents of energy by category of final demand

Table 6.E.2

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Terajoules / mio. kr. (1980 prices)													
1,57	1,53	1,42	1,34	1,26	1,22	1,25	1,17	1,19	1,15	1,09	1,04	1,04	Total of final private consumpt. expendit.
													Private cons. expenditure by purpose
5,10	4,80	4,40	4,25	4,11	4,05	4,23	4,12	4,10	3,88	3,58	3,37	3,42	300 Gross rent, fuel and power
1,60	1,80	1,71	1,56	1,37	1,28	1,23	1,16	1,27	1,41	1,52	1,58	1,57	600 Transport and communication
0,41	0,38	0,33	0,35	0,37	0,38	0,41	0,44	0,44	0,46	0,49	0,55	0,60	994 Purchases in DK by non-res. househ.
													Private cons. expenditure by duration
4,03	3,85	3,56	3,42	3,32	3,31	3,48	3,36	3,41	3,28	3,12	3,01	3,01	Non-durables
0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	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	1977	1978
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	3,61	3,61
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	3,57	3,68
12000 Skovbrug.....	0,46	0,45	0,41	0,49	0,49	0,51	0,51	0,57	0,58	0,59	0,63	0,56	0,40
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	4,31	3,61
20000 Råstofudvinding.....	1,24	1,48	1,37	1,46	1,81	2,59	1,42	1,29	1,78	1,44	1,03	0,96	0,96
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	2,63	2,54
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	2,99	3,00	2,91	3,03	3,39	3,35	3,24	3,38	2,97	3,12	3,17	3,10	3,06
32000 Tekstil-, beklædning- og læder fremst.....	3,02	3,05	2,89	2,87	2,96	2,98	2,75	2,59	2,53	2,41	2,40	2,29	2,21
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	2,62	2,83	2,69	2,71	2,84	2,63	2,39	2,37	2,87	2,84	2,95	2,83	2,65
34000 Papir fremst. 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	2,95	2,99
35000 Fremstilling 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	2,20	1,83
36000 Fremstilling 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	5,72	6,50
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	6,89	7,43
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	2,22	2,12
39000 Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.....	2,55	2,39	2,17	2,24	2,21	2,24	2,01	2,06	2,27	2,14	2,14	1,98	1,70
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	0,64	0,60
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	2,17	2,11
Markedsmæssige tjenester ialt.....	1,93	1,92	1,93	1,95	2,06	2,10	1,92	1,87	1,70	1,60	1,73	1,80	1,80
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	1,27	1,31
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	1,81	1,99
71000 Transportvirksomhed.....	6,26	6,50	6,59	6,73	6,74	7,07	6,39	6,11	5,94	5,63	5,84	6,06	6,09
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	1,46	1,54
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,55	0,52	0,50	0,51	0,63	0,62	0,58	0,56	0,53	0,50	0,64	0,63	0,66
83110 Boligbenyttelse.....	0,55	0,52	0,43	0,36	0,41	0,38	0,34	0,32	0,33	0,38	0,37	0,40	0,38
83509 Forretningservice.....	0,70	0,51	0,73	0,79	0,90	0,91	0,89	0,98	0,96	0,83	0,97	0,91	0,94
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	0,89	0,97
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	0,81	0,85
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	1,38	1,45
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	1,09	1,14
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	0,21	0,23
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	1,11	1,17

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
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	2,72	2,77
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	2,18	2,18	2,12	2,18	2,42	2,37	2,29	2,36	2,00	2,09	2,16	2,12	2,15
150 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	0,74	0,79
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	1,49	1,47
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	5,54	5,57
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	1,80	1,73
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	1,34	1,39
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	2,90	3,03
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	1,79	1,84	1,77	1,83	1,92	1,84	1,78	1,80	1,59	1,53	1,64	1,51	1,50
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	1,34	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	2,07	2,13
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,37	0,37
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	1,50	1,47	1,40	1,40	1,42	1,43	1,38	1,41	1,45	1,29	1,36	1,33	1,30
Halvvarige goder.....	2,06	2,04	1,92	1,93	1,96	1,92	1,80	1,80	1,65	1,56	1,61	1,60	1,55
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	5,31	5,41
Boligbenyttelse.....	0,56	0,52	0,44	0,37	0,42	0,39	0,35	0,33	0,34	0,39	0,38	0,41	0,39
Tjenester.....	1,45	1,47	1,50	1,59	1,74	1,72	1,71	1,70	1,49	1,50	1,60	1,52	1,59
Offentligt konsum.....	1,02	1,03	1,03	1,11	1,18	1,15	1,12	1,11	1,05	0,97	1,18	1,11	1,17
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	2,00	1,90
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	2,20	2,10
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	1,85	1,80
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	2,62	2,66	2,60	2,65	3,15	3,07	3,05	3,23	2,58	2,89	3,07	2,88	2,77
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	2,44	2,34	2,20	2,34	2,11	2,17	1,94	2,13	2,11	2,01	2,09	2,08	2,01
Råstofudvinding.....	2,42	2,43	2,28	2,28	2,20	1,59	0,87	2,26	1,37	0,77	0,71	1,43	1,22
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	2,08	2,02
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	2,16	2,09
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	2,02	1,97
Boligbenyttelse.....	1,59	1,68	1,59	1,77	1,73	1,69	1,57	1,73	1,77	1,76	1,76	1,72	1,67
Private tjenester.....	2,28	2,25	2,13	2,23	2,12	2,14	1,97	2,14	2,10	2,04	2,18	2,09	1,98
Offentlige tjenester.....	1,70	1,76	1,65	1,82	1,79	1,76	1,66	1,84	1,84	1,82	1,82	1,79	1,73
Lagerforskydninger.....	2,07	-6,06	2,51	2,71	3,30	2,66	5,29	3,40	1,80	17,54	3,62	2,30	3,48
Eksport af varer og tjenester ialt.....	3,82	3,82	3,71	3,78	3,89	3,98	3,54	3,64	3,42	3,31	3,46	3,52	3,44
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	0,59	0,62

Global direct and indirect contents of energy by industry

Table 6.E.3

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Terajoules / mio. kr. (1980 prices)													
3,54	3,42	3,21	2,41	2,59	2,57	2,66	2,84	2,94	2,50	2,36	2,35	2,57	Agriculture etc.
3,69	3,53	3,30	2,45	2,63	2,50	2,54	2,64	2,74	2,29	2,09	2,01	2,25	11000 Agriculture, horticulture etc.
0,39	0,38	0,37	0,27	0,28	0,31	0,36	0,38	0,37	0,33	0,32	0,32	0,29	12000 Forestry and logging
3,14	3,34	3,17	2,93	2,93	3,37	3,64	4,24	4,40	4,29	4,63	5,37	5,69	13000 Fishing
0,88	3,77	4,25	1,29	1,85	1,32	1,10	0,58	0,47	0,63	0,42	0,42	0,40	20000 Mining and quarrying
2,35	2,72	2,62	2,31	2,19	2,07	2,10	2,12	2,16	2,00	1,95	1,84	1,93	Manufacturing
2,81	2,92	2,77	2,58	2,53	2,44	2,43	2,53	2,62	2,32	2,38	2,16	2,23	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
1,81	2,34	2,16	1,97	1,76	1,78	1,73	1,85	1,91	1,84	1,69	1,69	1,84	32000 Textile, clothing, leather industry
2,51	2,79	2,75	2,57	2,39	2,23	2,36	2,29	2,27	2,26	2,22	2,06	2,09	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
2,72	2,76	2,54	2,60	2,67	2,57	2,75	2,97	3,09	2,67	2,44	2,78	3,12	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1,67	3,28	3,57	2,20	2,19	2,14	2,10	1,84	1,79	1,89	1,81	1,74	1,85	35000 Chemical and petroleum industries
6,06	6,61	5,44	6,24	5,60	5,54	5,84	5,57	6,36	5,56	5,56	5,13	5,40	36000 Non-metallic mineral products
6,79	6,48	5,72	6,03	4,96	4,42	4,93	4,77	5,00	5,23	4,16	4,47	4,39	37000 Basic metal industries
1,98	2,02	1,89	1,87	1,66	1,54	1,65	1,69	1,69	1,53	1,49	1,42	1,48	38000 Manuf. of fabricated metal products
1,83	1,92	1,80	1,58	1,44	1,55	1,66	1,65	1,72	1,46	1,28	1,28	1,25	39000 Other manufacturing industries
0,63	1,90	2,16	0,85	0,97	0,81	0,77	0,57	0,70	0,67	0,60	0,58	0,53	40000 Electricity, gas and water
2,06	1,98	1,78	1,81	1,69	1,68	1,81	1,68	1,68	1,55	1,53	1,64	1,67	50000 Construction
1,78	1,86	2,00	1,74	1,55	1,46	1,50	1,58	1,54	1,52	1,52	1,61	1,78	Market services
1,24	1,33	1,27	1,13	1,08	1,11	1,13	1,11	1,09	1,01	1,04	0,98	0,99	60099 Wholesale and retail trade
1,96	2,02	1,85	1,61	1,60	1,63	1,67	1,77	1,84	1,69	1,80	1,88	1,95	63000 Restaurants and hotels
6,09	6,25	7,34	5,76	5,19	4,87	5,09	5,78	5,19	4,86	4,57	4,81	5,17	71000 Transport and storage
1,43	1,36	1,32	1,17	1,19	1,12	1,16	1,23	1,18	1,07	1,11	1,04	1,16	72000 Communication
0,73	0,79	0,80	0,82	0,78	0,67	0,71	0,62	0,71	0,69	0,71	0,84	1,02	80099 Financing and insurance
0,32	0,40	0,36	0,37	0,35	0,35	0,37	0,39	0,39	0,36	0,34	0,35	0,36	83110 Dwellings
0,94	0,94	0,91	0,80	0,79	0,79	0,83	0,89	0,90	0,76	0,80	0,83	0,85	83509 Business services
0,81	0,88	0,87	0,80	0,76	0,79	0,81	0,76	0,77	0,72	0,78	0,82	0,86	93009 Market services of education, health
0,88	0,84	0,78	0,72	0,70	0,69	0,75	0,73	0,73	0,68	0,75	0,79	0,84	94000 Recreational and cultural services
1,36	1,44	1,32	1,19	1,15	1,18	1,23	1,25	1,28	1,19	1,25	1,30	1,37	95009 Household services, incl. auto repair
1,08	1,08	1,04	0,92	0,95	0,96	0,98	0,95	0,93	0,87	0,83	0,74	0,80	Non-market services
0,22	0,23	0,23	0,21	0,21	0,24	0,25	0,27	0,29	0,25	0,26	0,28	0,28	95399 Other producers, excl. government
1,10	1,10	1,06	0,93	0,97	0,97	0,99	0,97	0,95	0,88	0,85	0,75	0,82	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.4

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Terajoules / mio. kr. (1980 prices)													
2,67	2,86	2,69	2,40	2,31	2,23	2,28	2,22	2,27	2,15	2,08	1,98	2,03	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
2,04	2,09	1,98	1,78	1,76	1,71	1,73	1,81	1,88	1,69	1,67	1,55	1,58	100 Food
0,69	0,79	0,75	0,69	0,66	0,67	0,68	0,78	0,79	0,69	0,75	0,74	0,74	150 Beverages and tobacco
1,27	1,52	1,42	1,32	1,21	1,20	1,20	1,26	1,29	1,25	1,18	1,10	1,17	200 Clothing and footwear
5,48	5,63	5,22	4,74	4,62	4,50	4,70	4,54	4,54	4,29	3,97	3,76	3,80	300 Gross rent, fuel and power
1,58	1,74	1,66	1,54	1,41	1,37	1,45	1,46	1,46	1,43	1,35	1,30	1,38	400 Household equipment and operation
1,12	1,15	1,09	0,99	0,97	1,07	1,06	1,03	1,02	0,94	0,99	0,96	1,05	500 Medical care
2,91	3,58	3,51	3,02	2,80	2,61	2,53	2,49	2,70	2,82	2,90	2,92	2,98	600 Transport and communication
1,42	1,43	1,31	1,15	1,14	1,13	1,21	1,23	1,25	1,12	1,12	1,04	1,10	700 Recreation, entertainment etc.
1,34	1,41	1,31	1,17	1,14	1,15	1,20	1,24	1,27	1,15	1,21	1,23	1,30	800 Miscellaneous goods and services
1,96	2,05	1,98	1,79	1,80	1,81	1,86	1,91	1,94	1,84	1,87	1,90	2,00	994 Purchases in DK by non-res. household
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
0,33	0,33	0,33	0,30	0,28	0,31	0,32	0,34	0,36	0,31	0,32	0,33	0,33	Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
1,21	1,36	1,25	1,12	0,97	0,90	0,91	0,91	0,99	0,97	0,95	0,86	0,88	Durables
1,45	1,60	1,49	1,34	1,26	1,26	1,30	1,34	1,37	1,30	1,27	1,20	1,26	Semi durables
5,29	5,53	5,23	4,68	4,61	4,52	4,69	4,58	4,67	4,43	4,27	4,10	4,12	Non durables
0,32	0,41	0,37	0,38	0,36	0,36	0,38	0,40	0,40	0,37	0,35	0,36	0,36	Gross rents
1,57	1,71	1,65	1,50	1,53	1,52	1,57	1,63	1,64	1,49	1,49	1,50	1,60	Services
1,10	1,10	1,06	0,93	0,97	0,97	0,99	0,97	0,95	0,88	0,85	0,75	0,82	Government consumption
1,77	1,85	1,70	1,70	1,55	1,50	1,59	1,57	1,57	1,43	1,37	1,34	1,39	GFCF, machinery etc.
1,90	2,02	1,87	1,82	1,54	1,38	1,50	1,59	1,57	1,42	1,51	1,33	1,43	GFCF, transport equipment
1,76	1,69	1,46	1,55	1,44	1,43	1,55	1,45	1,46	1,34	1,33	1,44	1,47	GFCF, construction
2,75	2,75	2,52	2,29	2,41	2,06	2,02	2,15	2,24	2,00	1,93	1,68	1,84	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
1,93	1,92	1,76	1,71	1,53	1,60	1,75	1,68	1,69	1,59	1,56	1,60	1,59	Agriculture etc.
0,65	1,26	1,51	1,87	2,12	2,58	2,40	1,76	1,76	1,58	1,56	1,58	1,66	Mining and quarrying
1,91	1,97	1,81	1,78	1,62	1,58	1,66	1,66	1,68	1,55	1,50	1,48	1,51	Manufacturing
2,04	2,00	1,71	1,82	1,67	1,66	1,79	1,68	1,68	1,54	1,52	1,60	1,65	Electricity, gas and water
1,85	1,90	1,80	1,72	1,58	1,55	1,63	1,69	1,69	1,54	1,54	1,52	1,55	Construction
1,63	1,56	1,40	1,40	1,30	1,31	1,41	1,33	1,33	1,22	1,21	1,30	1,32	Dwellings
1,86	1,87	1,71	1,68	1,47	1,42	1,53	1,53	1,53	1,39	1,37	1,36	1,42	Private services
1,68	1,64	1,50	1,49	1,33	1,32	1,43	1,35	1,34	1,23	1,20	1,24	1,29	Producers of government services
3,07	0,93	2,54	0,50	4,68	2,32	2,34	2,90	2,33	-1,75	2,55	-15,92	-7,40	Increase in stocks
3,21	3,34	3,49	2,92	2,61	2,47	2,48	2,60	2,54	2,37	2,31	2,29	2,43	Exports of goods and services
0,69	0,74	0,75	0,75	0,74	0,64	0,68	0,60	0,70	0,68	0,69	0,82	0,98	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	6,89	6,10
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	6,81	6,09
12000 Skovbrug.....	0,66	0,66	0,67	0,68	0,67	0,83	0,67	0,76	1,32	1,27	1,36	1,14	0,84
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	8,24	6,87
20000 Råstofudvinding.....	2,24	2,68	2,53	2,30	2,70	3,73	2,63	2,74	5,08	3,81	2,80	2,32	2,19
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	5,21	4,64
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	5,93	5,42
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	3,05	3,05	3,04	2,76	2,89	3,17	2,90	3,11	5,19	4,76	4,69	4,68	4,17
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	3,22	3,38	3,25	3,09	3,18	3,32	2,96	3,06	5,14	4,92	4,99	4,79	4,11
34000 Papir fremst. 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	4,99	4,65
35000 Fremstilling 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	5,56	4,18
36000 Fremstilling 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	10,38	10,41
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	6,60	6,34	6,61	6,02	6,51	6,94	5,39	6,52	9,21	12,81	12,02	12,42	12,49
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	4,24	3,82
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	4,08	3,04
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	1,50	1,34
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	3,87	3,50
Markedsmæssige tjenester ialt.....	2,55	2,46	2,51	2,14	2,19	2,58	1,90	2,07	3,91	3,32	3,42	3,54	3,32
60099 Engros- og detailhandel.....	2,09	1,96	1,96	1,71	1,65	1,90	1,49	1,62	2,79	2,35	2,41	2,74	2,90
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	4,23	4,47
71000 Transportvirksomhed.....	6,34	6,51	6,99	6,01	6,05	7,77	5,55	5,98	12,41	10,75	11,37	11,72	10,27
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	2,96	3,09
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	1,48	1,61
83110 Boligbenyttelse.....	0,90	0,78	0,66	0,47	0,54	0,56	0,41	0,43	0,84	0,87	0,76	0,79	0,71
83509 Forretningsservice.....	1,25	0,78	1,19	1,08	1,23	1,40	1,07	1,27	2,22	1,90	2,04	1,96	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	2,02	2,25
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	1,78	1,94
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	3,12	3,28
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	2,53	2,67
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	0,50	0,54
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	2,58	2,72

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	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	7,04	6,85
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	3,66	3,59	3,57	3,14	3,14	3,66	2,90	2,95	5,07	4,73	4,64	4,35	4,07
150 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	1,45	1,42
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	3,22	2,97
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	17,41	16,77
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	3,77	3,38
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	2,95	3,00
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	7,67	7,59
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	3,05	2,91
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	3,16	3,14
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	4,74	4,59
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,84	0,83
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	2,80	2,56
Halvvarige goder.....	2,74	2,67	2,62	2,36	2,29	2,59	2,12	2,31	3,91	3,38	3,39	3,38	3,09
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	14,78	14,50
Boligbenyttelse.....	0,92	0,80	0,68	0,49	0,56	0,58	0,42	0,45	0,87	0,89	0,79	0,81	0,73
Tjenester.....	2,54	2,46	2,53	2,33	2,44	2,80	2,27	2,55	4,24	3,79	3,89	3,57	3,51
Offentligt konsum.....	1,92	1,88	1,85	1,70	1,73	1,88	1,48	1,61	2,87	2,29	2,59	2,58	2,72
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	3,81	3,39
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	4,30	3,93
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	3,41	3,03
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	4,02	4,16	4,33	3,69	3,95	4,46	3,83	3,72	5,95	6,39	6,24	5,71	4,95
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	2,71	2,63	2,64	2,66	2,54	2,75	2,33	2,65	4,58	4,04	4,06	3,89	3,48
Råstofudvinding.....	2,62	2,65	2,73	2,59	2,60	2,00	1,10	2,89	2,98	1,66	1,46	2,70	2,24
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	3,85	3,48
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	3,89	3,51
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	3,90	3,54
Boligbenyttelse.....	2,57	2,53	2,42	2,32	2,29	2,50	2,06	2,29	3,93	3,56	3,47	3,23	2,85
Private tjenester.....	2,76	2,77	2,74	2,61	2,56	2,78	2,38	2,72	4,60	4,17	4,18	3,93	3,51
Offentlige tjenester.....	2,60	2,53	2,39	2,29	2,28	2,47	2,06	2,41	4,21	3,72	3,59	3,39	2,99
Lagerforskydninger.....	2,57	-41,36	3,58	3,64	3,68	3,71	6,57	4,34	4,91	16,25	6,66	4,77	5,60
Eksport af varer og tjenester ialt.....	4,29	4,40	4,44	3,93	4,05	4,68	3,73	4,12	7,23	6,64	6,74	6,80	5,99
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	1,38	1,51

Costs of global direct and indirect energy contents by industry

Table 6.E.5

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
						pct.							
8,71	11,51	10,73	9,61	9,39	8,65	9,33	5,82	5,95	5,31	6,12	6,16	6,47	Agriculture etc.
8,54	11,58	10,64	9,19	9,03	7,90	8,17	5,25	5,49	5,09	5,73	5,44	5,95	11000 Agriculture, horticulture etc.
1,07	1,34	1,54	1,34	1,32	1,30	1,42	0,82	0,73	0,59	0,69	0,70	0,70	12000 Forestry and logging
10,69	12,62	12,71	14,58	12,45	14,42	16,53	9,27	8,49	7,11	8,93	10,32	9,80	13000 Fishing
2,29	10,60	7,33	4,25	5,89	4,61	3,79	1,83	1,67	2,13	1,57	1,45	1,55	20000 Mining and quarrying
5,36	7,43	8,38	7,60	7,20	6,24	6,11	3,96	3,72	3,26	3,81	3,63	3,62	Manufacturing
6,85	8,70	9,65	9,19	9,00	7,91	7,86	5,10	4,94	4,16	5,09	4,86	4,86	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4,36	5,91	6,80	6,40	5,81	5,42	5,39	3,31	3,10	2,74	3,14	3,05	3,06	32000 Textile, clothing, leather industry
4,94	6,50	7,54	7,22	6,38	5,58	5,99	3,87	3,45	3,68	3,48	3,26	3,25	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5,60	6,56	8,99	7,81	7,80	6,86	6,21	4,18	3,83	3,26	3,75	3,80	3,98	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3,99	8,56	8,28	6,27	6,76	6,07	5,84	3,70	3,55	3,34	3,78	3,67	3,77	35000 Chemical and petroleum industries
11,52	14,88	15,15	15,78	14,50	13,43	13,11	8,56	8,07	6,47	7,95	7,07	7,04	36000 Non-metallic mineral products
12,64	15,92	18,56	17,67	15,16	11,70	11,66	8,15	7,91	8,28	7,76	8,63	8,38	37000 Basic metal industries
4,25	5,58	6,83	6,33	5,48	4,63	4,69	3,13	2,77	2,40	2,88	2,73	2,68	38000 Manuf. of fabricated metal products
4,10	4,96	5,50	5,15	5,05	4,81	4,48	2,99	2,75	2,23	2,23	2,18	2,14	39000 Other manufacturing industries
1,48	5,18	6,18	2,65	3,20	2,94	2,72	1,37	1,35	1,30	1,28	1,27	1,19	40000 Electricity, gas and water
4,35	5,49	6,52	5,85	5,35	5,24	5,28	3,06	2,60	2,26	2,59	2,58	2,61	50000 Construction
4,02	5,65	7,09	6,51	5,49	5,14	5,02	2,94	2,56	2,18	2,46	2,51	2,64	Market services
2,81	4,43	5,00	4,82	4,07	3,90	3,90	2,54	2,17	2,02	2,25	2,16	2,20	60099 Wholesale and retail trade
4,57	6,42	6,78	6,44	5,89	5,41	5,41	3,82	3,42	3,10	3,77	3,83	4,07	63000 Restaurants and hotels
14,51	17,96	21,87	19,32	17,27	16,30	15,86	9,36	8,51	6,12	6,54	7,21	7,10	71000 Transport and storage
3,26	4,61	5,16	4,77	4,09	3,64	3,69	2,55	2,18	1,84	2,13	1,94	2,19	72000 Communication
1,70	2,56	3,40	3,42	2,93	2,33	2,42	1,54	1,48	1,40	1,57	1,77	2,18	80099 Financing and insurance
0,68	1,17	1,34	1,35	1,19	1,14	1,13	0,76	0,64	0,55	0,60	0,56	0,57	83110 Dwellings
2,16	2,89	3,31	3,17	2,81	2,64	2,67	1,91	1,63	1,36	1,62	1,60	1,68	83509 Business services
1,84	3,17	3,51	3,79	3,25	2,89	2,97	1,88	1,60	1,37	1,66	1,73	1,85	93009 Market services of education, health
1,98	2,73	2,79	3,02	2,59	2,39	2,56	1,80	1,51	1,43	1,66	1,72	1,82	94000 Recreational and cultural services
3,26	4,69	5,08	4,72	4,14	3,98	4,02	2,61	2,19	1,89	2,27	2,28	2,37	95009 Household services, incl. auto repair
2,60	3,49	3,75	3,77	3,58	3,36	3,40	2,38	1,92	1,71	1,81	1,60	1,74	Non-market services
0,53	0,73	0,87	0,84	0,77	0,78	0,80	0,58	0,51	0,44	0,52	0,51	0,52	95399 Other producers, excl. government
2,65	3,56	3,81	3,83	3,64	3,42	3,46	2,42	1,95	1,74	1,84	1,63	1,77	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.6

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
						pct.							
8,07	10,41	11,14	10,52	9,30	8,58	8,55	6,00	5,62	5,03	5,33	5,35	5,50	Total of final private consumpt. expendit.
													Private cons. expenditure by purpose
4,91	6,53	6,97	6,53	6,26	5,48	5,37	3,57	3,31	2,84	3,29	3,14	3,19	100 Food
1,53	2,24	2,80	2,70	2,46	2,28	2,22	1,47	1,34	1,15	1,52	1,43	1,44	150 Beverages and tobacco
2,93	4,22	4,80	4,62	4,15	3,78	3,81	2,48	2,23	2,02	2,28	2,14	2,14	200 Clothing and footwear
19,44	21,72	22,26	21,74	19,20	18,29	18,70	14,95	13,70	12,40	12,08	11,98	12,33	300 Gross rent, fuel and power
3,50	4,82	5,53	5,23	4,65	4,14	4,17	2,71	2,38	2,19	2,44	2,33	2,39	400 Household equipment and operation
2,51	3,58	4,05	3,90	3,34	3,23	3,23	2,13	1,87	1,65	1,96	1,89	2,00	500 Medical care
8,68	14,68	16,23	14,27	12,09	11,03	10,49	5,42	5,11	4,50	5,60	6,07	5,74	600 Transport and communication
3,16	4,40	4,69	4,36	4,00	3,67	3,74	2,54	2,21	1,93	2,21	2,07	2,15	700 Recreation, entertainment etc.
3,13	4,44	4,84	4,63	4,18	3,83	3,87	2,65	2,33	2,06	2,44	2,42	2,62	800 Miscellaneous goods and services
5,06	7,10	7,77	7,34	6,90	6,46	6,47	3,89	3,54	3,05	3,65	3,81	3,85	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
0,79	1,06	1,25	1,19	1,06	1,03	1,02	0,72	0,63	0,55	0,64	0,61	0,62	Cons. by private non-profit inst.
													Private cons. expenditure by duration
2,64	3,85	4,39	4,07	3,37	2,86	2,86	1,90	1,77	1,66	1,90	1,77	1,78	Durables
3,27	4,68	5,11	4,71	4,24	3,90	3,87	2,58	2,27	2,01	2,34	2,20	2,23	Semi durables
17,25	21,02	22,00	21,09	19,28	18,19	18,67	13,78	13,30	12,20	12,90	13,38	13,79	Non durables
0,70	1,19	1,37	1,38	1,22	1,17	1,16	0,78	0,65	0,57	0,61	0,58	0,59	Gross rents
4,12	5,95	6,63	6,42	5,92	5,61	5,66	3,48	2,97	2,46	2,81	2,83	3,01	Services
2,65	3,56	3,81	3,83	3,64	3,42	3,46	2,42	1,95	1,74	1,84	1,63	1,77	Government consumption
3,80	5,11	5,93	5,69	5,13	4,63	4,57	2,89	2,59	2,27	2,62	2,56	2,51	GFCF, machinery etc.
4,25	5,56	6,56	6,24	4,94	4,06	4,45	2,99	2,56	2,13	2,81	2,58	2,51	GFCF, transport equipment
3,71	4,69	5,55	5,06	4,59	4,47	4,53	2,65	2,26	1,94	2,23	2,25	2,28	GFCF, construction
7,12	8,79	9,14	8,58	8,88	6,98	6,81	4,77	4,77	4,18	4,63	4,61	4,93	Agricultural breeding stock
													Gross fixed capital formation by industries
4,06	5,28	6,32	5,70	4,90	4,80	4,89	2,94	2,55	2,31	2,75	2,79	2,61	Agriculture etc.
1,48	3,23	4,29	5,69	6,58	7,79	6,79	3,17	2,73	2,31	2,73	2,65	2,71	Mining and quarrying
4,02	5,42	6,49	5,91	5,23	4,75	4,74	3,02	2,68	2,36	2,72	2,62	2,58	Manufacturing
4,31	5,55	6,15	5,90	5,31	5,17	5,20	3,04	2,59	2,25	2,58	2,56	2,59	Electricity, gas and water
4,00	5,25	6,41	5,80	5,17	4,62	4,65	3,07	2,72	2,36	2,80	2,72	2,60	Construction
3,46	4,34	5,12	4,59	4,17	4,13	4,16	2,43	2,07	1,77	2,03	2,03	2,07	Dwellings
4,01	5,18	6,15	5,76	4,84	4,40	4,51	2,87	2,50	2,15	2,56	2,49	2,48	Private services
3,59	4,56	5,34	4,91	4,27	4,14	4,14	2,45	2,10	1,81	2,06	2,04	2,05	Producers of government services
5,44	3,94	0,31	3,35	-30,34	7,00	6,87	4,11	3,90	-0,21	8,89	0,57	6,57	Increase in stocks
7,34	9,33	10,82	9,75	8,66	7,86	7,61	4,74	4,44	3,72	4,25	4,21	4,26	Exports of goods and services
1,61	2,39	3,12	3,12	2,80	2,25	2,32	1,50	1,46	1,39	1,54	1,75	2,13	Imputed bank service charges

7. Produktivitetsudviklingen 1966-1993

7.1 Indledning

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

Volumenmål baseret på antal arbejdstimer

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.

Kapital- og totalfaktorproduktiviteter

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.

Mere detaljerede oplysninger

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 produktivetsmål, ligesom konstruktionen af benyttede data er nærmere beskrevet.

I dette kapitel bringes opdaterede tal for produktivitetsudviklingen dækkende perioden 1966-93, hvor data for årene 1966-91 er endelige, mens de for 1992-93 er foreløbige.

Af pladsmæssige 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 produktivetsmål. 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 arbejds- og kapitalproduktiviteter er fremkommet ved at dividere et indeks for den reale værditilvækst med et indeks for indsatsen af arbejdskraft/kapital.

**Törnqvist kædeindeks
i stedet for Laspeyres
fastbasisindeks**

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.

**Input dekomponeret
ved hjælp af input-
output tabellerne**

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 (fra og med 1988: 240 kategorier). 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
arbejdskraft-
indsatsen**

Indeks for indsatsen af arbejdskraft beregnes på grundlag af antal arbejdstimer, der foreligger for alle årene på 64 brancher (117 for årene 1966-91) 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 indeksene 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**

Indeks for indsatsen af kapital beregnes på grundlag af kapitalapparatet i 1980-priser fordelt på 19 ADAM-erhverv 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 "bruttoestindkomst" fratrasket en beregnet aflønning til selvstændige og medhjælpende ægtefæller.

**Totalfaktor
produktivitet
(TFP)**

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.

**TFP og tekniske
fremskridt**

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.

TFP og realindkomststigning 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 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.

Systemproduktiviteter 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

Primærstatistik for nogle erhverv - omregning fra personer til arbejdstimer for andre 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 nationalregnskabet beskæftigelse til antal fuldtidsbeskæftigede personer og dernæst at omregne antal fuldtidsbeskæftigede til antal arbejdstimer ved hjælp af en tidsserie for den gennemsnitlige arbejdstid for heltidsbeskæftigede.

Nationalregnskabet beskæftigelsestidsserier 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.

Landbrug, gartneri og industri For årene 1966-89 findes primærstatistik for antal præsterede arbejdstimer for landbrug, gartneri og industri, og for sidstnævnte erhvervsgruppe kun for arbejdere.

Industristatistikken 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-branche niveau.

For øvrige beskæftigede konverteres nationalregnskabet beskæftigelse til fuldtidsbeskæftigede ved hjælp af tidsserier for deltidsfrekvenser.

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

... og RAS-statistik	For øvrige erhverv tages der udgangspunkt i RAS-statistikens (registerbaseret arbejdsstyrkestatistik) deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer opgjort på NR-branche niveau.
Før 1980 deltidsfrekvenser fra ADAM	Imidlertid begynder RAS-statistikken først i 1980, så for årene før 1980 inddrages oplysninger om deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer på ADAM's 19-branche niveau 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 1966-89 på 117 brancher.
Fra nationalregnskabs 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.
Omregning til antal arbejdstimer	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.
Nyt grundlag for beregningerne fra 1990	Fra og med året 1990 findes primærstatistik for antal præsterede arbejdstimer kun for landbrug og industri. Til gengæld er der i Danmarks Statistik etableret en ny omfattende Erhvervsbeskæftigelsesstatistik, som indeholder oplysninger om antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere, hvilket herefter danner grundlag for arbejdstimeberegningerne. For at undgå kontinuitetsbrud er arbejdstimetallene for 1989 ført frem med udviklingen i arbejdstimerne ifølge de nye beregninger. Antal arbejdstimer beregnes for årene 1966-91 på 117 brancher og for 1992-93 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

Ikke officielle tal for kapitalapparatet	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.

Kapitalapparatet målt som bruttostock

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 1966-91 erhvervsfordelte investeringer på investeringsmatricernes 43-branchegruppering, jf. kapitel 3.

Erhvervsfordelte investeringer

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 1993. 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 industri, kombineret med forsyningsstatistik. Resultaterne heraf offentliggøres i mere aggregeret form (7 erhvervshovedgrupper samt boligbenyttelse) i Statistiske Efterretninger.

Skrotning af kapitalgoder

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.

Levetider

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.

"Sudden death"

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 1966-93

I tabel 7.1-7.3 er den gennemsnitlige årlige produktivitetsstigning 1966-93 opdelt på fire delperioder: 1966-73, 1973-79, 1979-86 og 1986-93. Årene 1973, 1979 og 1986 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.

Faldende trend i produktivitetsudviklingen frem til 1986

Frem til 1986 kan for såvel arbejdsproduktiviteter som totalfaktorproduktiviteter iagttages en faldende trend i produktivitetsudviklingen. Det største fald forekommer mellem den første og anden delperiode, dvs. mellem årene før og efter 1973, mens faldet mellem anden og tredje delperiode er knap så markant. Efter 1986 er udviklingen i arbejdsproduktiviteten stort set uændret, mens totalfaktorproduktiviteten har fortsat den nedadgående trend.

Tabel 7.1

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed

	66-73	73-79	79-86	86-93	66-93
Private erhverv	5,33	3,21	2,24	2,08	3,21
Offentlige tjenester	1,59	1,25	0,13	0,75	0,92
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	3,68	6,45	6,83	5,96	5,70
Fremstillingsvirksomhed	7,18	4,51	1,15	1,66	3,56
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8,13	6,62	9,03	7,99	7,99
Bygge- og anlægsvirksomhed	2,02	-1,56	3,95	-2,15	0,61
Markedsmæssige tjenester	5,07	2,65	1,21	1,82	2,68
Ikke-markedsmæssige tjenester	1,68	1,24	0,11	0,86	0,96

Tabel 7.2

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. kapitalenhed

	66-73	73-79	79-86	86-93	66-93
Private erhverv	-0,57	-0,29	0,12	-1,86	-0,67
Offentlige tjenester	6,27	-2,36	2,43	0,42	1,79
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	-0,53	-0,22	3,94	3,30	1,67
Fremstillingsvirksomhed	1,10	-1,19	0,80	-3,62	-0,73
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1,83	5,24	5,75	3,15	3,93
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2,06	-4,76	1,87	-5,30	-2,52
Markedsmæssige tjenester	-0,29	0,50	-0,30	-1,46	-0,42
Ikke-markedsmæssige tjenester	5,71	-2,50	2,39	0,55	1,65

Tabel 7.3

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for TFP mht. real værditilvækst

	66-73	73-79	79-86	86-93	66-93
Private erhverv	3,45	2,04	1,58	0,58	1,90
Offentlige tjenester	1,74	1,11	0,22	0,74	0,95
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	3,33	3,98	5,79	4,91	4,52
Fremstillingsvirksomhed	5,77	3,40	1,19	0,21	2,59
El-, gas-, varme- og vandforsyning	3,84	5,97	7,32	4,82	5,46
Bygge- og anlægsvirksomhed	1,15	-2,14	3,71	-2,67	0,06
Markedsmæssige tjenester	2,87	1,76	0,63	0,38	1,39
Ikke-markedsmæssige tjenester	1,81	1,11	0,20	0,85	0,99

Stort fald i kapitalproduktiviteten mellem 1986 og 1988

Når også stigningerne i totalfaktorproduktiviteten for den private sektor som helhed i 1980'erne ligger lavere end i 1970'erne, skyldes det, at kapitalproduktivitetsudviklingen 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.

I relation til ovenstående skal det dog anføres, at der specielt for årene 1992-93 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 produktivetsmål: 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 produktivtænderingerne 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, beregningernes basisår, kun havde en beskedne produktionsværdi.

Tabel 7.A.1	Viser arbejdsproduktiviteten opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. arbejdskraften. 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. kapitalen. 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 det 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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	57,00	60,04	63,67	68,45	69,31	72,73	77,92	82,00	83,91	87,87	90,02	93,07	95,25	99,09
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	103,98	104,88
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	87,59	92,06
Råstofudvinding.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fremstillingsvirksomhed.....	45,02	49,07	53,45	56,34	59,66	63,82	68,41	73,13	75,75	83,51	86,86	88,88	89,71	95,27
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	41,19	44,02	51,10	61,56	67,12	68,79	74,53	71,20	74,90	82,95	82,97	91,36	98,69	104,60
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	95,10	90,14
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	98,52	102,91
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	103,91	104,75

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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	...	5,34	6,05	7,51	1,26	4,93	7,14	5,23	2,34	4,71	2,44	3,39	2,34	4,04
Offentlige tjenester.....	...	2,55	1,32	2,12	3,28	-1,74	-0,07	3,79	-0,23	1,51	1,91	1,80	1,63	0,87
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
Landbrug mv. i alt.....	...	9,16	6,62	5,75	-12,65	18,35	5,16	-3,71	23,46	-2,00	-7,92	17,06	6,17	5,10
Råstofudvinding.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fremstillingsvirksomhed.....	...	8,99	8,93	5,42	5,89	6,96	7,20	6,89	3,58	10,25	4,01	2,32	0,93	6,20
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	...	6,87	16,08	20,47	9,03	2,48	8,34	-4,47	5,20	10,75	0,02	10,12	8,02	5,99
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	-0,72	-5,22
Markedsmæssige tjenester.....	...	2,95	6,29	9,21	0,66	1,43	5,72	9,60	-0,95	3,41	4,15	2,07	2,85	4,46
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	1,79	0,81

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	115,58	115,04	110,39	114,09	112,07	112,04	115,22	111,01	108,75	103,27	107,95	107,57	106,91	109,11
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	90,68	95,84
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	102,22	99,99
Råstofudvinding.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fremstillingsvirksomhed.....	98,12	95,84	98,69	102,47	102,04	99,88	104,00	105,94	103,47	95,80	99,24	96,71	94,45	98,62
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	106,80	112,36
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	109,03	98,85
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	110,65	114,44
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	90,93	95,85

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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	...	-0,47	-4,04	3,35	-1,76	-0,03	2,84	-3,65	-2,03	-5,04	4,54	-0,36	-0,61	2,06
Offentlige tjenester.....	...	8,34	5,22	5,37	6,98	6,41	5,28	6,31	-30,10	1,28	5,26	4,55	5,22	5,69
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	-0,57	-2,18
Råstofudvinding.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fremstillingsvirksomhed.....	...	-2,32	2,97	3,83	-0,43	-2,12	4,13	1,86	-2,33	-7,41	3,59	-2,55	-2,33	4,41
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	7,33	5,20
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	-2,61	-9,34
Markedsmæssige tjenester.....	...	-0,09	-5,15	5,38	-0,34	-0,47	1,54	-2,56	-3,48	-3,12	7,19	-0,65	0,03	3,42
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	5,24	5,41

Index of real value added per unit of labour

Table 7.A.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
100,00	103,29	106,09	109,04	112,52	114,63	115,75	118,24	122,03	126,59	131,05	132,78	130,92	133,69	Total of private industries
100,00	102,58	102,98	102,88	103,63	105,14	105,87	107,91	110,42	110,80	111,88	113,83	113,05	111,57	Prod. of government services
														Main group of industries
100,00	115,53	128,46	119,80	143,67	147,34	146,15	145,10	166,46	185,18	191,66	198,94	190,59	219,17	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100,00	102,34	101,86	108,61	108,88	108,79	103,24	103,30	106,87	111,56	111,11	114,89	115,31	115,84	Manufacturing
100,00	96,33	111,66	115,35	116,86	168,28	191,63	197,79	227,54	216,66	243,09	316,76	276,76	328,18	Electricity, gas and water
100,00	97,97	101,20	101,03	104,37	109,44	118,18	122,87	119,12	119,26	119,66	119,96	101,60	101,49	Construction
100,00	102,04	103,34	105,94	108,96	109,65	111,97	114,70	117,22	120,68	126,84	125,17	125,69	127,01	Market services
100,00	102,45	102,72	102,79	103,59	104,94	105,57	107,53	110,13	110,44	111,83	113,62	113,04	112,07	Non-market services

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

Table 7.A.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
0,92	3,29	2,71	2,79	3,18	1,88	0,98	2,15	3,21	3,73	3,53	1,32	-1,40	2,11	Total of private industries
-4,66	2,58	0,38	-0,10	0,73	1,46	0,69	1,92	2,33	0,34	0,98	1,74	-0,69	-1,31	Prod. of government services
														Main group of industries
8,63	15,53	11,18	-6,74	19,93	2,56	-0,81	-0,72	14,72	11,24	3,50	3,80	-4,20	15,00	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
4,96	2,34	-0,47	6,63	0,24	-0,08	-5,10	0,05	3,46	4,39	-0,40	3,40	0,37	0,46	Manufacturing
-4,39	-3,67	15,91	3,30	1,31	44,00	13,87	3,21	15,04	-4,78	12,20	30,30	-12,63	18,58	Electricity, gas and water
10,94	-2,03	3,29	-0,16	3,31	4,86	7,99	3,96	-3,05	0,12	0,34	0,25	-15,31	-0,10	Construction
-2,82	2,04	1,28	2,52	2,85	0,63	2,11	2,44	2,20	2,96	5,10	-1,31	0,41	1,05	Market services
-4,54	2,45	0,26	0,07	0,78	1,30	0,60	1,86	2,42	0,28	1,26	1,60	-0,51	-0,86	Non-market services

Index of real value added per unit of capital

Table 7.B.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
100,00	97,04	99,70	100,23	105,11	107,69	110,03	106,29	103,69	101,88	100,71	98,41	97,29	96,48	Total of private industries
100,00	104,82	109,44	109,86	109,38	111,60	113,38	113,61	115,11	115,42	114,82	113,86	115,26	116,78	Prod. of government services
														Main group of industries
100,00	108,59	118,85	110,60	134,81	135,50	131,04	124,76	135,77	148,52	146,24	147,21	139,93	164,50	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100,00	95,30	96,34	103,22	108,06	109,02	104,31	95,45	92,44	90,18	85,69	83,69	83,54	80,60	Manufacturing
100,00	91,22	106,13	104,47	99,73	147,71	166,22	160,80	172,56	161,95	170,80	207,95	180,15	206,56	Electricity, gas and water
100,00	82,88	85,71	84,91	97,31	102,27	112,55	108,76	94,95	85,67	80,00	74,05	72,46	76,89	Construction
100,00	98,74	101,13	103,69	107,54	109,01	112,06	109,88	107,46	105,31	105,72	102,58	102,55	101,13	Market services
100,00	104,43	108,76	109,28	108,94	111,22	113,06	113,28	114,77	115,08	114,88	114,08	115,61	117,46	Non-market services

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

Table 7.B.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
-8,35	-2,96	2,75	0,53	4,86	2,46	2,17	-3,39	-2,44	-1,75	-1,15	-2,28	-1,14	-0,83	Total of private industries
4,34	4,82	4,41	0,38	-0,44	2,03	1,60	0,20	1,33	0,26	-0,52	-0,83	1,23	1,32	Prod. of government services
														Main group of industries
0,01	8,59	9,45	-6,94	21,88	0,51	-3,29	-4,79	8,82	9,39	-1,53	0,66	-4,94	17,56	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
1,40	-4,70	1,09	7,14	4,70	0,88	-4,32	-8,50	-3,15	-2,45	-4,98	-2,33	-0,17	-3,52	Manufacturing
-11,00	-8,78	16,35	-1,57	-4,53	48,11	12,53	-3,26	7,31	-6,15	5,46	21,76	-13,37	14,66	Electricity, gas and water
1,16	-17,12	3,41	-0,93	14,60	5,10	10,04	-3,36	-12,69	-9,78	-6,61	-7,43	-2,15	6,11	Construction
-12,62	-1,26	2,42	2,53	3,72	1,37	2,80	-1,95	-2,20	-2,00	0,39	-2,97	-0,02	-1,38	Market services
4,33	4,43	4,15	0,48	-0,31	2,09	1,66	0,19	1,31	0,27	-0,18	-0,70	1,34	1,60	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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	83,88	85,43	86,76	89,57	89,71	91,27	94,00	95,01	95,41	96,11	97,64	98,70	99,38	101,08
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	102,36	103,11
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	96,77	97,64
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	80,27	82,01	84,15	85,62	86,95	88,40	90,42	92,21	92,92	94,97	96,22	96,66	96,78	98,66
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	73,84	74,95	80,43	88,41	90,76	90,40	93,04	88,01	89,31	92,13	92,92	97,40	101,15	103,97
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	98,21	95,81
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	102,09	104,88
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	102,34	103,04

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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	...	1,85	1,55	3,25	0,16	1,74	2,99	1,07	0,42	0,73	1,60	1,08	0,69	1,71
Offentlige tjenester.....	...	1,75	0,93	1,43	2,19	-0,97	0,07	2,60	-1,04	1,03	1,41	1,33	1,24	0,73
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	1,53	0,90
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	...	2,17	2,61	1,74	1,55	1,68	2,29	1,97	0,77	2,20	1,32	0,45	0,13	1,94
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	4,81	3,86	2,79
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	-0,44	-2,44
Markedsmæssige tjenester.....	...	1,20	1,19	5,32	0,19	0,46	2,77	2,98	-1,41	0,51	3,69	0,64	1,15	2,74
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	1,35	0,69

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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	71,41	74,00	76,21	80,96	81,20	83,92	88,73	90,54	91,29	92,59	95,49	97,52	98,85	102,19
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	103,43	104,51
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	92,89	94,72
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	53,06	56,45	60,69	63,69	66,52	69,73	74,30	78,57	80,41	85,79	89,12	90,31	90,65	96,00
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	59,54	60,89	67,80	78,46	81,72	81,21	85,07	77,51	79,69	84,96	86,47	95,85	103,85	109,78
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	96,15	90,82
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	103,19	107,34
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	103,38	104,39

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	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	...	3,63	2,99	6,22	0,30	3,36	5,72	2,04	0,82	1,43	3,13	2,13	1,36	3,38
Offentlige tjenester.....	...	2,74	1,45	2,23	3,40	-1,48	0,11	3,88	-1,51	1,50	2,03	1,90	1,76	1,04
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
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	3,24	1,97
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	...	6,39	7,51	4,94	4,44	4,84	6,55	5,74	2,34	6,69	3,88	1,33	0,38	5,90
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	...	2,27	11,34	15,72	4,16	-0,63	4,76	-8,89	2,81	6,61	1,78	10,85	8,35	5,71
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	-0,98	-5,54
Markedsmæssige tjenester.....	...	1,75	1,71	7,65	0,27	0,66	4,00	4,25	-2,01	0,74	5,36	0,93	1,68	4,02
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	1,91	0,98

Index of total factor productivity (real production)

Table 7.C.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
100,00	100,60	101,91	102,88	104,79	105,86	106,61	106,66	107,28	108,20	109,15	109,09	108,35	108,88	Total of private industries
100,00	101,84	102,22	102,16	102,65	103,69	104,21	105,52	107,17	107,42	108,09	109,28	108,84	107,98	Prod. of government services
														Main group of industries
100,00	105,50	110,40	106,89	117,27	118,16	117,00	115,56	122,26	128,48	129,16	130,70	127,68	137,53	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100,00	100,28	100,32	102,43	102,90	102,96	101,30	100,48	101,10	102,01	101,38	102,04	102,14	101,87	Manufacturing
100,00	97,27	102,68	102,63	101,93	116,75	122,30	121,82	127,78	123,81	128,58	144,96	134,08	145,51	Electricity, gas and water
100,00	98,18	99,61	99,51	101,26	103,27	106,66	108,00	105,82	105,28	105,05	104,78	98,23	98,40	Construction
100,00	100,51	101,62	103,27	105,39	106,03	107,67	108,03	108,25	108,81	110,89	109,41	109,58	109,52	Market services
100,00	101,75	102,04	102,10	102,63	103,57	104,03	105,31	107,02	107,23	108,12	109,22	108,91	108,37	Non-market services

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

Table 7.C.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
-1,07	0,60	1,30	0,95	1,85	1,02	0,71	0,04	0,59	0,85	0,88	-0,06	-0,68	0,49	Total of private industries
-3,01	1,84	0,37	-0,06	0,48	1,01	0,50	1,26	1,57	0,23	0,62	1,10	-0,40	-0,80	Prod. of government services
														Main group of industries
2,41	5,50	4,64	-3,17	9,71	0,77	-0,99	-1,23	5,79	5,09	0,53	1,19	-2,31	7,71	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
1,35	0,28	0,04	2,10	0,46	0,06	-1,61	-0,81	0,62	0,90	-0,61	0,64	0,11	-0,27	Manufacturing
-3,82	-2,73	5,56	-0,05	-0,68	14,54	4,76	-0,39	4,89	-3,11	3,86	12,74	-7,50	8,52	Electricity, gas and water
4,37	-1,82	1,45	-0,10	1,76	1,98	3,28	1,26	-2,02	-0,51	-0,22	-0,26	-6,24	0,16	Construction
-4,65	0,51	1,11	1,62	2,06	0,60	1,55	0,34	0,21	0,51	1,92	-1,34	0,16	-0,06	Market services
-2,95	1,75	0,29	0,06	0,51	0,92	0,45	1,23	1,63	0,19	0,83	1,02	-0,29	-0,50	Non-market services

Index of total factor productivity (real value added)

Table 7.D.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
100,00	101,25	104,00	106,05	110,09	112,40	114,01	114,10	115,42	117,33	119,32	119,20	117,65	118,75	Total of private industries
100,00	102,67	103,22	103,14	103,85	105,39	106,16	108,12	110,59	110,96	111,97	113,77	113,10	111,77	Prod. of government services
														Main group of industries
100,00	112,81	124,39	116,03	141,15	143,35	140,50	137,00	154,15	170,48	172,28	176,43	168,06	196,54	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100,00	100,87	101,00	107,62	109,13	109,32	104,25	101,90	103,62	106,19	104,41	106,24	106,54	105,80	Manufacturing
100,00	92,15	107,61	107,47	105,59	158,44	179,98	178,27	198,00	185,91	199,73	248,91	214,70	250,25	Electricity, gas and water
100,00	96,11	99,29	99,05	103,31	108,36	117,22	120,69	115,25	113,90	113,31	112,62	96,63	97,01	Construction
100,00	100,78	102,53	105,12	108,47	109,49	112,13	112,72	113,09	113,99	117,39	114,97	115,25	115,15	Market services
100,00	102,53	102,95	103,03	103,79	105,17	105,86	107,75	110,30	110,60	111,92	113,59	113,12	112,29	Non-market services

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

Table 7.D.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992*	1993*	
-2,15	1,25	2,72	1,97	3,81	2,10	1,43	0,08	1,15	1,66	1,70	-0,11	-1,30	0,93	Total of private industries
-4,31	2,67	0,53	-0,08	0,69	1,48	0,73	1,84	2,29	0,34	0,91	1,61	-0,59	-1,17	Prod. of government services
														Main group of industries
5,57	12,81	10,26	-6,72	21,65	1,56	-1,99	-2,50	12,52	10,59	1,06	2,41	-4,74	16,94	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
4,17	0,87	0,13	6,56	1,40	0,17	-4,63	-2,26	1,69	2,48	-1,67	1,75	0,29	-0,70	Manufacturing
-8,91	-7,85	16,79	-0,14	-1,74	50,04	13,60	-0,95	11,06	-6,11	7,44	24,62	-13,74	16,56	Electricity, gas and water
10,10	-3,89	3,31	-0,24	4,30	4,88	8,18	2,96	-4,50	-1,18	-0,52	-0,61	-14,19	0,39	Construction
-6,84	0,78	1,73	2,53	3,19	0,94	2,41	0,52	0,32	0,80	2,98	-2,06	0,25	-0,09	Market services
-4,20	2,53	0,41	0,08	0,74	1,33	0,65	1,78	2,37	0,28	1,19	1,49	-0,42	-0,73	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	1977	1978
Privat konsum i alt.....	201,19	189,32	175,57	160,87	159,54	159,38	132,33	123,91	121,98	112,24	107,69	103,39	100,76
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	189,87	179,18	169,60	160,06	166,52	159,07	140,83	134,13	125,58	121,05	119,19	109,95	106,75
150 Drikkevarer og tobak.....	190,42	189,85	176,57	161,50	159,57	155,65	132,77	131,59	133,01	113,94	105,97	103,50	105,44
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	114,24	110,35
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	171,85	165,04	139,46	119,94	138,72	180,39	92,94	84,29	89,74	88,65	81,82	83,97	81,15
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	208,89	196,03	182,02	168,31	162,78	156,00	139,12	128,18	128,32	117,03	110,18	106,68	104,25
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	105,68	101,10
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	94,25	94,15
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	167,66	162,27	155,70	148,32	145,93	144,31	133,00	126,63	123,31	115,29	110,42	106,19	103,62
800 Andre varer og tjenester.....	157,94	153,74	149,04	138,55	140,42	137,39	124,04	117,17	116,28	107,64	103,11	98,28	99,16
994 Turistindtægter mv.....	178,50	170,92	163,86	152,93	155,56	151,40	132,97	127,88	125,16	117,38	113,74	106,19	104,63
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	106,56	98,45
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	186,31	170,39	162,79	148,97	139,81	139,17	133,23	122,01	130,52	111,53	103,00	101,88	100,14
Halvvarige goder.....	216,45	203,00	190,93	177,18	171,50	165,79	147,97	136,15	132,51	120,47	113,67	110,50	108,06
Ikke varige goder.....	191,57	184,57	169,34	155,58	160,19	170,21	128,05	122,04	119,33	109,41	105,39	98,65	96,87
Boligbenyttelse.....	194,90	173,62	153,78	119,36	128,53	121,73	100,95	89,18	95,37	102,94	93,63	100,15	94,84
Tjenester.....	161,74	154,84	147,09	136,20	135,45	131,90	118,58	113,80	113,68	107,43	104,84	100,37	99,99
Offentligt konsum.....	123,78	120,63	117,97	114,38	111,80	114,48	108,93	105,60	105,49	102,81	100,48	98,39	96,71
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	111,55	110,40	108,72
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	108,60	106,90
Investeringer i bygninger og anlæg.....	141,19	136,82	134,21	130,02	128,15	126,12	108,03	108,86	113,44	108,86	107,20	104,89	104,48
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	193,34	182,28	172,18	159,33	177,97	161,45	142,49	144,22	124,62	125,71	129,68	112,28	107,50
Lagerforskydninger.....	80,63	-36,58	60,20	79,37	59,37	82,99	86,69	63,12	50,14	275,09	64,43	50,17	67,98
Eksport af varer og tjenester ialt.....	197,73	184,73	168,45	159,93	160,93	157,58	133,40	126,52	123,44	115,95	111,29	105,48	104,08
Eksport fordelt på tilnærmet SITC													
0 Næringsmidler, levende dyr.....	212,97	195,06	176,41	172,06	184,32	172,18	149,08	150,21	135,38	130,78	130,66	115,99	112,05
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	104,21	104,49
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige.....	197,38	182,79	164,71	169,94	173,35	172,09	147,18	138,86	139,47	132,40	127,05	114,36	109,42
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.....	84,73	81,87	84,26	101,96	155,72	313,82	58,72	44,57	48,94	34,85	37,14	32,39	33,61
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer.....	228,17	210,62	185,34	192,26	214,21	190,63	146,91	173,29	149,06	123,14	127,39	109,50	111,61
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	233,13	228,67	204,26	195,31	192,16	184,34	145,67	132,19	128,08	117,80	113,01	106,11	107,71
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	118,15	111,22	109,92	105,82
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	108,31	106,07
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	109,51	107,27
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	114,14	113,37
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	179,30	172,60	154,75	145,11	145,16	145,64	130,42	118,33	119,69	115,55	109,94	103,16	102,25
Imputerede finansielle tjenester.....	104,71	102,71	97,66	85,82	90,68	93,85	87,75	78,99	83,41	83,30	81,61	83,44	82,49

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Privat konsum i alt.....	151,35	144,54	139,76	130,53	131,59	133,34	114,88	110,62	110,37	104,72	100,12	97,82	96,26
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	161,30	154,01	146,70	140,22	147,25	143,66	128,11	122,45	116,03	114,08	113,24	106,34	104,63
150 Drikkevarer og tobak.....	162,57	163,70	153,86	140,95	140,42	138,72	120,49	120,26	122,96	108,53	100,65	99,83	103,21
200 Beklædning og fodtøj.....	196,62	186,69	176,01	162,98	162,37	160,17	142,45	128,81	127,09	118,18	110,06	108,46	105,57
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	118,82	113,45	117,97	107,46	108,62	117,42	91,98	96,30	95,90	93,54	89,17	88,39	86,24
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	165,76	160,62	152,62	144,90	142,96	141,43	128,99	119,80	120,45	113,97	108,56	106,51	103,83
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	157,38	152,31	145,91	138,47	140,89	135,08	125,03	116,39	115,11	109,61	105,30	104,28	102,04
600 Transport og kommunikation.....	132,62	124,85	120,77	113,08	113,37	122,44	102,79	97,27	104,02	95,24	90,08	90,77	90,93
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	167,69	161,16	152,48	143,73	140,44	139,35	128,08	120,53	118,37	112,23	107,51	105,17	103,36
800 Andre varer og tjenester.....	147,54	143,77	137,31	129,93	131,85	129,83	119,92	113,09	112,16	106,50	102,54	99,41	98,67
994 Turistindtægter mv.....	154,29	148,53	143,01	135,20	138,05	136,34	121,38	117,36	115,81	111,00	107,86	102,87	101,76
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	142,75	138,32	134,29	126,94	124,64	123,34	117,07	113,99	114,14	107,49	104,81	103,85	103,63
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	164,18	154,78	147,23	135,92	132,89	131,37	123,93	114,41	121,17	107,51	101,04	101,50	99,35
Halvvarige goder.....	182,08	172,55	163,10	153,46	151,69	149,90	134,47	124,19	122,60	115,44	109,02	106,81	104,52
Ikke varige goder.....	157,13	152,27	142,76	134,09	139,16	148,00	117,61	111,42	110,17	104,52	101,15	97,23	96,79
Boligbenyttelse.....	117,64	108,62	121,90	109,28	106,69	100,55	91,96	100,64	97,57	96,81	92,51	92,00	88,88
Tjenester.....	133,38	130,78	125,76	120,13	121,70	122,13	112,28	107,67	108,23	103,91	100,99	98,82	98,72
Offentligt konsum.....	124,79	120,90	118,03	114,49	112,45	114,41	108,60	105,01	106,32	103,17	100,92	98,80	97,42
Investeringer i maskiner og inventar.....	182,61	175,27	163,58	155,33	149,77	146,15	133,09	126,05	124,57	115,70	109,27	109,16	107,60
Investeringer i transportmidler.....	172,08	154,64	149,49	143,99	136,08	128,74	115,07	112,85	107,47	98,20	99,12	105,25	103,51
Investeringer i bygninger og anlæg.....	134,36	130,58	127,96	124,15	121,94	120,07	104,11	104,96	109,19	106,95	104,82	102,99	102,84
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	162,79	154,36	146,01	137,15	154,37	144,32	127,00	130,51	114,38	115,09	120,54	107,49	104,36
Lagerforskydninger.....	163,97	84,89	134,80	136,63	140,35	137,64	117,68	116,14	114,22	206,43	110,91	101,70	122,52
Eksport af varer og tjenester ialt.....	169,41	160,38	148,91	143,02	143,57	142,64	123,78	117,63	115,86	110,62	107,11	103,21	102,69
Eksport fordelt på tilnærmet SITC													
0 Næringsmidler, levende dyr.....	175,18	162,66	149,98	147,23	157,27	150,93	132,79	133,37	122,75	119,42	120,82	110,08	107,67
1 Drikkevarer og tobak.....	169,84	156,68	146,85	136,72	137,10	134,38	117,73	112,01	112,45	102,69	103,55	101,32	102,73
2 Ubearb. materialer, undt. spiselige.....	174,14	162,99	149,71	150,59	155,57	150,13	130,81	125,05	122,35	116,91	112,92	105,72	104,63
3 Min. brændsels- og smørestoffer mv.....	116,59	112,94	107,62	105,39	116,82	165,35	89,38	81,94	84,91	79,68	76,61	75,36	77,23
4 Anim. og veg. olier og fedtstoffer.....	178,57	171,07	155,78	158,63	174,16	161,52	129,16	147,62	132,43	114,46	117,66	105,18	106,43
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	199,20	192,87	176,57	169,22	165,68	160,81	136,69	124,73	125,30	115,31	109,68	106,48	105,39
6 Bearb. varer af træ, metal o.m.a.....	178,62	169,89	160,30	154,21	151,99	150,22	130,70	120,19	122,27	113,67	107,41	106,63	103,73
7 Maskiner og transportmidler.....	176,14	164,85	155,76	150,34	143,56	138,68	126,66	120,14	117,26	107,77	105,36	106,20	104,74
8 Forskellige bearbejdede varer.....	193,02	183,10	170,24	159,27	156,27	152,12	136,53	124,03	124,37	114,74	109,52	106,68	105,16
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	189,58	179,44	176,11	165,27	170,31	160,13	141,37	131,15	126,47	116,81	113,50	111,30	114,60
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	150,58	147,18	134,92	127,79	126,21	125,82	116,88	107,92	110,29	110,07	104,36	100,51	100,98
Imputerede finansielle tjenester.....	105,84	102,38	97,53	86,76	92,39	93,14	86,14	77,42	81,52	82,39	81,97	85,03	83,70

Index of global working hour requirements by final demands

Table 7.E.1

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
95,91	100,00	95,83	92,56	90,68	87,84	85,47	85,78	85,12	83,65	80,99	77,21	77,01	Total of final private consumpt. expendit.
													Private cons. expenditure by purpose
101,99	100,00	93,50	88,39	87,18	81,78	78,60	79,11	78,68	74,93	71,28	66,59	64,56	100 Food
100,91	100,00	95,20	87,72	84,25	80,95	78,67	80,84	81,28	77,90	74,90	73,26	69,77	150 Beverages and tobacco
103,35	100,00	96,91	94,23	89,70	89,21	87,31	87,47	86,05	86,31	82,52	80,35	76,40	200 Clothing and footwear
73,01	100,00	91,41	90,62	90,20	92,95	88,55	91,36	89,61	88,68	84,98	80,28	78,79	300 Gross rent, fuel and power
99,42	100,00	95,53	94,08	89,38	86,67	86,63	87,72	85,62	84,11	82,16	79,71	80,12	400 Household equipment and operation
98,71	100,00	100,37	98,41	93,08	95,45	92,01	82,00	87,48	86,65	87,67	84,25	81,40	500 Medical care
92,60	100,00	98,08	93,43	88,50	82,84	77,97	78,64	82,15	83,36	78,55	74,80	75,05	600 Transport and communication
99,87	100,00	96,61	95,16	93,55	90,12	89,31	87,94	86,77	84,92	82,36	80,24	77,92	700 Recreation, entertainment etc.
97,25	100,00	98,87	96,49	94,37	90,93	91,38	89,49	89,08	87,97	84,20	83,47	86,42	800 Miscellaneous goods and services
100,62	100,00	97,23	93,38	91,69	88,48	86,13	84,32	83,49	81,49	78,23	75,61	74,87	994 Purchases in DK by non-res. househ.
													995 Purchases abroad by res. households
98,60	100,00	103,75	106,92	100,20	98,09	99,43	100,12	104,50	99,48	100,10	89,95	93,40	Cons. by private non-profit inst.
													Private cons. expenditure by duration
95,54	100,00	94,43	87,89	79,20	75,06	71,72	73,37	77,82	80,95	77,30	74,46	72,89	Durables
102,40	100,00	96,71	93,27	90,08	89,23	87,28	87,22	87,31	85,40	81,90	79,96	77,28	Semi durables
93,86	100,00	94,16	87,82	87,46	83,34	79,38	79,27	78,63	75,82	73,23	68,87	66,52	Non-durables
81,02	100,00	94,41	101,60	98,71	102,22	98,59	106,00	104,11	104,27	96,90	90,68	91,66	Gross rents
97,06	100,00	98,89	98,18	95,89	91,02	90,49	88,05	85,56	84,50	82,01	80,49	82,51	Services
95,52	100,00	98,15	97,63	97,45	96,24	94,35	94,10	92,06	90,26	90,17	89,20	87,32	Government consumption
102,39	100,00	96,83	93,37	91,02	91,65	90,98	97,49	95,35	91,79	88,32	89,78	88,19	GFCF, machinery etc.
99,97	100,00	94,76	93,13	81,87	76,74	80,01	89,20	88,24	86,52	83,79	80,61	80,64	GFCF, transport equipment
103,39	100,00	99,04	96,47	93,99	93,69	91,63	89,75	89,15	89,85	88,20	88,49	87,07	GFCF, construction
103,34	100,00	90,42	83,36	84,16	71,80	68,42	68,01	68,37	61,99	57,08	51,55	50,73	Agricultural breeding stock
36,74	100,00	62,69	45,19	26,05	60,57	54,01	72,70	53,58	23,96	30,20	-119,40	53,16	Increase in stocks
97,73	100,00	93,46	89,71	87,09	84,35	82,71	82,98	80,33	75,48	71,91	70,43	67,29	Exports of goods and services
													Exports by approx. SITC groups
103,96	100,00	90,58	86,56	85,33	77,09	73,13	73,52	72,52	66,82	63,41	60,29	57,45	0 Food, living animals
103,33	100,00	98,51	92,34	85,21	80,75	77,50	78,94	76,33	75,65	72,11	70,66	64,21	1 Beverages and tobacco
99,87	100,00	92,80	86,54	84,69	85,17	81,79	78,99	78,29	73,14	70,88	69,99	69,93	2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
35,76	100,00	69,98	43,22	49,06	48,05	41,02	32,59	27,02	22,36	20,07	21,29	19,13	3 Mineral fuels and greases
101,22	100,00	86,57	86,00	83,35	76,67	69,57	70,98	83,72	77,49	74,71	83,17	84,86	4 Anim. and veg. oils and fats
103,04	100,00	94,42	93,34	88,38	89,72	85,11	84,77	82,66	81,59	80,53	77,37	76,49	5 Chemicals and chemical products
99,05	100,00	96,97	93,53	88,59	87,69	87,03	90,16	89,44	89,05	84,96	85,25	84,54	6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
100,89	100,00	99,17	96,16	92,22	88,97	90,01	94,95	94,42	90,70	86,41	87,43	85,96	7 Machinery and transp. equipment
101,61	100,00	95,06	93,22	88,77	87,35	86,21	89,92	89,47	87,72	84,89	86,37	83,96	8 Miscellaneous manuf. goods
100,56	100,00	98,39	95,21	87,58	88,22	84,93	92,00	86,34	86,49	76,80	77,43	75,84	9 Other goods and transaction n.e.c.
94,15	100,00	90,97	89,76	90,37	88,03	90,69	82,45	77,31	69,25	63,82	61,27	59,83	Services
89,86	100,00	111,39	112,18	110,52	91,31	93,56	78,18	87,61	93,90	84,00	88,15	102,53	Imputed bank service charges

Index of global total factor requirements by final demands

Table 7.E.2

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
92,86	100,00	97,35	93,94	91,42	90,27	85,89	84,55	85,04	84,97	84,04	82,14	81,75	Total of final private consumpt. expendit.
													Private cons. expenditure by purpose
100,46	100,00	95,33	90,61	89,42	85,41	80,91	81,10	81,98	79,34	77,18	74,24	72,38	100 Food
99,10	100,00	97,02	89,45	86,19	83,86	80,72	81,83	82,33	79,04	78,20	78,45	76,22	150 Beverages and tobacco
99,59	100,00	97,23	94,75	89,21	88,41	86,05	87,42	88,66	91,28	90,15	88,36	86,26	200 Clothing and footwear
83,19	100,00	97,19	95,71	95,19	98,18	92,90	91,59	90,63	91,00	90,18	89,24	87,19	300 Gross rent, fuel and power
99,89	100,00	97,86	95,09	90,87	89,37	87,33	87,75	87,79	88,28	87,10	86,84	86,89	400 Household equipment and operation
98,36	100,00	99,58	97,01	91,89	91,62	87,92	82,55	85,20	85,33	86,10	84,62	84,54	500 Medical care
90,39	100,00	97,13	92,43	85,83	83,76	76,68	75,40	79,00	80,31	76,85	75,06	75,11	600 Transport and communication
100,13	100,00	98,18	95,82	93,37	90,66	88,77	87,74	87,74	86,99	86,77	85,48	84,22	700 Recreation, entertainment etc.
97,26	100,00	99,22	96,95	94,36	90,59	90,06	88,41	88,71	89,24	87,76	87,23	88,90	800 Miscellaneous goods and services
98,63	100,00	98,38	94,54	92,19	90,48	86,73	84,84	84,73	83,82	82,15	80,72	80,08	994 Purchases in DK by non-res. househ.
													995 Purchases abroad by res. households
100,14	100,00	98,31	96,29	91,84	88,79	87,18	85,91	86,67	86,80	87,50	84,87	84,03	Cons. by private non-profit inst.
													Private cons. expenditure by duration
95,73	100,00	96,12	89,61	79,66	76,03	72,30	73,24	78,18	81,13	80,69	79,13	78,00	Durables
99,83	100,00	97,55	94,68	90,53	89,75	87,28	87,65	88,84	89,09	87,60	86,47	85,28	Semi durables
94,83	100,00	94,86	88,43	87,54	88,17	80,73	78,32	77,62	75,57	73,74	71,76	69,03	Non-durables
84,10	100,00	97,87	98,73	97,30	97,77	96,56	98,03	97,96	98,32	96,80	95,51	95,33	Gross rents
96,66	100,00	99,43	98,09	95,95	92,39	90,75	88,76	87,95	87,92	86,35	85,57	87,30	Services
96,04	100,00	97,90	96,93	96,74	96,02	93,62	93,06	91,44	89,75	89,63	88,89	87,54	Government consumption
102,00	100,00	97,67	94,46	91,64	92,22	89,90	94,24	93,60	91,22	89,52	91,06	90,87	GFCF, machinery etc.
100,01	100,00	95,71	92,00	80,76	77,29	81,07	87,63	87,55	83,90	84,05	79,83	82,63	GFCF, transport equipment
103,03	100,00	100,86	98,78	96,18	96,16	93,23	90,55	90,40	91,90	91,65	93,30	93,74	GFCF, construction
101,92	100,00	91,67	85,32	87,54	76,53	72,33	71,33	73,71	68,67	64,29	59,43	59,95	Agricultural breeding stock
99,85	100,00	103,63	83,67	93,51	83,31	83,58	100,17	96,83	72,20	62,06	-145,32	3,87	Increase in stocks
98,32	100,00	94,60	90,86	89,00	88,48	84,47	83,60	81,89	78,02	75,21	74,15	71,92	Exports of goods and services
													Exports by approx. SITC groups
101,97	100,00	92,88	88,90	87,61	81,60	76,09	75,82	76,54	71,74	69,27	66,57	64,92	0 Food, living animals
102,36	100,00	100,78	95,39	88,72	86,92	82,76	83,33	80,96	80,64	78,88	78,69	74,29	1 Beverages and tobacco
98,62	100,00	95,25	88,73	87,55	85,88	81,88	79,00	78,97	76,08	73,27	72,66	71,81	2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
80,82	100,00	90,50	78,28	79,57	98,55	71,87	58,94	48,74	45,86	38,05	38,01	32,25	3 Mineral fuels and greases
98,96	100,00	88,73	87,60	86,51	83,91	74,98	73,92	85,96	83,12	80,75	97,78	102,06	4 Anim. and veg. oils and fats
101,38	100,00	96,66	95,24	89,54	92,05	86,79	85,70	84,83	85,14	84,63	82,23	82,31	5 Chemicals and chemical products
98,63	100,00	98,08	94,63	88,68	88,62	86,31	88,21	87,86	87,65	85,08	86,79	86,20	6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
100,93	100,00	99,46	96,81	92,04	90,09	89,60	93,53	93,93	90,51	88,37	89,70	89,41	7 Machinery and transp. equipment
100,86	100,00	97,24	94,99	89,83	89,31	87,91	90,67	91,34	91,02	89,89	91,94	91,01	8 Miscellaneous manuf. goods
103,35	100,00	98,46	94,04	92,17	93,82	89,16	94,09	92,09	102,10	96,55	96,75	94,00	9 Other goods and transaction n.e.c.
95,68	100,00	90,85	87,78	90,32	90,31	90,42	83,39	78,07	71,08	65,83	63,50	-61,78	Services
90,14	100,00	113,05	113,02	109,83	91,96	93,92	79,24	87,94	93,24	84,49	89,33	105,02	Imputed bank service charges

8. English summary and translations

Annual input-output tables	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.
Documentation	A detailed documentation in English of the functional part of the Danish system of national accounts is given in the Working Paper: <i>Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark</i> (Arbejdsnotat no. 15, 1986) which can be obtained from Danmarks Statistik.
Coverage: 1966-1991	The input-output tables now cover the years 1966-91, 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.
Data shown are aggregated	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.
Tables and multipliers	Chapters 2, 3 and 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 1991 (chapter 5) and on a more aggregated basis as time series for the period 1966-91 (chapter 6). Also at the aggregated level a forecast for 1993 has been made, using 1993 prices and labour productivities, but otherwise sticking to the physical production structure for 1991.
Effects on imports, employment and use of energy shown	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).
Direct vs Direct and indirect vs Global effects	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).
Employment	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.
Energy 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.

Imputed bank service charges	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).
Industrial classifications	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.
Databank	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.
Translations in the rest of this chapter	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 back column 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

Table 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
--------------------	--

Table 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.
Table 5.B.1	As 5.A.1, but "forecasted" for 1993
Table 5.B.2	As 5.A.2, but "forecasted" for 1993
Detailed tables	
Table 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
Table 5.C.2	Direct input requirements of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(6) As in table 5.C.1.
Table 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.
Table 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.
Table 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
Table 5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries (1)-(7) As in table 5.D.1.
Table 5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(7) As table 5.D.1.

Table 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
Table 5.E.2	Net energy use of final demands (1) Percentage of final demands (2)-(7) As in table 5.E.1.
Table 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).
Table 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 (cf. 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	
Headings	As all tables in chapter 6 contain time series only, there is obviously no need for translations of headings, which are just the years 1966-91.
In most cases the names of the tables give sufficient information	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.
Multipliers calculated from tables at constant prices are as a rule comparable over time	As most time series are calculated using input-output tables at constant 1980-prices, such multipliers are as a main rule only comparable <i>over time</i> , 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 <i>over time</i> 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 some comments on a few of the tables are given.

Table 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.

Table 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

Table 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.

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).

Table 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

Employment data on an hour basis

Chapter 7 contains productivity time series for the years 1966-93. 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.

Branch 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	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.
Labour and Total factor productivity	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.
Value added productivity	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.
Mining excluded	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. furniture
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 consumption expenditure	
Private consumption expenditure by purpose	
100	Food
150	Beverages and tobacco
200	Clothing and footwear
300	Gross rent, fuel and power
400	Household
500	Medical care
600	Transport and communication
700	Recreation, entertainment etc.
800	Miscellaneous goods and services
994	Purchases in DK by non-res. households
995	Purchases abroad by res. households
	Cons. by private non-profit inst.

Private consumption expenditure by duration

Durables
Semidurables
Nondurables
Gross rents
Services
Government consumption
GFCF, machinery etc.
GFCF, transport equipment
GFCF, construction
Agricultural breeding stock

Gross fixed capital formation by industries

Agriculture etc.
Mining and quarrying
Manufacturing
Electricity, gas and water
Construction
Dwellings
Private services
Producers of government services
Increase in stocks
Exports of goods and services
Imputed bank service charges

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

11101	Agriculture
11103	Horticulture
11109	Fur farming, etc.
11200	Agricultural services
12000	Forestry and logging
13000	Fishing
20099	Extraction of coal, oil and gas
29000	Other mining
31110	Slaughtering and meat processing
31113	Slaughtering etc. of pigs and cattle
31117	Poultry killing, dressing, packing
31120	Manufacture of dairy products
31121	Dairies
31123	Processed cheese, condensed milk
31124	Ice cream manufacturing
31129	Food manuf., excl. meat and milk
31130	Processing of fruit and vegetables
31140	Processing of fish
31151	Oil mills
31152	Margarine manufacturing
31153	Fish meal manufacturing
31160	Grain mill products
31171	Bread factories
31173	Cake factories
31174	Bakeries
31180	Sugar factories and refineries
31190	Chocolate and sugar confectionery
31210	Manufacture of food products n.e.c.
31229	Manuf. of prepared animal feeds
31300	Beverage industries
31310	Distilling and blending spirits
31338	Breweries
31400	Tobacco manufactures
32100	Manufacture of textiles
32118	Spinning, weaving etc. textiles
32120	Manuf. of made-up textile goods
32130	Knitting mills
32158	Cordage, rope and twine industries
32200	Manufacture of wearing apparel
32300	Manufacture of leather products
32400	Manufacture of footwear
33100	Manuf. of wood products, excl. furnit.
33200	Manuf. of wooden furniture, etc.
34100	Manuf. of paper and paper products
34110	Manuf. of pulp, paper, paperboard
34128	Manuf. of paper containers, wallpaper
34208	Printing and bookbinding
34210	Reproducing and composing services
34221	Book printing
34222	Offset printing
34223	Other printing
34230	Bookbinding
34238	Publishing
34240	Newspaper printing and publishing
34291	Book and art publishing
34292	Magazine publishing
34293	Other publishing
35100	Manufacture of industrial chemicals
35100	Manuf. of basic industrial chemicals
35120	Manuf. of fertilizers and pesticides
35130	Manuf. of basic plastic materials
35200	Manuf. of other chemical products
35210	Manuf. of paints and varnishes
35220	Manufacture of drugs and medicines
35230	Manufacture of soap and cosmetics
35290	Manuf. of chemical products n.e.c.

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

35300	Petroleum refineries	81000	Financial institutions
35400	Manuf. of asphalt and roofing mater.	82000	Insurance
35500	Manufacture of rubber products	83110	Dwellings
35510	Tyre and tube industries	83509	Business services
35390	Manuf. of rubber products n.e.c.	93109	Education, market services
35600	Manuf. of plastic products n.e.c.	93300	Health, market services
36009	Manuf. of pottery, china, glass, etc.	94000	Recreational and cultural services
36100	Manuf. of earthenware and pottery	95130	Repair of motor vehicles
36200	Manuf. of glass and glass products	95299	Household services
36900	Other non-metallic mineral products	95400	Domestic services
36910	Manuf. of structural clay products	97099	Private non-profit institutions
36920	Manuf. of cement, lime and plaster	98099	Producers of government services
36993	Concrete products and stone cutting		
36998	Non-metallic mineral products n.e.c.		
37000	Basic metal industries		
37101	Iron and steel works		
37102	Iron and steel casting		
37201	Non-ferrous metal works		
37202	Non-ferrous metal casting		
38100	Manuf. of fabricated metal products		
38121	Manufacture of metal furniture		
38138	Manuf. of structural metal products		
38191	Manuf. of metal cans and containers		
38198	Manuf. of other fabr. metal products		
38200	Manuf. of machinery, except electr.		
38220	Manuf. of agricultural machinery		
38238	Manufacture of industrial machinery		
38280	Repair of machinery		
38293	Manufacture of household machinery		
38298	Manuf. of refrigerators, accessories		
38300	Manuf. of electrical machinery, etc.		
38320	Manuf. of telecommunication equipm.		
38330	Manuf. of electrical home appliances		
38392	Manuf. of accumulators and batteries		
38398	Manuf. of other electrical supplies		
38400	Manufacture of transport equipment		
38410	Ship building and repairing		
38438	Railroad and automobile equipment		
38498	Manufacture of cycles, mopeds, etc.		
38500	Professional and measuring equipm.		
39000	Other manufacturing industries		
39010	Manufacture of jewellery, etc.		
39098	Manuf. of toys, sporting goods, etc.		
41010	Electric light and power		
41020	Gas manufacture and distribution		
41030	Steam and hot water supply		
42000	Water works and supply		
50000	Construction		
61000	Wholesale trade		
62000	Retail trade		
63000	Restaurants and hotels		
71118	Railway and bus transport, etc.		
71138	Other land transport		
71210	Ocean and coastal water transport		
71230	Supporting services to water trsp.		
71300	Air transport		
71509	Services allied to transport, etc.		
72000	Communication		

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

Private consumption expenditure by purpose

100	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
150	Beverages and tobacco
120	Non-alcoholic beverages
131	Beer
132	Wine and spirits
140	Tobacco
200	Clothing and footwear
210	Clothing
220	Footwear
300	Gross rent, fuel and power
311	Gross rents
312	Water charges
321	Electricity
322	Gas
323	Liquid fuels
324	Other fuels
400	Household equipment and operation
410	Furniture, fixtures, carpets, etc.
420	Household textiles, furnishings, etc.
431	Major household appliances
432	Repairs to major househ. appliances
440	Glassware, tableware, househ. utensils
451	Non-durable household goods
452	Household services
460	Domestic services
500	Medical care
510	Medical and pharmaceutical products
520	Therapeutic appliances and equipm.
530	Physicians, dentists, etc.
540	Hospital care and the like
550	Accident and health insurance
600	Transport and communication
610	Personal transport equipment
621	Maintenance of transport equipment
622	Gasoline and oils for trsp. equipm.
623	Other expenditure on trsp. equipm.
630	Purchased transport
640	Communication
700	Recreation, entertainment, etc.
711	Wireless and tv sets, gramophones
712	Photo and musical equipment, boats
713	Other recreational goods
714	Maintenance of recreational goods
720	Entertainment, cultural services, etc.
730	Books, newspapers and magazines
740	Education
750	Day-care institutions for children
800	Miscellaneous goods and services
811	Barbers, beauty shops, etc.
812	Goods for personal care
821	Jewellery, watches, rings, etc.
822	Other personal goods
823	Writing and drawing equipment

831	Expenditure in restaurants
832	Expenditure for hotels and lodging
850	Financial services, n.e.c.
860	Services, n.e.c.
994	Purchases in DK by non.res. househ.
995	Purchases abroad by res. households
	Cons. by private non-profit inst.

Total final private consumption expenditure

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. equipment
8	Miscellaneous manuf. goods
9	Other goods and transactions n.e.c.
	Services

Imputed bank service charges

Total final demands

Bilag 1

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

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 27 grupper grupper		117-Classification	
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	11201-09	11200		Agricultural services	4
5	12.000	Skovbrug	12000	12000	12000	Forestry and logging	5
6	13.000	Fiskeri og dambrug	13010-29	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, 29011-90	29000		Other mining	8
9	31.113	Svine- og kreaturslagterier	31111-16, 31119	31110	31000	Slaughtering etc. of pigs and cattle	9
10	31.117	Fjerkræslagterier	31117			Poultry killing, dressing, packing	10
11	31.121	Mejerier	31121			Dairies	11
12	31.123	Smelteost- og mælke-kondenseringsfabrikker	31122-23			Processed cheese, condensed milk	12
13	31.124	Komsumisfabrikker	31124	31120	31000	Ice cream manufacturing	13
14	31.130	Grønt- og frugtkonserves-fabrikker	31130			Processing of fruits and vegetables	14
15	31.140	Fisketilberedning	31141-42			Processing of fish	15
16	31.151	Oliemøller	31151			Oil mills	16
17	31.152	Margarinefabrikker	31152	31129		Margarine manufacturing	17
18	31.153	Fiskemelsfabrikker	31153			Fish meal manufacturing	18
19	31.160	Fremst. af mel, gryn mv.	31160			Grain mill products	19
20	31.171	Brødfabrikker	31171			Bread factories	20
21	31.173	Kagefabrikker	31172-73, 31179	31300	32000	Cake factories	21
22	31.174	Bagerier	31174			Bakeries	22
23	31.180	Sukkerfabrikker	31180			Sugar factories and refineries	23
24	31.190	Chokolade- og sukkervare-fabrikker	31190			Chocolate and sugar confectionery	24
25	31.210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	31211-19	31400		Manufacture of food products n.e.c.	25
26	31.229	Fremst. af foderstoffer	31154, 31220			Manufacture of prepared animal feeds	26
27	31.310	Sprit- og likørfabrikker	31310			Distilling and blending spirits	27
28	31.338	Bryggerier	31330, 31340			Breweries	28
29	31.400	Tobaksfabrikker	31400	31400	Tobacco manufactures	29	
30	32.118	Spinderier, væverier og tæppefabrikker	32111-17, 32140	32100	32000	Spinning, weaving etc., textiles	30
31	32.120	Tekstilvarefremst. ekskl. beklædning	32121-29			Manufacture of made-up textile goods	31
32	32.130	Trikotagefabrikker	32130			Knitting mills	32
33	32.158	Rebslagerier, fiskenet-fabrikker mv.	32151-52, 32190			Cordage, rope and twine industries	33
34	32.200	Beklædningsfremstilling	32211-99	32200		Manufacture of wearing apparel	34
35	32.300	Fremst. af lædervarer ekskl. fodtøj	32310-30	32300		Manufacture of leather products	35
36	32.400	Fremstilling af fodtøj	32401-09	32400		Manufacture of footwear	36

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 27 grupper grupper		117-Classification					
37	33.100	Træforarbejdning ekskl. møbler	33111-97	33100	}	33000	Manufacture of wood products excl. furniture	37			
38	33.200	Fremst. af træmøbler mv.	33201-09	33200			Manufacture of wooden furniture, etc.	38			
39	34.110	Papir- og papfabrikker	34110	}	}	34000	Manufacture of pulp, paper, paperboard	39			
40	34.128	Papiremballage- og tapet- fremstilling mv.	34120, 34191-99				34100	Manufacture of paper containers, wallpaper	40		
41	34.210	Reproduktionsanstalter og sætterier	34211-12				}	}	34208	Reproducing and composing services	41
42	34.221	Bogtrykkerier	34221	}	}	34238				Bookprinting	42
43	34.222	Offsettrykkerier	34222							}	}
44	34.223	Serigrafiske trykkerier mv.	34223-24, 34229				}	}	35200		
45	34.230	Bogbinderier	34230	}	}	35200					
46	34.240	Dagblade	34240							}	}
47	34.291	Bog- og kunstforlag	34291				}	}	35200		
48	34.292	Ugeblade og magasiner	34292	}	}	35200					
49	34.293	Annonceblade og tidsskrifter	34293, 34299							}	}
50	35.110	Fremst. af kemiske råstoffer	35111-19				}	}	35100		
51	35.120	Fremst. af kunstgødning mv.	35121-22	}	}	35100					
52	35.130	Fremst. af basisplast mv.	35131-33							}	}
53	35.210	Farve- og lakfabrikker	35210				}	}	35200		
54	35.220	Medicinalvarefabrikker	35220	}	}	35200					
55	35.230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	35231-32							}	}
56	35.290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.	35291-99				}	}	35300		
57	35.300	Olieraffinaderier	35300	}	}	35300					
58	35.400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	35400							}	}
59	35.510	Vulkaniseringsanstalter	35510				}	}	35500		
60	35.590	Gummifabrikker	35590	}	}	35500					
61	35.600	Fremstilling af plastvarer	35601-09							}	}
62	36.100	Fremst. af porcelæn og keramik	36101-03				}	}	36000		
63	36.200	Glasværker og glasbearbejdning	36201-02	}	}	36000					
64	36.910	Teglværker mv.	36911-12							}	}
65	36.920	Cementfabrikker, kalk- og mørtelværker	36921-23				}	}	36900		
66	36.993	Betonvarefabr., stenhuggerier	36991-93	}	}	36900					
67	36.998	Fremstilling af isolerings- materialer mv.	36994-96, 36999							}	}
68	37.101	Jern- og stålværker	37101				}	}	37000		
69	37.102	Jernstøberier	37102	}	}	37000					
70	37.201	Metalværker	37201							}	}
71	37.202	Metalstøberier	37202				}	}	37000		

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 27 grupper grupper	117-Classification			
72	38.121	Metalmøbelfabrikker	38121	38100	}	Manufacture of metal furniture	72	
73	38138	Fremstilling af byggematerialer af metal	38131-33, 38190,92			Manufacture of structural metal products	73	
74	38.191	Metalemballagefabrikker	38191			Manufacture 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	}	Manufacture of agricultural machinery	76	
77	38.238	Fremst. af industrimaskiner	38231-33, 38241-49			Manufacture of industrial machinery	77	
78	38.280	Smede-og maskinrep.værksteder	38280			Repair of machinery	78	
79	38.293	Fremst. af husholdnings-maskiner	38291-93			Manufacture of household machinery	79	
80	38.298	Fremstilling af køleanlæg, komponenter mv.	38210, 38251-52, 38294-99	38300	}	Manufacture of refrigerators, accessories	80	
81	38.320	Fremst. af telemateriel	38321-29			Manufacture of telecommunication equipment	81	
82	38.330	Fremst. af el-husholdnings-artikler	38331-32			Manufacture of electrical home appliances	82	
83	38.392	Akkumulator- og tørerelement-fabrikker	38392			Manufacture of accumulators and batteries	83	
84	38.398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	38311-12, 38391,93,99	38400	}	Manufacture of other electrical supplies	84	
85	38.410	Skibsværfter og skibsmotor-fabrikker	38411-19			Ship building and repairing	85	
86	38.438	Banemateriel- og karosseri-fabrikker mv.	38420, 38431-39			Railroad and automobile equipment	86	
87	38.498	Fremstilling af cykler og knallerter mv.	38440-50, 38491-99			Manufacture of cycles, mopeds, etc.	87	
88	38.500	Fremst. af måleinstru- menter mv.	38500	38500	39000	Professional and measuring equipment	88	
89	39.010	Guld- og sølvvarefremstilling	39011-12	39000		}	Manuf. of jewellery, etc.	89
90	39.098	Fremstilling af legetøj, fritidsudstyr mv.	39020-30, 39091-99				Manufacture of toys, sporting goods, etc.	90
91	41.010	Elforsyning	41010	41010	40000	Electric light and power	91	
92	41.020	Gasforsyning	41020	41020		Gas manufacture and distribution	92	
93	41.030	Fjernvarmeforsyning	41030	41030		Steam and hot water supply	93	
94	42.000	Vandforsyning	42000	42000		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 fragt- vognmænd 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	71509	Air transport	103	
104	71.509	Tjenester i forb.m. transport	71161-69, 71911-20	71509		Services allied to transport, etc.	104	
105	72.000	Postvæsen og tele- kommunikation	72000	72000	72000	Communication	105	

168 - Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 27 grupper grupper		117-Classification	
106	81.000	Finansiell virksomhed	81000	81000	}	Financial institutions	106
107	82.000	Forsikringsvirksomhed	82000	82000		Insurance	107
108	83.110	Boligbenyttelse	83110	83110	83110	Dwellings	108
109	83.509	Forretningservice	83121-300, 93501	83509	83509	Business services	109
110	93.109	Privat undervisning	93101-09, 93200	93109	}	Education, market services	110
111	93.300	Privat sundhedsvæsen	93312-20	93300		Health, market services	111
112	94.000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000	94000	Recreational and cultural services	112
113	95.130	Autoreparation	95131-39	95130	}	Rep. of motor vehicles	113
114	95.299	Husholdningsservice	92012-24, 95110-22 95140-207, 95911-99	95299		Household services	114
Ikke-markedsmæssige aktiviteter:						Non-market activities:	
115	95.400	Arbejdstagere i private hushold.	95400	95400	}	Domestic services	115
116	97.099	Private velfærdsinstitutioner, foreninger mv.	93400, 93502-900	97099		Private non-profit institutions	116
117	98.99	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-gruppering			Nr. i national- regnskabs - 117-gruppering, jf. bilag 1	Standard- aggregering Approx. 8 27-grup- pering per	43-classification		
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	2	Fishing	4
5	20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	20099	20000		Extracting of coal, oil and gas	5
6	29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	29000			Other Mining	6
7	31110	Slakterier og kødvarer tilberedning	31113-31117	31000	7	Slaughtering and meat processing	7
8	31209	Fremst. af næringsmidler ekskl. kødproduktion	31121-31229			Food manuf. excl. meat	8
9	31309	Fremst. af drikkevarer og tobak	31310-31400			32000	Manuf. of beverages and tobacco
10	32000	Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	32118-32400	Textile, clothing, leather industry	10		
11	33100	Træforarbejdning ekskl. møbler	33100	33000	3	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			Manuf. of paper and paper products	13
14	34200	Grafisk virksomhed	34210-34293	34000	4	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	5	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 machinery, etc.	20	
21	38409	Fremst. af transportmidler og måleinstrumenter	38410-38500	39000	7,del	Manuf. of transp. and measuring equipment	21
22	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	39010-39098			Other manufacturing industries	22
23	41000	El- og fjernvarmeforsyning	41010, 41030			40000	4
24	41020	Gasforsyning	41020	Gas manufacture and distribution	24		
25	42000	Vandforsyning	42000	Water works and supply	25		
26	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000	5	Construction	26
27	60099	Engros- og detailhandel	61000-62000	60099		Wholesale and retail trade	27
28	71118	Jernbane- og busdrift mv.	71118	71000		7,del	Railway and bus transport, etc.
29	71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	71138		Other land transport		29
30	71210	Søtransport	71210		Ocean and coastal water transport		30
31	71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	72000	8	Supporting services to water transport	31
32	71300	Lufttransport og lufthavne	71300			Air transport	32
33	71509	Tjenester i forb. med transport	71509			Services allied to transport etc.	33
34	72000	Postvæsen og telekommunikation	72000	80099	6	Communication	34
35	80099	Finansiell virksomhed og forsikring	81000-82000	80099		Financial institutions and insurance	35
36	83110	Boligbenyttelse	83110	83110		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 kloakker				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

Bilag 3

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

Nationalregnskabets databank dækker på indeværende tidspunkt årene 1966-91. 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 henvises til Arbejdsnotat nr. 15, kapitel 3.

Databanken bruges især i forbindelse med programpakken GAUSS, men matricerne kan også stilles til rådighed så de kan bruges i SAS/IML eller regnearksprogrammer. Endelig kan de leveres som ASCII filer.

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

Indhold i input-output matricerne

Contents of the input-output matrices

Matrix nr.	Dimension	Navn
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 categories of final demand of imports not distributed 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	100 x 117	Input af BTN-opdelt import (input of CCN classified imports)
17	100 x 66	Privat konsum af BTN-opdelt imports (private consumption of CCCN classified imports)
18	100 x 9	Endelig anvendelse af BTN-opdelt import (main categories of final demand of CCCN classified imports)

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. 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. 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 investeringsmatricerne Contents of the matrices for gross fixed capital formation

Matrix nr.	Dimension	Navn
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 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 CCN classified imports)
18	100 x 43	Bygninger og anlæg af BTN-opdelt import (construction of CCCN classified imports)

Der er redegjort for definitionen af de 43 investerende erhverv i bilag 2. I øvrigt er opbygningen af matricerne for hver af de tre investeringsmatricer helt analog med matricerne for det formålsopdelte private konsum (66-grupperingen) i input-output matricerne, og ligesom for det private konsum er der derfor syv matricer for hver art af investering.

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

The structure of the matrices for each of the three categories of gross fixed 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 nr.	Dimension	
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 mv. (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 nr.	Dimension	Navn
1	5 x 117	Beskæftigelse og 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)

Bilag 4**Tidligere publikationer om nationalregnskabet udsendt af Danmarks Statistik****Statistiske Meddelelser
og Undersøgelser**

- 1948 Nationalproduktet og nationalindkomsten 1930-46. 4. rk., 129. bd. 5. h.
- 1951 Nationalproduktet og nationalindkomsten 1946-49. 4. rk., 140. bd. 2. h.
- 1955 Nationalindkomsten 1938 og 1947-54. 4. rk., 160. bd., 2. h.
- 1962 Nationalregnskabsstatistik 1947-1960. Statistiske Undersøgelser nr. 7.
- 1973 Input-output tabeller for Danmark 1966. Statistiske Undersøgelser nr. 30 og 31.
- 1994 Analyse af 1980'ernes økonomiske udvikling baseret på kvartalsvise nationalregnskaber. Statistiske Undersøgelser nr. 45.

Årspublikationer

- 1983 Nationalregnskabsstatistik 1966-1981. (Udgået)
- 1984 Nationalregnskabsstatistik 1982
Derefter årligt til
- 1995 Nationalregnskabsstatistik 1993
- 1987 Input-output tabeller og -analyser 1983
Derefter årligt til
- 1994 Input-output tabeller og -analyser 1990

**Arbejdsnotater og
nationalregnskabsnotater**

- 1976 En input-output prismodel for Danmark. Arbejdsnotat nr. 7.
- 1979 Energimultiplikatorer 1975 (og 1979). Nationalregnskabsnotat nr. 1.
- 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 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.
- 1991 Dokumentation af produktionsværdi og værditilvækst i nationalregnskabs
brancher: Kilder og metoder 1986. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 32.
- 1991 Dokumentation af de kvartalsvise nationalregnskaber. Nationalregnskabsnotat.
Arbejdsnotat nr. 33.
- 1991 Dokumentation af det private konsum i nationalregnskabet: Kilder og metoder
1986. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 34.
- 1992 Konstruktion af en input-output tabel for Danmark 1934. Nationalregnskabsnotat.
Arbejdsnotat nr. 36.
- 1994 Sæsonkorrigeret af de kvartalsvise nationalregnskaber. Nationalregnskabsnotat.
Arbejdsnotat nr. 35.
- 1994 Kvartalsvise nationalregnskaber 1977-86 (Dokumentation og tabeller). Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 37.

Historiske serier

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

Danmarks Statistik informerer

Adresse

Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø

Tlf. 39 17 39 17
Fax 31 18 48 01

Direkte telefonnumre	Abonnement, publikationer	39 17 30 20
	Adressesalg	39 17 36 31
	Bibliotek	39 17 30 30
	Danmarks Statistiks talesystem.....	39 17 35 10
	Databanker	39 17 31 50
	Markedsstatistik, KÅS - Kommune Års Servicesystem.....	39 17 36 82
	Salg, pristal	39 17 34 30
	Salg, publikationer	39 17 30 20
	Udenrigshandelsoplysninger.....	39 17 33 30

Bibliotek

Danmarks Statistiks bibliotek har åbent:

- mandag - onsdag
 - torsdag
 - fredag
- kl. 10 - 16
 - kl. 10 - 19
 - kl. 10 - 15

NB! Indgang fra Sankt Kjelds Plads 11. (Bibl. fax: 39 17 30 03)

Publikationer

Danmarks Statistik udgiver en række publikationer. De mest kendte er:

- Nyt fra Danmarks Statistik
 - Statistiske Efterretninger
 - Statistisk årbog
 - Statistisk tiårsoversigt

De kan få tilsendt en komplet publikationsfortegnelse.
Bøgerne kan købes i Danmarks Statistik eller i boghandelen.

Databanker

Danmarks Statistik har fire store databanker, der er åbne for offentligheden:

- KSDB - en kommunalstatistisk databank med oplysninger på kommuneniveau
 - DSTB - en tidsseriedatabank med konjunkturbelysende økonomiske tidsserier
 - ESDB - en erhvervsstatistisk databank med detaljerede oplysninger om udenrigshandel, produktion, omsætning og forbrug
 - ABBA - arbejdsmarkedsstatistikens brugerbank

Faxservice

Det er muligt at tilslutte sig en daglig faxservice, hvor man hver dag mellem kl. 13 og 14 modtager en fax med oplysninger om planlagte offentliggørelser i de kommende 8 dage. Ring og hør nærmere på tlf. 39 17 30 10.

Talesystem

Ved hjælp af Danmarks Statistiks Talesystem - tryk 39 17 35 10 - kan De få adgang til de senest offentliggjorte tal indenfor områderne:

- Forbruger- og nettoprisindeks
 - Udenrigshandel
 - Ledighed
 - Kapitelstakster
 - Reguleringsindeks for boligbyggeri

De kan også få oplysning om fremtidige offentliggørelser.

Serviceopgaver

Ønsker De at få belyst selvvalgte statistiske problemstillinger, hjælper vi gerne med at udarbejde løsningsforeslag, der tilgodeser netop Deres behov. Specialopgaver udføres mod betaling. Ring og hør nærmere om Danmarks Statistiks mange muligheder på tlf. 39 17 36 93 eller 39 17 36 94.