

Input-output tabeller og analyser 1990

**Input-output tables
and analyses 1990**

Input-output tabeller og analyser 1990

Udgivet af Danmarks Statistik
 Juni 1994
 8. årgang
 ISBN 87-501-0900-6
 ISSN 0902-7726
 Pris: 225,00 kr. inkl. 25% moms
 Oplag: 475
 Danmarks Statistiks trykkeri, København

DANMARKS STATISTIK

15 JUNI 1994

BIBLIOTHEK

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 databruddet 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 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.

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 1990".

Publikationen er først og fremmest tænkt som et praktisk opslagsværk, der kan gøre beskrivelsen af en række strukturelle forhold i økonomien samt analyse-resultater 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 1990, 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 1990 samt mere aggregerede tidsrækker af multiplikatorer for hele perioden 1966-1990. Endvidere er der foretaget en summarisk fremskrivning til 1992.

I forhold til de tidligere årspublikationer i serien skete der i 1986-udgaven en udbygning af produktivitetsberegningerne, således at der herefter 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 1992", der indeholder endelige tal for årene frem til og med 1990 samt foreløbige tal for årene 1991 og 1992. De endelige tal i "Nationalregnskabsstatistik 1992" er konsistente med tallene i nærværende publikation.

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

Danmarks Statistik, april 1994

Hans E. Zeuthen / Ole Berner

Preface

"Input-output tables and analyses 1990" 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 1990 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 1990 and, at the more aggregated level, time series of multipliers for the period 1966-90. These multipliers have also been "forecasted" to the year 1992.

Compared to earlier publications in this series the productivity calculations for the 1986 edition were further developed to include also the so-called total factor productivities.

For ordinary national accounts figures readers are referred to the latest edition of the annual publication "Nationalregnskabsstatistik" which contains final figures consistent with those of the present publication, and preliminary figures for 1992.

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, April 1994

Hans E. Zeuthen / 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 1990. Endogen import	22
2.2	Erhvervsfordelt import 1990	24
2.3	Input-output tabel 1990. Eksogen import	26
2.4	Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1990	28
2.5.	Implicitte prisindeks for input-output tabel med endogen import 1990. 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 arsklassifikation	38
	<i>Tabelafsnit</i>	
3.1	Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhvervshovedgrupper og art 1966-90	40
3.2	Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv 1966-90	42
3.3	Investeringsmatrix 1990. Endogen import	46
3.4	Investering af erhvervsfordelt import 1990	48
3.5	Investeringsmatrix 1990. 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 1966-90	56
4.2	Energiudgift (ekskl. moms) i erhvervshovedgrupper og hushold- ninger 1966-90	56
4.3	Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger 1966, 1970, 1975 og 1980-90	58
4.4	Energiudgift (ekskl. moms) i erhverv og husholdninger 1966, 1970, 1975 og 1980-90	59
4.5	Bruttoenergiforbrug pr. mio. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene 1966-90	64

5.	Multiplikatorer for 1990 (og 1992)	
	<i>Tekstafsnit</i>	
5.1	Indledning	70
5.2	Data og beregninger for 1990 og 1992	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 1990	74
5.2	Energiindhold i de endelige anvendelser 1990	76
5.3	Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1990	82
5.4	Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990	82
	Multiplikatortabeller	
5.A.1	Oversigtstabel for erhvervene 1990	84
5.A.2	Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1990	84
5.B.1	Oversigtstabel for erhvervene 1992	85
5.B.2	Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1992	85
5.C.1	Erhvervenes direkte krav til input 1990	86
5.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til input 1990	89
5.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1990	91
5.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1990	94
5.D.1	Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1990	96
5.D.2	Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990	99
5.D.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990	102
5.E.1	Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1990	104
5.E.2	De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1990	107
5.F.1	Erhvervenes beskæftigelse 1990 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	109
5.F.2	Erhvervenes produktionsværdi 1990 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	112
6.	Tidsserier af multiplikatorer 1966-90	
	<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 1966-90	118
6.3	Branchefordelte indeks for global beskæftigelse i fremstillings- virksomhed 1966, 1975, 1980 og 1990	120
	Multiplikatortabeller	
6.C.1	Erhvervenes direkte krav til import 1966-1990	124
6.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til import 1966-90	124
6.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til import 1966-90	126
6.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import 1966-90	126
6.D.1	Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1966-90	128
6.D.2	Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-90	130
6.D.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-90	130
6.D.4	Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-90	132

6.D.5	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-90	132
6.D.6	Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-90	134
6.D.7	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-90	134
6.E.1	Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug 1966-90	136
6.E.2	De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug 1966-90	136
6.E.3	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-90	138
6.E.4	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiforbrug 1966-90	138
6.E.5	Erhvervenes globale direkte og indirekte energiudgift 1966-90	140
6.E.6	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiudgift 1966-90	140
7.	Produktivitetsudviklingen 1966-1992	
	<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 1966-92	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	148
	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.	Nationalregnskabets 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	
	<i>Text</i>	
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	
	<i>Text</i>	
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
	<i>Tables</i>	
2.1	Input-output table 1990. Endogenous version	22
2.2	Imports by industries 1990	24
2.3	Input-output table 1990. Exogenous version	26
2.4	Private consumption expenditures by sources and purposes 1990	28
2.5	Implicit price indices of the input-output table, endogenous version, 1990 (1980 = 100)	30
3.	Investment matrices	
	<i>Text</i>	
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
	<i>Tables</i>	
3.1	Gross fixed capital formation by main kind of activity and type of goods 1966-90	40
3.2	Gross fixed capital formation by kind of activity 1966-90	42
3.3	Investment matrix 1990. Endogenous version	46
3.4	Imports for investments by industry 1990	48
3.5	Investment matrix 1990. Exogenous version	50
4.	Energy flows	
	<i>Text</i>	
4.1	Introduction	52
4.2	Compiling energy balances	52
4.3	Calculation of "net" energy contents	53
4.4	Using energy data	54
	<i>Tables</i>	
4.1	Consumption of energy by main kind of end user 1966-90	56
4.2	Energy expenditure (excl. VAT) by main kind of activity and households 1966-90	56
4.3	Consumption of energy by end user 1966, 1970, 1975 and 1980-90	58
4.4	Energy expenditures (excl. VAT) by kind of activity and in households 1966, 1970, 1975 and 1980-90	59
4.5	Consumption of energy per million kroner output at 1980 prices by kind of activity 1966-90	64

5. Multipliers for 1990 (and 1992)*Text*

5.1	Introduction	70
5.2	Data and calculations for 1990 and 1992	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 1990	74
5.2	Contents of energy (absolute figures) in each category of final demand 1990	76
5.3	Direct and indirect input requirements of government consumption 1990	82
5.4	Direct and indirect employment requirements of government consumption 1990	82

Multiplier tables

5.A.1	Summary table for industries 1990	84
5.A.2	Summary table for final demands 1990	84
5.B.1	Summary table for industries 1992	85
5.B.2	Summary table for finan demands 1992	85
5.C.1	Direct input requirements of industries 1990	86
5.C.2	Direct input requirements of final demands 1990	89
5.C.3	Direct and indirect input requirements of industries 1990	91
5.C.4	Direct and indirect input requirements of final demands 1990	94
5.D.1	Direct employment requirements of industries 1990	96
5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1990	99
5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands 1990	102
5.E.1	Net energy use of industries 1990	104
5.E.2	Net energy use of final demands 1990	107
5.F.1	Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands 1990	109
5.F.2	Generalized table for distribution by causing final demands 1990	112

6. Time series of multipliers 1966-90*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. 1966-90	118
6.3	Indices of global direct and indirect employment in manufacturing industries. Comparisons between industries 1966, 1975, 1980 and 1990.....	120

Multiplier tables

6.C.1	Direct import requirements of industries 1966-90	124
6.C.2	Direct import requirements of final demands 1966-90	124
6.D.3	Direct and indirect import requirements of industries 1966-90	126
6.C.4	Direct and indirect import requirements of final demands 1966-90	126
6.D.1	Direct employment requirements of industries 1966-90	128
6.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1966-90	130
6.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demand 1966-90	130
6.D.4	Global direct and indirect employment requirements of industries (1980 prices) 1966-90	132

6.D.5	Global direct and indirect employment requirements of final demands (1980 prices) 1966-90	132
6.D.6	Global direct and indirect employment requirements of industries (current prices) 1966-90	134
6.D.7	Global direct and indirect employment requirements of final demands (current prices) 1966-90	134
6.E.1	Direct contents of energy by industry 1966-90	136
6.E.2	Direct contents of energy by category of final demands 1966-90	136
6.E.3	Global direct and indirect contents of energy by industry 1966-90	138
6.E.4	Global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-90	138
6.E.5	Costs of global direct and indirect energy contents by industry 1966-90	140
6.E.6	Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-90	140
7.	Change in productivity 1966-1992	
	<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 1966-92	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)	148
	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 <i>Nationalregnskabsstatistik</i> .
Data findes for årene 1966-1990	Det forhold, at et så omfattende datamateriale foreligger i koordineret og tidsmæssig sammenlignelig form for en så lang periode som 1966-1990, 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 1966-1990 med særlig vægt på 1990	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 1990 samt strukturelle udvikling i perioden 1966-1990, udgør hovedindholdet i nærværende publikation. Hvad angår den generelle nationalregnskabsstatistik henvises til årspublikationen <i>Nationalregnskabsstatistik</i> .

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 <i>kapitel 2</i> 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 <i>kapitel 3</i> redegøres der for investeringsmatricerne, der giver en detaljeret beskrivelse af strømmene af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. I kapitlet vises for hele perioden 1966-90 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 <i>kapitel 4</i> 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 1966-1990, og på 117-branche grupperingen for udvalgte år 1966-90. Denne sidste tabel har tidligere været bragt i årspubli-

kationen *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 1966-90.

Multiplikatorer i kapitel 5

I *kapitel 5* vises import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer for året 1990. 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 1990 til 1992 - under en række forenkledte forudsætninger. Men bortset herfra vedrører alle tabellerne i kapitlet 1990, og har samme struktur og tabelnummerering som tabellerne i *Nationalregnskabsnotaterne* havde.

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

Oversigtstabellen for 1990 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 1992, 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 25 år, nemlig hele perioden 1966-90, og de repræsenterer i forhold til de multiplikatorer, der tidligere er udsendt i *Nationalregnskabsnotaterne*, en egentlig nyskabelse, idet der ikke før er vist sammenlignelige tidsserier for en så lang periode. Af pladmæssige grunde er tidsserierne kun vist på oversigtstabellernes aggregeringsniveau, men tilsvarende detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik, hvorfra de kan rekvireres af interesserede brugere.

Specielle produktivitetsberegninger i kapitel 7

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

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 nationalregnskabet (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 *bilag 2* vises en oversigt over investeringsmatricernes erhvervsklassifikation og dennes sammenhæng med nationalregnskabet's 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 *bilag 3* vises en oversigt over indholdet i databankerne med input-output tabeller, investeringsmatricer, energibalancer og beskæftigelsestal.

Tidligere publikationer i bilag 4

Endelig vises i *bilag 4* 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 bruttorestindkomst. 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

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".

og hver af de fire investeringsarter på 43 investerende erhverv. De primære input består af import, indirekte skatter, netto, lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst. I de mest detaljerede versioner af input-output tabellen foreligger importen yderligere opdelt efter både erhvervs- og varekriterier.

Tabellens opstillingsmetode

Metodemæssigt er tabellen baseret på anbefalinger i FN's nationalregnskabs-system (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 tabel-lernes 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 pladsmæssige 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 import-

relationer, 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 1990 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 arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst, 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 opsplitning af det enkelte element på en mængde- og en priskomponent, som en deflatering indebærer, i sig selv kan give en række interessante oplysninger dels om den økonomiske struktur

og dels om realismen i de forudsætninger, man normalt må gøre i analytiske anvendelser.

Implicitte prisindeks

Et eksempel på en sådan analyse er givet i *tabel 2.5*, som viser de prisindeks, der kan beregnes ved at dividere hvert enkelt element i input-output tabellen 1990 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 1990 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 varernes fordeling på dansk produktion og import i de enkelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk belyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflateringssystem med mange indbyggede forudsætninger.
Multiplikatorer er en yderligere databehandling	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 anvendelses 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 1992) 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 inputstrukturen over tiden og de heraf afledte ændringer i multiplikatorerne. På denne måde kan tidsserierne af multiplikatorer både give en historisk strukturbeskrivelse og anvendes til en vurdering af, om en fremskrivning ud over de statistikdækkede år vil være forsvarlig. Således er beregningerne for 1992 baseret på den fysiske struktur i 1990 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1992.

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 1990 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.....	5 465	1	0	0	35 396	78	9	55	3	0
2	12000	Skovbrug.....	1	-	-	-	0	-	468	5	0	1
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	59	-	2	-	1 459	-	-	-	1	-
4	20000	Råstofudvinding.....	103	0	0	80	55	2	0	3	3 404	280
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	2 600	0	12	1	10 405	9	20	30	404	9
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	8	0	22	2	12	2 188	220	19	71	6
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	14	0	0	1	107	28	1 866	29	40	40
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	153	6	12	28	2 217	169	299	7 369	695	204
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	1 771	3	323	72	1 549	285	538	437	3 456	252
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	11	0	0	14	307	6	297	18	139	1 090
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	2	0	0	0	13	4	19	14	15	56
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2 590	16	536	156	1 698	172	773	351	849	429
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	5	0	1	2	18	18	16	16	24	8
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	804	1	-	26	1 115	122	141	286	733	327
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1 163	18	21	164	364	91	128	196	211	99
16	60099	Engros- og detailhandel.....	3 688	4	107	44	2 405	919	1 473	1 696	978	623
17	63000	Hoteller og restauranter.....	49	1	2	5	95	31	29	64	80	21
18	71000	Transportvirksomhed.....	306	20	500	455	2 364	404	381	1 357	1 136	481
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	250	6	11	26	484	156	146	327	407	108
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	409	14	7	18	320	120	115	203	252	87
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningsservice.....	1 570	31	49	275	2 079	670	673	1 641	1 748	465
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	440	0	0	0	4	1	1	2	3	1
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	2	0	0	0	4	1	1	16	3	1
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	395	12	21	21	557	91	107	246	209	68
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	96	3	5	11	197	62	59	137	168	43
28	Sum (1-27).....		21 954	138	1 635	1 404	63 226	5 626	7 780	14 516	15 032	4 701
29	Import.....		7 101	7	193	400	10 879	5 201	4 305	6 831	16 690	1 942
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		- 666	5	28	14	778	74	42	155	117	71
32	Moms.....		108	1	5	3	91	22	21	44	87	17
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		28 496	151	1 861	1 821	74 975	10 923	12 149	21 547	31 926	6 731
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto.....		- 547	- 116	- 69	254	- 443	- 95	- 113	- 197	- 137	- 31
35	Lønninger og arbejdsgeberbidrag.....		4 535	559	962	583	15 952	4 432	5 489	11 322	9 852	3 838
36	Bruttoresultat.....		22 660	562	1 024	6 716	10 729	1 600	1 790	2 809	7 704	1 919
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....		55 144	1 156	3 777	9 374	101 213	16 860	19 315	35 480	49 345	12 457

			Input i erhverv (fortsat):								Impute-rede fi-nansielle	I alt
			83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099	tjenester		
			mio. kr.									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	0	7	0	1	2	0	411	-	-	42 172
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	6	-	-	519
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	11	-	-	1 558
4	20000	Råstofudvinding.....	0	0	0	0	0	0	48	-	-	5 424
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	2	45	3	25	14	2	2 129	-	-	19 608
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0	11	1	6	20	1	176	-	-	3 013
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0	5	0	1	128	0	73	-	-	5 550
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	50	6 392	63	62	412	206	2 770	-	-	25 991
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	9	120	40	20	560	7	1 485	-	-	19 460
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0	1	0	1	21	0	22	-	-	9 392
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	0	0	12	0	52	-	-	2 213
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	1	91	19	132	1 068	9	2 276	-	-	35 362
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	1	24	2	2	34	1	104	-	-	1 133
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	79	494	115	79	322	11	1 893	-	-	10 938
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	12 349	811	96	286	346	15	4 945	-	-	32 059
16	60099	Engros- og detailhandel.....	13	289	90	118	3 290	14	2 144	-	-	32 386
17	63000	Hoteller og restauranter.....	17	367	13	24	93	11	885	-	-	2 839
18	71000	Transportvirksomhed.....	30	939	22	57	409	19	4 074	-	-	44 214
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	88	1 865	64	121	473	57	3 622	-	-	13 946
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	645	712	42	53	232	22	318	23 123	-	29 844
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	1 146	-	-	1 146
22	83509	Forretningsservice.....	378	8 821	273	588	2 031	243	7 974	-	-	63 618
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1	13	310	1	3	0	5 821	-	-	6 640
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1	561	1	1 189	4	0	402	-	-	2 241
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	1 995	1 008	139	66	750	35	2 656	-	-	17 186
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	819	739	27	47	190	24	4 497	-	-	9 262
28	Sum (1-27).....		16 480	23 315	1 320	2 879	10 414	678	49 941	23 123	-	437 715
29	Import.....		43	1 320	197	311	3 662	47	6 703	-	-	133 657
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		743	711	162	28	270	13	1 767	-	-	10 698
32	Moms.....		3 591	195	244	75	118	145	10 356	-	-	18 999
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		20 857	25 541	1 923	3 294	14 464	883	68 767	23 123	-	601 068
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto.....		798	- 143	- 191	- 890	- 339	135	816	-	-	- 5 391
35	Lønninger og arbejdsgeberbidrag.....		2 302	22 945	2 676	4 210	10 587	4 703	146 755	-	-	439 262
36	Bruttoresultat.....		65 964	23 143	6 095	2 463	9 320	291	7 541	- 23 123	-	246 680
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....		89 922	71 485	10 503	9 077	34 032	6 012	223 879	-	-	1 281 619

Input-output table 1990 with endogenous imports. Current prices

Table 2.1

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	4	0	1	502	9	220	3	1	3	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
0	6	0	-	31	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	13000	Fishing.....	3
11	15	0	941	471	0	10	0	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
2	54	3	9	20	61	3 701	18	7	21	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco....	5
1	91	24	5	50	27	6	35	3	6	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
22	497	50	2	2 612	12	9	8	1	3	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
20	1 090	196	181	395	1 828	79	369	143	580	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
57	2 137	158	186	3 065	1 196	110	1 492	67	67	35000	Chemical and petroleum industries....	9
38	233	4	3	7 157	24	0	3	1	1	36000	Non-metallic mineral products.....	10
153	1 695	9	1	151	12	0	2	0	0	37000	Basic metal industries.....	11
205	15 277	180	326	6 069	668	24	1 159	146	143	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
2	147	466	6	171	31	2	17	4	10	39000	Other manufacturing industries.....	13
223	699	34	1 160	95	992	395	253	162	376	40000	Electricity, gas and water.....	14
27	549	24	2 292	270	2 151	565	1 345	2 893	637	50000	Construction.....	15
526	5 156	321	106	4 207	1 393	1 281	1 268	95	137	60099	Wholesale and retail trade.....	16
5	173	8	41	169	215	43	94	40	261	63000	Restaurants and hotels.....	17
85	1 774	115	106	3 485	9 811	74	14 979	377	452	71000	Transport and storage.....	18
27	878	41	210	856	1 092	217	475	203	1 734	72000	Communication.....	19
23	578	25	92	470	893	106	351	97	517	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
118	3 767	177	900	14 857	4 766	932	2 038	871	5 685	83509	Business services.....	22
0	6	0	2	6	8	2	3	1	10	93009	Market services of education, health...	23
0	7	0	2	7	9	12	4	2	11	94000	Recreational and cultural services.....	24
16	529	24	105	1 335	2 697	330	2 977	256	539	95009	Household services, incl. auto repair...	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government....	26
11	352	16	87	329	471	83	195	82	513	98099	Producers of government services.....	27
1 574	35 715	1 876	6 766	46 779	28 366	8 226	27 088	5 453	11 708	Total (1-27).....		28
1 274	27 942	1 315	2 827	8 783	2 583	1 518	20 857	200	525	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
7	325	22	1 081	431	1 108	1 847	805	118	640	Commodity taxes, net.....		31
4	114	7	27	107	183	29	821	139	2 445	Value added tax.....		32
2 858	64 095	3 220	10 701	56 101	32 240	11 620	49 571	5 910	15 319	Uses at market prices (28-32).....		33
- 16	- 665	- 36	- 46	- 344	- 913	- 116	- 5 059	- 89	1 374	Other taxes linked to production.....		34
1 139	38 038	1 800	3 854	30 252	51 381	6 662	24 286	7 038	23 111	Compensation of employees.....		35
525	9 466	1 515	8 657	10 349	34 905	2 519	23 776	7 273	- 1 513	Gross operating surplus.....		36
4 507	110 935	6 501	23 166	96 359	119 439	20 685	92 575	20 132	38 290	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.												
2 910	-	-	-	-	231	339	9 492	12 971	55 144	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
109	-	21	-	-	-	44	464	638	1 156	12000	Forestry and logging.....	2
72	-	-	-	-	-	53	2 094	2 219	3 777	13000	Fishing.....	3
73	-	1	-	-	-	70	3 946	3 950	9 374	20000	Mining and quarrying.....	4
29 658	-	38	-	-	-	1 194	50 715	81 605	101 213	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco....	5
5 269	-	585	1	-	-	119	8 110	13 847	16 860	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
1 675	-	1 905	4	-	-	17	10 199	13 766	19 315	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
4 691	-	330	-	-	-	83	4 551	9 489	35 480	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
4 686	-	700	-	-	-	287	24 786	29 885	49 345	35000	Chemical and petroleum industries....	9
280	-	132	-	-	-	600	3 252	3 065	12 457	36000	Non-metallic mineral products.....	10
22	-	74	-	-	-	45	2 154	2 294	4 507	37000	Basic metal industries.....	11
2 625	-	14 639	5 756	-	-	684	53 237	75 573	110 935	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
1 265	-	329	0	-	-	64	3 709	5 368	6 501	39000	Other manufacturing industries.....	13
11 495	-	-	-	-	-	-	733	12 227	23 166	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	64 299	-	-	-	64 299	96 359	50000	Construction.....	15
52 282	-	7 232	1 401	-	-	65	26 073	87 053	119 439	60099	Wholesale and retail trade.....	16
17 845	-	-	-	-	-	-	-	17 845	20 685	63000	Restaurants and hotels.....	17
13 136	-	-	-	-	-	-	35 225	48 361	92 575	71000	Transport and storage.....	18
6 186	-	-	-	-	-	-	-	6 186	20 132	72000	Communication.....	19
8 374	-	-	-	-	-	-	72	8 446	38 290	80099	Financing and insurance.....	20
88 776	-	-	-	-	-	-	-	88 776	89 922	83110	Dwellings.....	21
3 322	-	1 080	-	2 194	-	-	1 272	7 867	71 485	83509	Business services.....	22
3 863	-	-	-	-	-	-	-	3 863	10 503	93009	Market services of education, health...	23
6 664	-	-	-	-	-	6	178	6 836	9 077	94000	Recreational and cultural services.....	24
16 846	-	-	-	-	-	-	-	16 846	34 032	95009	Household services, incl. auto repair...	25
6 012	-	-	-	-	-	-	-	6 012	6 012	95399	Other producers, excl. government....	26
11 931	202 504	-	-	-	-	-	182	214 617	223 879	98099	Producers of government services.....	27
300 067	202 504	27 065	7 163	66 493	231	- 62	240 444	843 904	1 281 619	Total (1-27).....		28
55 271	-	21 064	5 350	-	4	- 294	27 239	108 634	242 291	Imports at basic values.....		29
- 22 676	-	-	-	-	-	-	- 22 676	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
30 717	-	16	1 073	920	-	- 560	- 6 785	25 381	36 079	Commodity taxes, net.....		31
51 653	-	1 796	331	7 852	-	-	-	61 632	80 630	Value added tax.....		32
415 032	202 504	49 942	13 916	75 265	234	- 917	283 575	1 039 551	1 640 619	Uses at market prices (28-32).....		33

1) See chapter 8 for English translation of headings

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1990. Årets priser

		Input i erhverv:										
		11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000	
		mio. kr.										
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	270	0	0	0	1 087	326	1	2	14	0
2	12000	Skovbrug.....	0	-	-	-	0	-	132	2	0	0
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	64	-	4	-	1 909	-	-	-	19	-
4	20000	Råstofudvinding.....	75	0	0	36	107	7	0	27	4 409	238
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3 837	0	5	1	4 859	95	28	74	907	30
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	12	0	8	1	44	3 493	350	47	323	23
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	5	0	0	1	58	185	2 316	708	30	66
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	19	1	2	7	614	59	132	4 829	231	94
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2 612	2	140	38	1 156	808	444	551	9 731	535
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	14	0	1	7	158	7	125	33	101	486
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	2	0	0	0	36	5	113	26	62	104
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	82	1	29	47	680	151	617	434	639	264
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	4	0	1	2	14	29	9	21	91	26
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	57	0	-	4	68	8	12	16	52	57
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
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	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		7 055	6	191	144	10 790	5 172	4 279	6 771	16 615	1 922
29	Ikke varefordelt import.....		46	1	2	257	89	29	27	60	75	20
30	Import (28 - 29).....		7 101	7	193	400	10 879	5 201	4 305	6 831	16 690	1 942

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	1	2	0	137	2 020
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	1	142
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	22	2 122
4	20000	Råstofudvinding.....	0	0	0	0	0	19	-	7 649
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	1	15	1	4	5	1	298	11 338
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	1	25	4	5	39	1	299	5 293
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1	29	2	2	30	2	31	5 763
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	9	526	13	10	57	17	886	9 023
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	6	100	83	21	660	7	1 564	25 930
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0	2	0	1	56	0	65	2 436
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	15	0	33	0	31	5 915
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	3	225	59	115	2 645	6	2 885	33 345
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	1	22	2	2	31	1	148	988
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	5	29	7	4	17	1	75	630
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	106
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.....	-	-	-	5	-	0	-	6
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	0	0	119	0	0	1	123
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		27	977	185	289	3 575	36	6 463	112 829
29	Ikke varefordelt import.....		16	342	12	22	87	10	240	20 828
30	Import (28 - 29).....		43	1 320	197	311	3 662	47	6 703	133 657

Imports by industries 1990. Current prices

Table 2.2

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	8	2	1	1	7	149	2	1	2	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
0	2	0	-	5	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	1	-	-	-	103	-	-	-	13000	Fishing.....	3
30	15	18	2 550	114	0	4	0	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
3	41	6	4	17	27	1 062	6	2	7	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco....	5
1	199	94	6	192	50	20	39	4	12	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
6	337	26	6	1 842	44	3	15	5	14	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
3	282	159	36	161	667	24	72	27	84	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
101	2 800	361	51	1 119	1 067	75	1 796	45	53	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
64	324	11	4	947	19	0	4	2	2	36000	Non-metallic mineral products.....	10
615	4 464	71	0	302	27	0	8	0	1	37000	Basic metal industries.....	11
327	19 149	217	106	3 548	386	10	584	64	72	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
1	105	339	6	67	33	6	13	4	11	39000	Other manufacturing industries.....	13
18	52	2	16	7	56	21	16	10	22	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
99	2	-	-	-	-	-	-	-	-	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
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
1 269	27 781	1 308	2 788	8 324	2 383	1 478	2 556	163	282	Total (1-27).....		28
5	161	8	39	459	201	40	18 301	37	243	Special categories of imports.....		29
1 274	27 942	1 315	2 827	8 783	2 583	1 518	20 857	200	525	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.												
1 763	-	-	-	-	4	351	506	2 623	4 643	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
9	-	11	-	-	-	3	4	28	169	12000	Forestry and logging.....	2
91	-	-	-	-	-	54	1 195	1 340	3 462	13000	Fishing.....	3
43	-	0	-	-	-	- 77	45	10	7 660	20000	Mining and quarrying.....	4
5 793	-	2	-	-	-	207	2 219	8 221	19 559	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco....	5
7 646	-	279	0	-	-	- 92	3 078	10 911	16 204	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
541	-	593	4	-	-	- 73	439	1 503	7 266	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
545	-	20	-	-	-	- 37	617	1 146	10 169	34000	Manuf. of paper, printing, publishing..	8
4 039	-	451	-	-	-	- 288	3 772	7 974	33 903	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
456	-	186	-	-	-	- 118	300	824	3 261	36000	Non-metallic mineral products.....	10
23	-	30	-	-	-	- 72	451	576	6 491	37000	Basic metal industries.....	11
9 608	-	19 266	5 346	-	-	- 296	13 874	47 798	81 143	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
1 244	-	192	0	-	-	22	321	1 778	2 766	39000	Other manufacturing industries.....	13
393	-	-	-	-	-	- 8	0	385	1 016	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
- 113	-	-	-	-	-	- 5	164	47	152	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
29	-	35	-	-	-	-	122	185	191	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education, health...	23
47	-	-	-	-	-	- 9	118	156	279	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
32 157	-	21 064	5 350	-	4	- 294	27 224	85 505	198 333	Total (1-27).....		28
23 114	-	-	-	-	-	-	15	23 129	43 957	Special categories of imports.....		29
55 271	-	21 064	5 350	-	4	- 294	27 239	108 634	242 291	Imports at basic values (28 - 29).....		30

Tabel 2.3 Input-output tabel 1990 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.....	5 735	1	0	0	36 483	404	10	56	17	1
2	12000	Skovbrug.....	1	-	-	-	0	-	601	6	1	1
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	123	-	6	-	3 368	-	-	-	20	-
4	20000	Råstofudvinding.....	178	0	0	116	162	9	0	30	7 813	517
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	6 437	0	18	3	15 264	104	48	104	1 311	38
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	20	0	30	3	56	5 681	571	66	394	29
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	20	0	1	2	165	213	4 181	737	70	106
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	172	8	15	35	2 831	228	431	12 197	927	299
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	4 383	5	463	110	2 705	1 093	981	988	13 187	787
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	26	0	1	21	466	13	423	51	241	1 576
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	4	0	0	1	49	9	132	40	77	160
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2 672	17	565	203	2 378	322	1 390	786	1 488	692
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	9	0	2	4	32	46	26	37	116	34
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	860	2	-	29	1 184	129	152	302	785	384
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1 163	18	21	164	364	91	128	196	211	99
16	60099	Engros- og detailhandel.....	3 688	4	107	44	2 405	919	1 473	1 696	983	623
17	63000	Hoteller og restauranter.....	49	1	2	5	95	31	29	64	80	21
18	71000	Transportvirksomhed.....	306	20	500	455	2 364	404	381	1 357	1 136	481
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	250	6	11	26	484	156	146	327	407	108
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	409	14	7	18	320	120	115	203	252	87
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningsservice.....	1 570	31	49	275	2 079	670	673	1 641	1 749	465
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	440	0	0	0	4	1	1	2	3	1
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	2	0	0	0	4	1	1	16	3	1
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	395	12	21	21	557	91	107	246	209	68
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	96	3	5	11	197	62	59	137	168	43
28	Sum (1-27).....		29 009	144	1 826	1 547	74 016	10 798	12 059	21 288	31 647	6 623
29	Ikke varefordelt import.....		46	1	2	257	89	29	27	60	75	20
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		- 666	5	28	14	778	74	42	155	117	71
32	Moms.....		108	1	5	3	91	22	21	44	87	17
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		28 496	151	1 861	1 821	74 975	10 923	12 149	21 547	31 926	6 731
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter,netto.....		- 547	- 116	- 69	254	- 443	- 95	- 113	- 197	- 137	- 31
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag.....		4 535	559	962	583	15 952	4 432	5 489	11 322	9 852	3 838
36	Bruttorestindkomst.....		22 660	562	1 024	6 716	10 729	1 600	1 790	2 809	7 704	1 919
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....		55 144	1 156	3 777	9 374	101 213	16 860	19 315	35 480	49 345	12 457

			Input i erhverv (fortsat):									Impute-rede fi-nansielle	I alt
			83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099	tjenester			
			mio. kr.										
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	1	12	1	2	4	1	548	-	44 193		
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	7	-	661		
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	34	-	3 680		
4	20000	Råstofudvinding.....	0	0	0	0	0	0	67	-	13 073		
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3	60	4	30	18	3	2 428	-	30 946		
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	2	36	5	11	60	2	475	-	8 306		
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	2	34	3	3	157	2	103	-	11 313		
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	59	6 918	76	72	469	223	3 656	-	35 014		
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	15	220	123	40	1 221	15	3 049	-	45 390		
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0	3	0	2	76	0	87	-	11 828		
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	15	0	46	0	83	-	8 129		
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	4	315	78	247	3 713	14	5 161	-	68 708		
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	2	46	3	4	64	2	252	-	2 121		
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	84	523	122	84	339	12	1 967	-	11 569		
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	12 349	811	96	286	346	15	4 945	-	32 059		
16	60099	Engros- og detailhandel.....	13	289	90	118	3 290	14	2 144	-	32 492		
17	63000	Hoteller og restauranter.....	17	367	13	24	93	11	885	-	2 839		
18	71000	Transportvirksomhed.....	30	939	22	57	409	19	4 074	-	44 214		
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	88	1 865	64	121	473	57	3 622	-	13 946		
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	645	712	42	53	232	22	318	23 123	29 844		
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	1 146	-	1 146		
22	83509	Forretningsservice.....	378	8 821	273	593	2 031	243	7 974	-	63 623		
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1	13	310	1	3	0	5 821	-	6 640		
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1	561	1	1 308	4	0	403	-	2 364		
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	1 995	1 008	139	66	750	35	2 656	-	17 186		
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	98099	Offentlige tjenester.....	819	739	27	47	190	24	4 497	-	9 262		
28	Sum (1-27).....		16 507	24 292	1 506	3 169	13 989	715	56 404	23 123	550 544		
29	Ikke varefordelt import.....		16	342	12	22	87	10	240	-	20 828		
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	Vareskatter, netto.....		743	711	162	28	270	13	1 767	-	10 698		
32	Moms.....		3 591	195	244	75	118	145	10 356	-	18 999		
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		20 857	25 541	1 923	3 294	14 464	883	68 767	23 123	601 068		
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter,netto.....		798	- 143	- 191	- 890	- 339	135	816	-	- 5 391		
35	Lønninger og arbejdsgiverbidrag.....		2 302	22 945	2 676	4 210	10 587	4 703	146 755	-	439 262		
36	Bruttoestindkomst.....		65 964	23 143	6 095	2 463	9 320	291	7 541	- 23 123	246 680		
37	Produktionsværdi i basispriser (33-36).....		89 922	71 485	10 503	9 077	34 032	6 012	223 879	-	1 281 619		

Input-output table 1990 with exogenous imports. Current prices

Table 2.3

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	11	2	2	503	16	369	5	2	6	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
0	8	0	-	36	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	1	-	-	-	127	-	-	-	13000	Fishing.....	3
41	29	18	3 492	585	0	15	0	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
5	96	9	13	37	89	4 763	25	9	28	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco...	5
2	291	117	11	242	77	26	74	7	18	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
28	834	76	9	4 454	56	13	23	6	17	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
23	1 372	356	217	556	2 494	103	442	169	665	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.	8
159	4 936	520	237	4 184	2 262	185	3 288	112	120	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
102	557	15	7	8 104	43	1	7	3	4	36000	Non-metallic mineral products.....	10
768	6 159	80	1	454	39	0	10	0	2	37000	Basic metal industries.....	11
532	34 426	397	433	9 617	1 054	34	1 743	210	215	38000	Manuf. of fabricated metal products...	12
4	252	805	13	238	64	7	31	8	21	39000	Other manufacturing industries.....	13
241	751	36	1 177	102	1 048	416	269	172	398	40000	Electricity, gas and water.....	14
27	549	24	2 292	270	2 151	565	1 345	2 893	637	50000	Construction.....	15
625	5 158	321	106	4 207	1 393	1 281	1 268	95	137	60099	Wholesale and retail trade.....	16
5	173	8	41	169	215	43	94	40	261	63000	Restaurants and hotels.....	17
85	1 774	115	106	3 485	9 811	74	14 979	377	452	71000	Transport and storage.....	18
27	878	41	210	856	1 092	217	475	203	1 734	72000	Communication.....	19
23	578	25	92	470	893	106	351	97	517	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
118	3 767	177	900	14 857	4 766	932	2 038	871	5 685	83509	Business services.....	22
0	6	0	2	6	8	2	3	1	10	93009	Market services of education, health...	23
0	7	0	2	7	9	12	4	2	11	94000	Recreational and cultural services.....	24
16	529	24	105	1 335	2 697	330	2 977	256	539	95009	Household services, incl. auto repair..	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government....	26
11	352	16	87	329	471	83	195	82	513	98099	Producers of government services.....	27
2 843	63 496	3 184	9 554	55 103	30 748	9 704	29 644	5 616	11 990	Total (1-27).....		28
5	161	8	39	459	201	40	18 301	37	243	Special categories of imports.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. househ....		30
7	325	22	1 081	431	1 108	1 847	805	118	640	Commodity taxes, net.....		31
4	114	7	27	107	183	29	821	139	2 445	Value added tax.....		32
2 858	64 095	3 220	10 701	56 101	32 240	11 620	49 571	5 910	15 319	Uses at market prices (28-32).....		33
- 16	- 665	- 36	- 46	- 344	913	- 116	- 5 059	- 89	1 374	Other taxes linked to production.....		34
1 139	38 038	1 800	3 854	30 252	51 381	6 662	24 286	7 038	23 111	Compensation of employees.....		35
525	9 466	1 515	8 657	10 349	34 905	2 519	23 776	7 273	- 1 513	Gross operating surplus.....		36
4 507	110 935	6 501	23 166	96 359	119 439	20 685	92 575	20 132	38 290	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.													
4 672	-	-	-	-	234	689	9 998	- 4 643	10 951	55 144	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
118	-	32	-	-	-	47	468	- 169	496	1 156	12000	Forestry and logging.....	2
163	-	-	-	-	-	107	3 289	- 3 462	98	3 777	13000	Fishing.....	3
116	-	1	-	-	-	- 147	3 990	- 7 660	- 3 699	9 374	20000	Mining and quarrying.....	4
35 451	-	40	-	-	-	1 401	52 934	- 19 559	70 268	101 213	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco...	5
12 915	-	864	1	-	-	- 211	11 188	- 16 204	8 554	16 860	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
2 215	-	2 498	8	-	-	- 91	10 638	- 7 266	8 003	19 315	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
5 236	-	351	-	-	-	- 120	5 169	- 10 169	466	35 480	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.	8
8 726	-	1 151	-	-	-	- 576	28 558	- 33 903	3 955	49 345	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
736	-	318	-	-	-	- 717	3 552	- 3 261	629	12 457	36000	Non-metallic mineral products.....	10
45	-	103	-	-	-	- 117	2 604	- 6 491	- 3 622	4 507	37000	Basic metal industries.....	11
12 233	-	33 905	11 102	-	-	- 981	67 111	- 81 143	42 227	110 935	38000	Manuf. of fabricated metal products...	12
2 508	-	521	0	-	-	86	4 030	- 2 766	4 380	6 501	39000	Other manufacturing industries.....	13
11 888	-	-	-	-	-	- 8	733	- 1 016	11 597	23 166	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	64 299	-	-	-	-	64 299	96 359	50000	Construction.....	15
52 169	-	7 232	1 401	-	-	61	26 237	- 152	86 948	119 439	60099	Wholesale and retail trade.....	16
17 845	-	-	-	-	-	-	-	-	17 845	20 685	63000	Restaurants and hotels.....	17
13 136	-	-	-	-	-	-	35 225	-	48 361	92 575	71000	Transport and storage.....	18
6 186	-	-	-	-	-	-	-	-	6 186	20 132	72000	Communication.....	19
8 374	-	-	-	-	-	-	72	-	8 446	38 290	80099	Financing and insurance.....	20
88 776	-	-	-	-	-	-	-	-	88 776	89 922	83110	Dwellings.....	21
3 351	-	1 115	-	2 194	-	-	1 394	- 191	7 862	71 485	83509	Business services.....	22
3 863	-	-	-	-	-	-	-	-	3 863	10 503	93009	Market services of education, health...	23
6 711	-	-	-	-	-	- 15	296	- 279	6 713	9 077	94000	Recreational and cultural services.....	24
16 846	-	-	-	-	-	-	-	-	16 846	34 032	95009	Household services, incl. auto repair..	25
6 012	-	-	-	-	-	-	-	-	6 012	6 012	95399	Other producers, excl. government....	26
11 931	202 504	-	-	-	-	-	182	-	214 617	223 879	98099	Producers of government services.....	27
332 224	202 504	48 129	12 513	66 493	234	- 356	267 668	- 198 333	731 076	1 281 619	Total (1-27).....		28
23 114	-	-	-	-	-	-	15	-	23 129	43 957	Special categories of imports.....		29
- 22 676	-	-	-	-	-	-	22 676	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. househ....		30
30 717	-	16	1 073	920	-	- 560	- 6 785	-	25 381	36 079	Commodity taxes, net.....		31
51 653	-	1 796	331	7 852	-	-	-	-	61 632	80 630	Value added tax.....		32
415 032	202 504	49 942	13 916	75 265	234	- 917	283 575	- 198 333	841 217	1 442 285	Uses at market prices (28-32).....		33

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og konsumgrupper 1990. Årets priser

			100 Fødevarer			150 Drikkevarer og tobak			200 Beklædning og fodtøj		
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	1 667	1 380	3 047	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	69	87	156	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	27	11	39	-	-	-	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	24 470	4 636	29 106	4 873	920	5 793	0	0	0
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	-	-	-	-	-	-	3 907	6 513	10 421
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	-	-	-	-	-	-	0	1	2
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	-	-	-	-	39	39	1	1	2
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	19	16	35	4	36	39	108	57	164
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.....	-	-	-	-	-	-	38	108	146
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	21	15	36
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	15 807	-	15 807	4 728	-	4 728	7 283	-	7 283
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.....	-	-	-	-	-	-	93	-	93
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		42 060	6 129	48 190	9 604	995	10 600	11 452	6 696	18 147
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		1 117	-	1 117	11 047	-	11 047	0	-	0
32	Moms.....		11 372	-	11 372	4 947	-	4 947	4 186	-	4 186
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		54 550	6 129	60 679	25 599	995	26 594	15 638	6 696	22 333

			700 Fritidsudstyr og underholdning			800 Andre varer og tjenester			994 Turistindtægter m.v.		
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	936	382	1 318	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	72	6	78	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	3	1	4	-	4	4	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	-	-	-	19	19	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	293	185	478	0	1	1	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	130	81	211	115	293	408	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	98	61	159	4	4	8	-	-	-
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	4 327	102	4 429	247	45	292	-	-	-
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	131	253	384	317	438	756	-	-	-
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	6	6	11	4	7	11	-	-	-
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	1	1	2	-	1	1	-	-	-
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	486	2 725	3 210	37	138	175	-	-	-
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	776	713	1 489	276	385	661	-	-	-
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	6 969	-	6 969	3 367	-	3 367	-	-	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	17 845	-	17 845	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	412	-	412	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	181	-	181	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	-	-	-	6 105	-	6 105	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningsservice.....	-	29	29	3 172	-	3 172	-	-	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	593	-	593	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	6 334	36	6 298	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	1 661	-	1 661	2 659	-	2 659	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	8 127	-	8 127	1 791	-	1 791	-	-	-
28	Sum (1-27).....		31 536	4 508	36 044	35 939	1 336	37 275	-	-	-
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-22 676
31	Vareskatter, netto.....		167	-	167	1 007	-	1 007	-	-	-
32	Moms.....		5 614	-	5 614	7 178	-	7 178	-	-	-
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		37 317	4 508	41 825	44 124	1 336	45 460	-	-	-22 676

Private final consumption expenditure by sources and purposes 1990. 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.													
283	0	283	23	-	23	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc..... 1
37	3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing..... 3
-	4	4	45	9	54	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying..... 4
7	1	8	6	9	14	0	5	5	8	37	45	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.. 5
-	-	-	1 111	721	1 832	4	33	37	1	5	6	32000	Textile, clothing, leather industry..... 6
11	1	12	1 561	473	2 034	0	0	0	0	1	1	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit 7
1	0	1	112	324	436	3	34	37	-	-	-	34000	Manuf. of paper, printing, publishing 8
1 001	623	1 624	932	643	1 575	472	804	1 277	1 702	1 169	2 871	35000	Chemical and petroleum industries... 9
-	-	-	270	443	713	0	0	0	-	-	-	36000	Non-metallic mineral products..... 10
-	-	-	21	21	43	-	-	-	-	-	-	37000	Basic metal industries..... 11
0	0	0	1 619	2 090	3 709	127	290	417	319	4 257	4 576	38000	Manuf. of fabricated metal products.. 12
-	-	-	192	127	319	0	0	0	0	3	3	39000	Other manufacturing industries..... 13
11 495	393	11 888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction..... 15
898	-	898	7 615	- 113	7 502	2 041	-	2 041	3 575	-	3 575	60099	Wholesale and retail trade..... 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Restaurants and hotels..... 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 724	-	12 724	71000	Transport and storage..... 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 005	-	6 005	72000	Communication..... 19
-	-	-	445	-	445	860	-	860	963	-	963	80099	Financing and insurance..... 20
88 776	-	88 776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings..... 21
-	-	-	150	-	150	-	-	-	-	-	-	83509	Business services..... 22
-	-	-	-	-	-	2 814	-	2 814	456	-	456	93009	Market services of education, health.. 23
-	-	-	330	83	413	-	-	-	-	-	-	94000	Recreational and cultural services.... 24
-	-	-	1 296	-	1 296	-	-	-	11 137	-	11 137	95009	Household services, incl. auto repair. 25
-	-	-	978	-	978	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government... 26
1 146	-	1 146	163	-	163	704	-	704	-	-	-	98099	Producers of government services.... 27
103 655	1 025	104 680	16 870	4 830	21 701	7 026	1 167	8 192	36 890	5 471	42 361	Total (1-27).....	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. household	30
4 975	-	4 975	38	-	38	36	-	36	12 329	-	12 329	Commodity taxes, net.....	31
4 532	-	4 532	4 608	-	4 608	926	-	926	8 290	-	8 290	Value added tax.....	32
113 162	1 025	114 187	21 516	4 830	26 346	7 988	1 167	9 155	57 509	5 471	62 981	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.										
-	-	-	-	-	-	2 910	1 763	4 672	11000	Agriculture, horticulture etc..... 1
-	-	-	-	-	-	109	9	118	12000	Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	72	91	163	13000	Fishing..... 3
-	-	-	-	-	-	73	43	116	20000	Mining and quarrying..... 4
-	-	-	-	-	-	29 658	5 793	35 451	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.. 5
-	-	-	-	-	-	5 269	7 646	12 915	32000	Textile, clothing, leather industry.... 6
-	-	-	-	-	-	1 675	541	2 215	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit 7
-	-	-	-	-	-	4 691	545	5 236	34000	Manuf. of paper, printing, publishing 8
-	-	-	-	-	-	4 686	4 039	8 726	35000	Chemical and petroleum industries... 9
-	-	-	-	-	-	280	456	736	36000	Non-metallic mineral products..... 10
-	-	-	-	-	-	22	23	45	37000	Basic metal industries..... 11
-	-	-	-	-	-	2 625	9 608	12 233	38000	Manuf. of fabricated metal products.. 12
-	-	-	-	-	-	1 265	1 244	2 508	39000	Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	11 495	393	11 888	40000	Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	52 282	- 113	52 169	50000	Construction..... 15
-	-	-	-	-	-	17 845	-	17 845	60099	Wholesale and retail trade..... 16
-	-	-	-	-	-	13 136	-	13 136	63000	Restaurants and hotels..... 17
-	-	-	-	-	-	6 186	-	6 186	71000	Transport and storage..... 18
-	-	-	-	-	-	8 374	-	8 374	72000	Communication..... 19
-	-	-	-	-	-	88 776	-	88 776	80099	Financing and insurance..... 20
-	-	-	-	-	-	3 322	29	3 351	83110	Dwellings..... 21
-	-	-	-	-	-	3 863	-	3 863	83509	Business services..... 22
-	-	-	-	-	-	6 664	47	6 711	93009	Market services of education, health.. 23
-	-	-	-	-	-	16 846	-	16 846	94000	Recreational and cultural services.... 24
-	-	-	5 034	-	5 034	6 012	-	6 012	95009	Household services, incl. auto repair. 25
-	-	-	-	-	-	11 931	-	11 931	95399	Other producers, excl. government... 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099	Producers of government services.... 27
-	-	-	5 034	-	5 034	300 067	32 157	332 224	Total (1-27).....	28
-	23 114	23 114	-	-	-	-	23 114	23 114	Special categories of imports.....	29
-	-	-	-	-	-	-	-	- 22 676	Purchases in Denmark by non-res. household	30
-	-	-	-	-	-	30 717	-	30 717	Commodity taxes, net.....	31
-	-	-	-	-	-	51 653	-	51 653	Value added tax.....	32
-	23 114	23 114	5 034	-	5 034	382 436	55 271	415 032	Uses at market prices (28-32).....	33

Tabel 2.5 **Implicitte prisindices for input-output tabel med endogen import 1990**

			Input i erhverv:									
			11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000
			1980 = 100									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	119,81	120,95	142,84	142,84	124,79	2 412,28	121,33	120,78	133,94	142,83
2	12000	Skovbrug.....	94,36	-	-	-	226,02	-	176,95	171,78	210,04	183,68
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	110,90	-	202,77	-	142,05	-	-	-	110,52	-
4	20000	Råstofudvinding.....	187,00	191,48	190,10	186,87	183,02	185,88	207,95	209,44	76,60	185,79
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst....	112,65	154,25	73,84	161,78	133,56	162,23	175,82	159,75	119,06	162,55
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst....	155,82	162,35	159,23	181,14	164,00	168,33	186,68	151,28	151,60	166,14
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst....	175,07	157,54	183,99	180,97	158,11	171,59	177,42	153,19	162,56	176,92
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed....	186,61	196,48	190,16	195,79	173,20	185,25	180,38	192,49	178,82	188,43
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	114,18	94,23	91,09	72,74	127,94	140,83	164,85	146,71	145,57	112,36
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	180,43	189,31	187,91	180,45	160,10	174,60	170,16	176,41	175,78	183,49
11	37000	Jern- og metalværker og støberier....	146,93	171,49	171,25	170,64	149,33	171,41	169,67	140,80	164,54	138,29
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter....	208,63	205,05	201,63	174,38	156,16	171,95	177,24	172,47	167,47	176,21
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	190,25	188,34	196,16	195,41	175,79	163,73	192,65	191,07	178,99	183,68
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning....	143,36	138,63	-	151,52	131,60	125,85	150,87	134,84	147,97	124,12
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	190,92	184,86	195,75	181,98	194,03	194,94	194,22	194,95	191,71	192,53
16	60099	Engros- og detailhandel.....	118,27	167,59	140,07	185,56	134,05	149,08	168,69	182,60	179,43	183,16
17	63000	Hoteller og restauranter.....	181,82	181,83	181,83	181,83	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82
18	71000	Transportvirksomhed.....	178,78	178,67	198,85	116,85	173,69	177,20	179,67	180,50	169,40	171,99
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring...	193,67	194,60	190,77	188,10	188,84	188,35	188,59	186,36	186,34	188,77
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	186,73	184,79	186,75	192,24	186,75	186,75	187,49	185,09	186,75	186,75
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.	224,53	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter....	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep....	208,44	209,33	209,16	204,11	206,67	200,59	203,08	188,80	198,96	201,37
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	181,98	181,97	181,97	181,97	181,97	181,98	181,97	181,97	181,97	181,97
28	Sum (1-27).....		137,35	184,15	155,88	145,61	133,85	169,21	176,09	184,55	129,81	170,64
29	Import.....		113,26	135,72	96,51	166,01	133,36	137,62	160,81	168,12	107,28	144,78
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekskatter, netto.....	- 1 638,35	118,46	183,26	218,69	1 732,60	169,82	156,45	180,54	237,86	275,47	-
32	Moms.....		175,27	228,95	184,62	185,61	236,07	249,99	237,25	232,97	215,44	212,44
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		127,47	178,29	146,88	150,11	135,15	152,63	170,35	179,05	117,26	162,98
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto....	- 860,69	134,23	509,30	12 586,58	385,79	2 204,32	7 246,92	2 375,07	851,65	- 166,84	-
35	Bruttofaktorindkomst.....		114,68	155,51	188,60	57,60	145,29	188,08	202,05	222,17	190,93	212,84
36	Produktionsværdi i basispriser (33-35).....		119,54	160,75	163,79	67,50	137,28	162,75	179,97	192,97	135,54	181,75

			Input i erhverv (fortsat):									
			83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099	Impute-rede fi-nansielle tjenester	I alt	
			1980 = 100									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	142,84	142,84	142,84	137,44	142,84	142,84	146,06	-	124,84	
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	147,00	-	175,72	
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	183,35	-	141,02	
4	20000	Råstofudvinding.....	204,01	196,83	192,09	190,33	191,56	193,21	183,81	-	71,31	
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst....	154,02	154,05	154,20	151,31	154,67	154,11	149,18	-	134,37	
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst....	154,77	155,97	159,00	169,01	172,68	158,30	165,36	-	167,88	
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst....	148,90	150,20	155,14	172,79	166,47	152,81	167,84	-	180,15	
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed....	197,92	202,55	196,52	198,11	203,19	205,24	202,47	-	192,76	
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	99,41	127,15	113,79	120,18	148,52	155,21	144,61	-	131,74	
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	193,40	192,14	189,86	187,93	225,78	190,64	184,30	-	181,86	
11	37000	Jern- og metalværker og støberier....	181,68	173,51	171,66	171,20	180,71	172,01	175,02	-	143,99	
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter....	168,29	158,35	173,98	166,40	174,21	173,75	178,26	-	179,66	
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	187,41	193,70	188,06	190,41	190,28	187,81	172,97	-	186,37	
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning....	133,58	134,00	133,82	135,84	137,07	133,39	146,55	-	142,72	
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	188,08	195,75	195,75	195,75	194,14	195,76	188,20	-	187,00	
16	60099	Engros- og detailhandel.....	179,80	158,01	163,20	217,63	175,16	178,92	175,83	-	156,70	
17	63000	Hoteller og restauranter.....	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	183,88	-	182,46	
18	71000	Transportvirksomhed.....	179,23	186,97	179,23	197,26	182,77	179,23	189,61	-	177,04	
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	204,57	-	196,70	
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring...	195,36	180,23	190,48	182,71	186,74	180,75	183,49	179,61	181,53	
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	207,33	-	207,33	
22	83509	Forretningservice.....	186,75	187,58	186,75	185,39	186,75	186,75	187,72	-	188,79	
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.	221,55	221,55	165,59	221,55	221,55	221,55	177,22	-	179,52	
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter....	200,15	198,16	200,15	175,57	200,15	200,15	163,04	-	178,56	
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep....	243,27	189,61	204,77	199,88	194,25	194,17	199,81	-	207,69	
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	98099	Offentlige tjenester.....	182,88	181,98	181,96	181,98	181,97	181,97	182,92	-	182,51	
28	Sum (1-27).....		192,90	189,10	172,87	180,35	178,21	190,03	181,60	179,61	164,81	
29	Import.....		113,55	148,16	129,38	110,90	165,91	161,17	150,41	-	139,01	
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Varekskatter, netto.....		218,57	212,99	325,31	90,55	138,49	178,86	322,81	-	220,35	
32	Moms.....		241,53	202,10	183,83	913,96	438,92	401,49	214,50	-	220,06	
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		200,39	187,10	175,07	171,87	174,83	205,69	184,20	179,61	160,19	
34	Ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto....		124,48	- 211,05	- 4 261,27	196,13	947,55	- 64 853,37	179,67	- - 3 290,23	-	
35	Bruttofaktorindkomst.....		211,21	188,50	186,32	177,07	231,61	182,65	182,38	179,61	173,88	
36	Produktionsværdi i basispriser (33-35).....		207,33	187,29	180,76	173,51	202,18	190,05	182,93	-	166,47	

Implicit price indices of the input-output table with endogenous imports 1990

Table 2.5

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
1980 = 100												
142,84	142,84	142,84	142,84	172,86	142,84	108,76	142,84	142,84	142,84	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
164,66	184,05	173,01	-	166,38	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	157,94	-	-	-	13000	Fishing.....	3
176,91	170,15	209,89	36,44	188,17	191,70	181,11	190,88	190,61	191,87	20000	Mining and quarrying.....	4
167,19	162,37	150,90	155,34	159,88	154,24	149,00	154,06	154,61	154,20	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco...	5
182,05	168,06	131,82	172,89	168,37	143,81	145,66	160,48	168,91	160,93	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
163,12	176,99	185,07	171,37	186,23	159,29	161,17	189,43	165,88	155,85	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
185,25	172,99	185,97	196,66	196,39	188,61	200,59	196,92	197,36	199,37	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.	8
152,08	166,68	158,47	74,68	167,07	112,73	133,42	83,33	92,46	117,86	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
176,18	181,23	194,73	189,70	183,35	162,68	189,36	194,07	188,33	189,67	36000	Non-metallic mineral products.....	10
145,15	140,87	89,68	171,21	170,97	169,36	171,46	174,32	171,27	171,60	37000	Basic metal industries.....	11
161,44	177,23	168,26	174,29	190,11	164,31	173,69	181,41	174,32	173,91	38000	Manuf. of fabricated metal products...	12
176,60	190,98	176,53	190,19	227,72	186,79	197,10	198,19	189,39	188,14	39000	Other manufacturing industries.....	13
143,65	142,39	154,93	182,93	121,44	137,10	137,25	144,06	133,85	134,02	40000	Electricity, gas and water.....	14
195,27	194,56	193,85	178,27	195,75	188,08	195,75	188,23	173,54	195,75	50000	Construction.....	15
153,97	145,82	148,01	110,50	188,38	178,53	165,34	152,40	165,71	181,15	60099	Wholesale and retail trade.....	16
181,82	181,82	181,83	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	181,82	63000	Restaurants and hotels.....	17
159,75	176,09	178,61	179,03	169,46	180,45	179,23	175,67	183,08	179,23	71000	Transport and storage.....	18
192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	192,16	204,21	72000	Communication.....	19
189,08	187,16	186,39	182,48	188,65	193,25	183,87	203,59	186,41	180,49	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
186,75	186,75	186,75	186,75	194,78	186,90	186,75	186,75	186,75	186,75	83509	Business services.....	22
221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	221,55	93009	Market services of education, health...	23
200,14	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	116,64	200,15	200,15	200,15	94000	Recreational and cultural services.....	24
200,55	200,99	200,70	198,62	208,37	210,17	191,03	212,06	207,25	195,54	95009	Household services, incl. auto repair...	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government...	26
181,98	181,97	181,98	181,97	181,98	181,96	181,98	181,97	181,97	181,98	98099	Producers of government services.....	27
158,02	170,22	169,64	113,33	186,76	178,62	159,14	169,37	175,51	186,34	Total (1-27).....		28
137,04	156,27	136,64	106,31	162,05	133,36	131,28	145,69	123,94	138,52	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
179,75	176,00	234,15	1758,55	180,70	163,18	155,63	203,14	165,98	363,46	Commodity taxes, net.....		31
181,28	212,39	237,97	199,83	280,24	204,78	233,55	190,33	187,57	220,10	Value added tax.....		32
147,99	163,93	154,76	122,94	182,48	173,47	154,43	159,20	173,13	192,70	Uses at market prices (28-32).....		33
- 400,66	- 24 381,19	8 333,96	1 889,15	307,02	72,79	- 88,51	259,49	- 430,38	1 862,50	Other taxes linked to production.....		34
142,95	190,83	202,30	181,24	184,10	161,76	223,78	158,51	197,23	167,03	Gross domestic product at factor cost.....		35
145,40	173,35	174,77	148,45	182,12	163,21	175,91	155,56	188,33	182,74	Gross output at basic values (33-35).....		36

Endelig anvendelse:

I alt

Privat konsum	Kollektivt konsum	Faste bruttoinvesteringer				Lagerfor- øgelser	Eksport	I alt				
		Maski- ner og inventar	Trans- port- midler	Bygnin- ger og anlæg	Stam- besæt- ninger							
1980 = 100												
117,99	-	-	-	-	118,44	194,09	99,76	105,03	119,54	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
142,61	-	205,50	-	-	-	226,60	145,77	150,33	160,75	12000	Forestry and logging.....	2
175,21	-	-	-	-	-	206,06	184,58	184,71	163,79	13000	Fishing.....	3
184,88	-	179,22	-	-	-	202,89	62,88	62,90	67,50	20000	Mining and quarrying.....	4
144,75	-	177,03	-	-	-	130,35	134,50	138,00	137,28	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco...	5
155,57	-	162,97	172,90	-	-	51,54	160,66	161,68	162,75	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
182,86	-	180,69	176,45	-	-	152,16	179,21	179,89	179,97	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.	7
209,05	-	216,73	-	-	-	175,96	178,25	193,57	192,97	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.	8
103,69	-	185,64	-	-	-	215,39	146,92	138,14	135,54	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
215,08	-	186,60	-	-	-	180,37	178,64	181,44	181,75	36000	Non-metallic mineral products.....	10
179,00	-	188,85	-	-	-	121,67	146,03	146,78	145,40	37000	Basic metal industries.....	11
164,46	-	168,69	176,57	-	-	196,05	171,03	170,54	173,35	38000	Manuf. of fabricated metal products...	12
165,49	-	206,99	161,31	-	-	153,76	172,81	172,50	174,77	39000	Other manufacturing industries.....	13
163,23	-	-	-	-	-	-	81,53	153,98	148,45	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	179,77	-	-	-	179,77	182,12	50000	Construction.....	15
171,18	-	140,53	275,35	-	-	1 258,50	159,83	165,77	163,21	60099	Wholesale and retail trade.....	16
174,91	-	-	-	-	-	-	-	174,91	175,91	63000	Restaurants and hotels.....	17
197,35	-	-	-	-	-	-	126,35	140,04	155,56	71000	Transport and storage.....	18
171,83	-	-	-	-	-	-	-	171,83	188,33	72000	Communication.....	19
187,10	-	-	-	-	-	-	196,27	187,17	182,74	80099	Financing and insurance.....	20
207,33	-	-	-	-	-	-	-	207,33	207,33	83110	Dwellings.....	21
174,01	-	191,73	-	173,22	-	202,45	173,82	175,99	187,29	83509	Business services.....	22
182,94	-	-	-	-	-	-	-	182,94	180,76	93009	Market services of education, health...	23
170,74	-	-	-	-	-	256,78	235,45	171,92	173,51	94000	Recreational and cultural services.....	24
196,86	-	-	-	-	-	1 775,00	-	196,86	202,18	95009	Household services, incl. auto repair...	25
190,05	-	-	-	-	-	-	-	190,05	190,05	95399	Other producers, excl. government...	26
184,76	182,84	-	-	-	-	-	179,73	182,95	182,93	98099	Producers of government services.....	27
178,48	182,84	162,74	189,89	179,55	118,44	- 78,94	143,36	167,34	166,47	Total (1-27).....		28
150,71	-	141,79	171,29	-	118,35	229,72	144,87	148,14	142,96	Imports at basic values.....		29
173,85	-	-	-	-	-	-	173,85	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
166,64	-	10,96	112,66	180,97	-	296,54	143,45	163,73	177,23	Commodity taxes, net.....		31
195,22	-	166,87	206,77	211,03	-	-	-	196,18	201,33	Value added tax.....		32
175,38	182,84	152,67	173,79	182,41	118,44	- 657,44	145,55	166,45	164,10	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 varebeskatter, 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 varebeskatter, netto.
Tabellens prisniveau	Erhvervenes leverancer og importen af investeringsgoder er opgjort i basispriser. Dette indebærer, at varebeskatterne, netto, samt handelsavance (der udgør handelshvervenes leverancer i basispriser) er udskilt i særlige rækker. Fordelen herved er, at prisansættelsen i en række bliver uafhængig af handelsavance og varebeskatter, netto, som kan være forskellige i forskellige investerende brancher.
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 varebeskatter, 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 1966-1990 i flere formater	Der foreligger årlige investeringsmatricer for perioden 1966-1990 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 tjenestebalancerne 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 1966-90 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 1990 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 importrækken, og tabel 3.5 er summen af tabel 3.3 (ekskl. importrækken) og tabel 3.4, jf. den tilsvarende opstilling af input-output tabellen i tabellerne 2.1-2.3 i kapitel 2.

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 anvendessiden. 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 boligudgifter.
- 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 immaterielle 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, ejendomsmægleres og andre mellemmands tjenesteydelser, og inkluderer yderligere skatter og afgifter, der skal betales i forbindelse med sådanne køb. Hvis disse omkostninger afholdes i forbindelse med omsætning af brugte varer (dvs. allerede eksisterende kapitalgoder), er de udtryk for den eneste produktion der finder sted i den pågældende transaktion - da kapitalgodet jo allerede er produceret.
Værdiansættelse	Værdiansættelsen for de faste bruttoinvesteringer er køberpris inklusive ikke-fradagsberettiget moms. Disse køberpriser inkluderer alle omkostninger til tjenesteydelser og afgifter, som direkte er forbundet med indkøbet, maskininstallationen og/eller opførelsen af investeringsgoderne, men omfatter ikke indirekte omkostninger som fx finansieringsomkostninger.

3.4 Ejer- eller brugerbranche

Både ejer- og bruger- branche 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). 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.
Regnskabstal er mindre anvendelige	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 tjene-steydende erhverv, der omfatter følgende brancher i nationalregnskabs 27-gruppering:

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

Manglende primær-statistik

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 i 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
		mio. kr.											
A. Årets priser													
1	Faste brnttoinvesteringer i alt	18 609	20 542	22 086	26 358	29 283	31 752	37 006	42 808	46 461	45 588	57 678	61 660
	Maskiner og transportmidler	6 441	6 716	7 250	8 229	9 445	10 334	11 319	13 012	15 296	15 244	20 886	22 786
	Bygninger og anlæg	12 168	13 826	14 835	18 128	19 838	21 418	25 687	29 797	31 166	30 344	36 792	38 874
2	Landbrng mv.	1 441	1 336	1 196	1 344	1 455	1 679	2 303	3 158	3 746	4 004	4 884	5 794
	Maskiner og transportmidler 1)	832	738	686	817	805	918	1 354	1 796	2 093	2 235	2 684	2 913
	Bygninger og anlæg	609	599	509	527	650	761	949	1 362	1 652	1 769	2 200	2 880
3	Råstofndvinding	44	31	24	32	34	176	156	43	95	197	273	151
	Maskiner og transportmidler	30	22	20	30	32	152	152	36	89	194	269	130
	Bygninger og anlæg	14	9	4	2	2	23	4	7	6	3	4	21
4	Fremstillingsvirksomhed	2 629	2 635	2 402	3 170	3 622	3 561	3 779	4 867	6 513	5 492	6 869	7 117
	Maskiner og transportmidler	1 710	1 730	1 608	2 045	2 394	2 469	2 668	3 472	4 402	4 012	4 983	5 089
	Bygninger og anlæg	919	905	795	1 125	1 228	1 092	1 111	1 395	2 111	1 480	1 886	2 028
5	El-, gas-, varme- og vandforsyning	767	883	1 019	1 012	1 119	1 193	1 361	1 384	1 629	1 623	1 663	1 908
	Maskiner og transportmidler	210	249	344	331	364	331	377	345	469	466	510	378
	Bygninger og anlæg	557	634	675	682	755	862	984	1 040	1 160	1 157	1 153	1 530
6	Bygge- og anlægsvirksomhed	558	688	774	951	1 004	907	871	1 025	964	1 098	1 450	1 735
	Maskiner og transportmidler	484	617	701	871	924	824	788	943	875	1 004	1 353	1 547
	Bygninger og anlæg	74	71	73	80	80	83	83	82	89	94	97	188
7	Boligbenyttelse	5 488	6 484	6 911	9 070	9 546	9 992	13 815	16 619	15 285	14 493	18 560	18 258
	Maskiner og transportmidler	5	5	5	6	8	8	9	11	11	31	37	40
	Bygninger og anlæg	5 483	6 480	6 906	9 064	9 538	9 985	13 806	16 608	15 273	14 462	18 522	18 218
8	Private tjenester	4 841	4 978	5 674	6 006	6 890	8 008	8 131	9 258	10 892	10 513	14 909	16 446
	Maskiner og transportmidler	2 767	2 910	3 420	3 617	4 276	4 949	5 166	5 565	6 453	6 265	9 878	10 745
	Bygninger og anlæg	2 074	2 068	2 253	2 389	2 614	3 059	2 965	3 693	4 438	4 248	5 032	5 701
9	Offentlige tjenester	2 841	3 506	4 086	4 773	5 612	6 235	6 590	6 454	7 338	8 167	9 070	10 251
	Maskiner og transportmidler	403	445	466	513	641	683	805	844	903	1 037	1 172	1 944
	Bygninger og anlæg	2 438	3 061	3 619	4 260	4 972	5 553	5 785	5 610	6 435	7 130	7 898	8 307
B. 1980-priser													
1	Faste bruttoinvesteringer i alt	61 993	65 326	66 537	74 379	76 007	77 481	84 654	87 591	79 835	69 947	81 925	79 921
	Maskiner og transportmidler	18 430	18 785	19 913	20 951	21 911	22 624	22 415	24 821	25 589	22 595	28 676	28 213
	Bygninger og anlæg	43 563	46 541	46 624	53 428	54 096	54 856	62 239	62 771	54 246	47 352	53 250	51 708
2	Landbrug mv.	4 354	3 880	3 352	3 542	3 605	3 883	4 953	6 383	6 323	6 027	6 803	7 532
	Maskiner og transportmidler 1)	2 583	2 225	2 005	2 212	2 073	2 171	2 854	3 792	3 679	3 439	3 769	3 797
	Bygninger og anlæg	1 771	1 655	1 347	1 330	1 532	1 713	2 099	2 591	2 644	2 589	3 035	3 734
3	Råstofndvinding	123	86	67	86	85	408	343	83	157	309	405	192
	Maskiner og transportmidler	84	62	57	82	80	358	334	70	147	305	399	164
	Bygninger og anlæg	39	24	10	4	5	50	9	13	10	4	6	28
4	Fremstillingsvirksomhed	7 640	7 418	6 632	8 227	8 528	7 971	7 656	9 318	10 700	8 032	9 464	8 961
	Maskiner og transportmidler	5 043	5 021	4 638	5 481	5 751	5 603	5 320	6 694	7 346	5 892	6 883	6 345
	Bygninger og anlæg	2 597	2 397	1 994	2 746	2 778	2 368	2 336	2 624	3 354	2 140	2 580	2 617
5	El-, gas-, varme- og vandforsyning	2 647	2 892	3 197	2 988	3 024	3 034	3 180	3 016	2 855	2 488	2 371	2 471
	Maskiner og transportmidler	583	681	945	829	804	694	710	626	713	631	667	433
	Bygninger og anlæg	2 064	2 211	2 252	2 158	2 219	2 340	2 471	2 390	2 142	1 857	1 704	2 038
6	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 547	1 936	2 198	2 534	2 431	2 070	1 773	2 032	1 650	1 638	2 014	2 197
	Maskiner og transportmidler	1 343	1 750	2 017	2 345	2 251	1 890	1 596	1 879	1 509	1 501	1 880	1 955
	Bygninger og anlæg	204	186	181	189	180	180	177	153	141	136	134	243
7	Boligbenyttelse	19 634	21 671	21 419	26 283	25 516	25 127	33 140	34 280	25 719	22 009	26 383	23 882
	Maskiner og transportmidler	11	11	12	14	17	16	16	19	17	33	42	42
	Bygninger og anlæg	19 623	21 660	21 407	26 270	25 500	25 111	33 124	34 261	25 702	21 976	26 342	23 839
8	Private tjenester	14 360	14 143	15 522	15 216	16 174	17 802	16 867	17 577	18 138	15 736	20 490	20 445
	Maskiner og transportmidler	7 537	7 705	8 919	8 623	9 419	10 366	10 015	10 099	10 628	9 253	13 350	12 975
	Bygninger og anlæg	6 823	6 438	6 603	6 592	6 755	7 436	6 853	7 478	7 510	6 483	7 140	7 470
9	Offentlige tjenester	11 687	13 300	14 149	15 503	16 643	17 186	16 743	14 903	14 292	13 709	13 994	14 242
	Maskiner og transportmidler	1 245	1 330	1 319	1 365	1 516	1 527	1 572	1 641	1 549	1 542	1 686	2 502
	Bygninger og anlæg	10 442	11 970	12 830	14 138	15 126	15 659	15 171	13 261	12 743	12 166	12 308	11 740

1) Incl. forskydninger i landbrugets stambesætninger.

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

Table 3.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
mio. kr.														
A. Current prices														
67 495	72 471	70 312	63 817	74 614	82 049	97 252	115 192	138 370	138 033	132 226	138 953	139 357	1	Total of gross fixed capital formation
25 122	26 229	26 136	25 058	32 239	35 250	43 567	53 870	64 616	59 742	54 543	62 224	64 093		Machinery and transport equipment
42 373	46 241	44 176	38 759	42 375	46 800	53 685	61 322	73 754	78 292	77 682	76 729	75 265		Building and construction
6 457	7 523	5 289	3 864	4 634	4 698	6 247	8 108	7 552	6 504	5 799	7 252	8 433	2	Agriculture etc.
3 305	3 791	2 213	1 963	2 790	2 953	4 349	5 956	4 975	4 086	3 759	4 723	5 195		Machinery and transport equipment 1)
3 152	3 732	3 076	1 901	1 844	1 746	1 898	2 152	2 577	2 417	2 040	2 530	3 238		Building and construction
144	499	838	1 484	4 972	4 586	1 724	2 205	2 002	1 315	1 089	1 323	1 905	3	Mining and quarrying
134	493	833	1 176	2 716	2 194	918	1 079	1 216	507	450	443	916		Machinery and transport equipment
10	6	5	308	2 256	2 392	805	1 126	786	809	639	880	988		Building and construction
7 494	8 280	9 262	8 761	9 247	10 094	13 509	18 032	20 942	19 738	19 491	20 036	20 209	4	Manufacturing
5 367	6 268	6 898	6 452	7 387	7 951	10 590	13 877	16 224	15 010	14 754	15 734	15 829		Machinery and transport equipment
2 127	2 012	2 364	2 309	1 859	2 143	2 919	4 155	4 719	4 727	4 737	4 301	4 380		Building and construction
2 191	2 728	2 932	4 090	6 465	6 421	5 733	6 859	7 980	7 650	8 006	9 043	9 623	5	Electricity, gas and water
322	614	665	939	788	628	381	661	557	597	804	1 043	1 069		Machinery and transport equipment
1 869	2 114	2 267	3 151	5 678	5 793	5 353	6 198	7 423	7 053	7 202	8 001	8 554		Building and construction
1 905	2 006	1 878	1 609	1 781	2 110	2 924	4 659	4 751	4 091	3 572	3 651	3 915	6	Construction
1 667	1 890	1 696	1 490	1 682	2 017	2 722	4 336	4 351	3 692	3 131	3 221	3 485		Machinery and transport equipment
238	116	182	119	99	93	202	324	400	399	440	430	430		Building and construction
19 953	21 545	19 885	16 551	16 831	20 362	25 917	26 663	33 587	34 021	32 459	31 132	28 249	7	Dwellings
43	46	52	55	59	98	129	132	158	175	171	172	223		Machinery and transport equipment
19 910	21 499	19 833	16 496	16 772	20 264	25 788	26 532	33 429	33 846	32 288	30 960	28 026		Building and construction
17 882	16 650	17 442	15 417	18 701	22 792	29 330	34 579	47 488	48 999	44 667	49 824	51 325	8	Private services
11 860	10 221	10 705	9 664	12 603	16 014	20 690	24 038	33 338	30 820	26 385	31 892	32 643		Machinery and transport equipment
6 022	6 429	6 737	5 753	6 098	6 778	8 641	10 541	14 151	18 180	18 282	17 932	18 683		Building and construction
11 469	13 240	12 785	12 040	11 983	10 987	11 867	14 086	14 066	15 715	17 143	16 692	15 698	9	Producers of government services
2 424	2 906	3 074	3 318	4 215	3 395	3 788	3 793	3 798	4 855	5 089	4 996	4 733		Machinery and transport equipment
9 045	10 334	9 711	8 722	7 768	7 592	8 079	10 293	10 268	10 860	12 053	11 695	10 964		Building and construction
B. 1980 prices														
80 808	80 453	70 312	56 798	60 821	61 947	69 930	78 714	92 176	88 703	82 808	83 639	82 179	1	Total of gross fixed capital formation
29 179	28 833	26 136	22 212	26 681	27 151	32 073	37 473	43 493	39 462	36 285	39 931	40 917		Machinery and transport equipment
51 629	51 620	44 176	34 587	34 140	34 796	37 857	41 241	48 683	49 242	46 523	43 709	41 262		Building and construction
7 683	8 328	5 289	3 494	3 731	3 433	4 327	5 461	4 841	3 995	3 427	4 224	4 785	2	Agriculture etc.
3 912	4 191	2 213	1 769	2 204	2 102	2 946	3 970	3 127	2 443	2 257	2 778	2 945		Machinery and transport equipment 1)
3 771	4 137	3 076	1 725	1 527	1 331	1 381	1 491	1 715	1 552	1 170	1 446	1 840		Building and construction
178	590	838	1 201	3 824	3 393	1 115	1 400	1 320	823	674	785	1 079	3	Mining and quarrying
166	583	833	927	2 022	1 605	540	624	775	306	281	268	524		Machinery and transport equipment
12	7	5	275	1 802	1 788	574	777	545	517	393	517	555		Building and construction
8 715	8 990	9 262	7 754	7 461	7 559	9 607	12 250	13 664	12 326	11 993	11 899	11 567	4	Manufacturing
6 172	6 759	6 898	5 676	5 940	5 934	7 489	9 380	10 508	9 278	9 003	9 316	9 033		Machinery and transport equipment
2 542	2 231	2 364	2 077	1 521	1 624	2 118	2 870	3 156	3 048	2 990	2 584	2 534		Building and construction
2 653	3 049	2 932	3 570	5 139	4 787	4 038	4 635	5 446	4 900	4 944	5 292	5 488	5	Electricity, gas and water
357	663	665	764	626	465	228	379	332	345	449	559	594		Machinery and transport equipment
2 296	2 386	2 267	2 807	4 513	4 322	3 809	4 256	5 113	4 555	4 494	4 733	4 894		Building and construction
2 253	2 215	1 878	1 442	1 473	1 668	2 182	3 306	3 202	2 650	2 292	2 198	2 247	6	Construction
1 969	2 086	1 696	1 334	1 391	1 598	2 035	3 082	2 935	2 393	2 014	1 940	1 998		Machinery and transport equipment
284	129	182	108	82	71	147	224	267	257	278	258	249		Building and construction
24 091	23 888	19 885	14 779	13 529	15 102	18 171	17 796	21 572	20 886	18 936	17 272	14 951	7	Dwellings
49	49	52	50	50	79	99	99	97	106	116	122	147		Machinery and transport equipment
24 042	23 839	19 833	14 728	13 479	15 023	18 072	17 697	21 475	20 780	18 819	17 149	14 804		Building and construction
20 907	18 440	17 442	13 954	16 050	17 812	22 107	24 542	32 880	33 270	30 255	32 308	33 139	8	Private services
13 680	11 292	10 705	8 769	10 973	12 733	15 935	17 335	23 218	21 446	18 889	21 765	22 507		Machinery and transport equipment
7 227	7 149	6 737	5 185	5 076	5 080	6 172	7 207	9 662	11 824	11 367	10 542	10 633		Building and construction
14 328	14 954	12 785	10 604	9 614	8 193	8 385	9 324	9 252	9 854	10 287	9 662	8 922	9	Producers of government services
2 873	3 211	3 074	2 922	3 476	2 635	2 801	2 604	2 502	3 145	3 275	3 183	3 169		Machinery and transport equipment
11 455	11 744	9 711	7 682	6 139	5 557	5 585	6 720	6 749	6 708	7 012	6 479	5 753		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
	mio. kr.											
Samlede bruttoinvesteringer												
Årets priser	18 609	20 542	22 086	26 358	29 283	31 752	37 006	42 808	46 461	45 588	57 678	61 660
1980-priser	61 993	65 326	66 537	74 379	76 007	77 481	84 654	87 591	79 835	69 947	81 925	79 921
11009 Landbrug mv.												
Årets priser	1 191	1 094	926	1 041	1 139	1 342	1 970	2 727	3 173	3 393	4 187	5 066
1980-priser	3 659	3 229	2 647	2 789	2 866	3 136	4 251	5 544	5 373	5 096	5 861	6 619
11103 Gartneri												
Årets priser	129	116	116	145	137	159	168	200	225	195	268	320
1980-priser	360	307	295	352	314	346	348	378	363	282	365	410
12000 Skovbrug												
Årets priser	20	19	18	18	21	26	29	41	50	46	68	74
1980-priser	58	53	49	47	52	59	65	80	82	70	95	98
13000 Fiskeri												
Årets priser	102	108	135	140	157	152	136	190	298	370	361	334
1980-priser	277	292	361	354	374	343	288	380	504	580	483	405
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas												
Årets priser	-	-	-	-	-	64	109	0	38	152	232	64
1980-priser	-	-	-	-	-	157	246	0	66	243	348	85
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.												
Årets priser	44	31	24	32	34	112	47	43	58	45	41	87
1980-priser	123	86	67	86	85	251	97	82	91	66	56	106
31110 Slagterier og kødvarerforberedning												
Årets priser	105	137	108	157	150	181	213	231	463	395	479	407
1980-priser	296	374	288	387	349	395	422	433	742	557	645	503
31209 Fremst. af næringsmidler excl. kødprod.												
Årets priser	371	432	374	460	459	484	506	628	909	870	897	1 076
1980-priser	1 028	1 174	1 006	1 168	1 072	1 063	992	1 170	1 473	1 263	1 217	1 329
31309 Fremst. af drikkevarer og tobak												
Årets priser	135	170	139	119	145	238	281	148	173	188	299	260
1980-priser	380	461	363	297	334	511	552	273	276	265	400	323
32000 Tekstil-, beklædnings-, og læderfremstilling												
Årets priser	178	151	166	210	285	208	222	302	337	186	449	345
1980-priser	465	393	413	500	631	430	393	529	524	264	617	437
33100 Træbearbejdning excl. møbler												
Årets priser	110	55	67	120	143	111	175	258	230	109	202	172
1980-priser	340	164	195	332	350	257	360	501	383	159	280	218
33200 Fremst. af træmøbler												
Årets priser	91	46	53	66	94	74	96	170	142	97	203	206
1980-priser	276	132	145	172	228	165	197	328	232	145	282	260
34100 Papir- og papvarefremstilling												
Årets priser	84	69	73	81	116	156	96	128	196	133	173	156
1980-priser	271	215	225	228	304	402	209	254	348	200	246	202
34200 Grafisk virksomhed												
Årets priser	185	153	151	188	217	152	209	292	336	259	361	428
1980-priser	561	445	428	510	535	361	446	586	581	403	526	567
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.												
Årets priser	374	528	471	534	588	594	585	683	807	763	1 129	1 110
1980-priser	1 098	1 491	1 297	1 389	1 389	1 329	1 201	1 309	1 308	1 122	1 571	1 418
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter												
Årets priser	276	228	203	402	461	434	442	524	549	366	443	646
1980-priser	790	647	565	1 031	1 076	984	919	1 023	918	540	613	811
37000 Jern- og metalværker og støberier												
Årets priser	43	39	39	40	48	48	77	160	409	422	247	152
1980-priser	127	114	120	108	108	104	165	296	629	618	336	177
38100 Fremstilling af jern- og metalvarer												
Årets priser	190	176	161	156	196	210	207	312	355	268	375	446
1980-priser	563	507	452	413	468	477	427	615	590	395	517	562
38200 Fremstilling af maskiner												
Årets priser	204	192	168	255	398	342	312	458	861	702	747	926
1980-priser	605	550	469	655	931	756	633	896	1 444	1 026	1 018	1 163
38300 Fremstilling af el- og teleudstyr												
Årets priser	153	143	128	121	153	157	162	251	328	209	272	329
1980-priser	454	414	368	306	351	348	326	482	553	308	377	416
38409 Fremst. af transportm. og måleinstr.												
Årets priser	123	105	83	243	144	150	148	276	367	484	497	388
1980-priser	356	304	242	678	340	335	309	531	613	708	684	487

(fortsættes)

Gross fixed capital formation by kind of activity

Table 3.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
mio. kr.													
67 495	72 471	70 312	63 817	74 614	82 049	97 252	115 192	138 370	138 033	132 226	138 953	139 357	Total gross fixed capital formation
80 808	80 453	70 312	56 798	60 821	61 947	69 930	78 714	92 176	88 703	82 808	83 639	82 179	Current prices
													1980 prices
5 867	6 880	4 688	3 296	3 958	3 907	4 974	6 480	6 049	5 115	4 643	5 966	7 092	11009 Agriculture etc.
6 985	7 606	4 688	2 971	3 174	2 834	3 413	4 364	3 841	3 093	2 679	3 457	4 013	Current prices
													1980 prices
285	230	206	221	259	240	484	415	608	581	437	611	500	11103 Horticulture
339	253	206	199	212	185	348	285	410	377	275	362	292	Current prices
													1980 prices
85	96	99	103	157	109	102	164	156	143	142	144	114	12000 Forestry and logging
102	107	99	93	126	80	69	105	96	86	84	81	66	Current prices
													1980 prices
221	317	295	244	260	442	688	1 048	740	666	577	532	726	13000 Fishing
257	362	295	231	219	334	496	707	494	440	389	324	413	Current prices
													1980 prices
71	415	753	1 397	4 867	4 526	1 631	2 094	1 788	1 166	902	1 170	1 763	20099 Extraction of coal, oil and gas
93	497	753	1 124	3 739	3 347	1 044	1 319	1 171	722	548	686	991	Current prices
													1980 prices
73	84	85	87	105	59	93	111	214	149	187	153	142	29000 Other mining
85	92	85	77	85	46	70	82	149	100	126	99	88	Current prices
													1980 prices
322	445	533	524	464	345	662	797	779	899	1 275	891	587	31110 Slaughtering and meat processing
374	484	533	478	382	262	492	566	531	591	815	542	337	Current prices
													1980 prices
1 188	1 240	1 315	1 139	1 221	1 503	1 741	1 994	2 513	2 372	2 418	2 405	2 703	31209 Food manuf. excl. meat
1 367	1 342	1 315	1 004	975	1 106	1 175	1 293	1 606	1 406	1 392	1 343	1 501	Current prices
													1980 prices
531	543	356	375	320	332	613	462	430	588	613	715	607	31309 Manuf. of beverages and tobacco
617	595	356	325	255	240	430	308	279	370	370	416	343	Current prices
													1980 prices
239	250	282	283	361	405	607	719	902	771	779	904	706	32000 Textile, clothing, leather industry
280	268	282	249	295	305	437	494	602	498	500	555	422	Current prices
													1980 prices
220	201	257	231	185	226	312	514	534	511	457	592	777	33100 Manuf. of wood products, excl. furniture
257	218	257	202	144	164	219	350	357	334	291	363	454	Current prices
													1980 prices
210	168	207	154	193	224	479	751	670	465	443	539	528	33200 Manuf. of wooden furniture etc.
246	181	207	135	153	164	351	529	460	316	293	335	315	Current prices
													1980 prices
206	149	174	214	263	354	393	391	569	659	629	589	625	34100 Manuf. of paper and paper products
241	159	174	190	196	263	264	244	343	379	358	322	332	Current prices
													1980 prices
503	536	429	557	566	790	845	1 569	2 104	1 931	1 765	1 724	1 218	34200 Printing, bookbinding, publishing
592	570	429	503	453	594	558	985	1 217	1 064	991	968	651	Current prices
													1980 prices
1 042	1 344	1 669	1 257	1 598	1 788	2 341	2 879	3 276	3 159	3 340	3 732	3 526	35000 Chemical and petroleum industries
1 229	1 481	1 669	1 092	1 292	1 346	1 673	1 958	2 150	1 946	1 988	2 095	1 896	Current prices
													1980 prices
702	802	901	1 110	741	481	762	1 407	1 513	1 686	1 598	1 059	1 341	36000 Non-metallic mineral products
803	862	901	980	596	357	567	1 001	1 016	1 070	1 003	613	757	Current prices
													1980 prices
78	188	244	162	139	175	178	216	234	202	187	235	303	37000 Basic metal industries
87	205	244	144	113	126	117	139	139	118	111	131	173	Current prices
													1980 prices
434	503	581	551	674	626	984	1 353	1 606	1 601	1 404	1 683	1 771	38100 Manuf. of fabricated metal products
512	549	581	485	540	459	703	920	1 079	1 048	896	1 023	1 049	Current prices
													1980 prices
1 015	1 094	1 307	1 180	1 261	1 452	1 757	2 582	2 942	2 373	2 220	2 507	2 799	38200 Manuf. of machinery, except electr.
1 180	1 187	1 307	1 055	1 035	1 099	1 258	1 762	1 940	1 516	1 403	1 638	1 717	Current prices
													1980 prices
329	401	474	425	563	606	883	1 158	1 280	950	975	1 071	1 028	38300 Manuf. of electrical machinery etc.
385	437	474	377	460	453	656	823	875	643	644	688	627	Current prices
													1980 prices
398	331	412	501	618	684	798	1 025	1 122	1 055	942	954	1 038	38409 Manuf. of transp. and measuring equipm.
457	358	412	449	507	540	598	734	768	707	665	637	659	Current prices
													1980 prices

(continue)

Tabel 3.2 Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	mio. kr.											
39000 Guld og sølvvarefremst., legetøj mv.												
Årets priser	11	12	20	20	26	23	50	47	52	42	98	70
1980-priser	29	32	57	53	62	52	106	91	85	60	134	87
41008 El- og fjernvarmeforsyning												
Årets priser	676	786	930	901	988	1 050	1 212	1 242	1 467	1 460	1 480	1 715
1980-priser	2 323	2 562	2 910	2 661	2 661	2 660	2 820	2 701	2 563	2 231	2 106	2 220
41020 Gasforsyning												
Årets priser	23	20	18	36	24	20	16	20	12	6	7	20
1980-priser	82	71	60	98	62	50	36	45	21	9	11	23
42000 Vandforsyning												
Årets priser	68	77	71	75	107	123	133	122	150	158	176	172
1980-priser	243	259	227	228	300	324	323	270	271	248	255	228
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed												
Årets priser	558	688	774	951	1 004	907	871	1 025	964	1 098	1 450	1 735
1980-priser	1 547	1 936	2 198	2 534	2 431	2 070	1 773	2 032	1 650	1 638	2 014	2 197
60099 Engros- og detailhandel												
Årets priser	1 077	1 000	1 065	1 171	1 397	1 509	1 535	2 243	2 171	1 712	2 855	3 337
1980-priser	2 825	2 545	2 688	2 810	3 123	3 248	3 100	4 241	3 467	2 459	3 877	4 244
71118 Jernbane- og busdrift mv.												
Årets priser	383	384	412	418	510	495	549	558	722	825	911	1 071
1980-priser	1 301	1 246	1 271	1 232	1 407	1 269	1 300	1 187	1 282	1 287	1 282	1 393
71138 Turist, taxi- og fragtvognmænd mv.												
Årets priser	271	237	273	373	516	481	421	556	503	458	929	927
1980-priser	718	599	708	922	1 246	1 118	811	1 123	923	684	1 276	1 195
71210 Søtransport												
Årets priser	907	870	1 025	648	414	727	1 421	786	1 952	1 793	3 514	3 565
1980-priser	2 802	2 686	3 101	1 819	1 047	1 914	3 506	1 710	3 645	3 045	4 946	4 246
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport												
Årets priser	141	202	159	157	195	186	156	176	217	260	298	434
1980-priser	526	678	492	448	501	462	369	369	367	396	400	548
71300 Luftransport og lufthavne												
Årets priser	127	223	336	431	535	1 035	481	457	385	495	381	294
1980-priser	295	516	734	899	1 144	1 903	837	739	604	721	493	346
71509 Tjenester i forb. med transport												
Årets priser	85	80	82	96	133	124	127	181	186	250	260	353
1980-priser	235	214	212	234	313	277	249	349	306	366	359	460
72000 Postvæsen og telekommunikation												
Årets priser	533	549	599	702	802	945	1 004	1 051	1 239	1 430	1 654	1 892
1980-priser	2 120	2 028	2 094	2 255	2 367	2 568	2 505	2 427	2 324	2 307	2 461	2 510
80099 Finansiell virksomhed og forsikring												
Årets priser	365	344	428	547	641	614	595	861	954	1 138	832	1 033
1980-priser	1 062	950	1 114	1 312	1 447	1 355	1 190	1 592	1 450	1 547	1 107	1 274
83110 Boligbenyttelse												
Årets priser	5 488	6 484	6 911	9 070	9 546	9 992	13 815	16 619	15 285	14 493	18 560	18 258
1980-priser	19 634	21 671	21 419	26 283	25 516	25 127	33 140	34 280	25 719	22 009	26 383	23 882
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter												
Årets priser	124	139	146	200	234	214	225	248	287	225	353	366
1980-priser	317	342	351	453	491	408	401	422	423	291	447	443
98199 Off. tj. :Uddannelse og forskning												
Årets priser	784	894	1 022	1 262	1 608	1 829	2 016	2 095	2 342	2 471	2 464	2 725
1980-priser	3 022	3 229	3 418	4 014	4 724	5 002	5 157	4 826	4 589	4 188	3 850	3 894
98299 Off. tj. :Social og sundhedsvæsen												
Årets priser	450	617	765	974	1 248	1 438	1 466	1 463	1 648	1 709	1 898	1 969
1980-priser	1 730	2 213	2 538	3 069	3 631	3 944	3 682	3 336	3 207	2 893	2 972	2 815
98399 Off. tj. :Veje og kloakker												
Årets priser	1 179	1 509	1 748	1 865	1 898	2 100	2 183	2 001	2 401	2 838	3 156	3 776
1980-priser	5 514	6 309	6 547	6 535	6 094	6 143	5 852	4 941	4 891	4 923	5 041	5 299
98499 Off. tj. :Administration												
Årets priser	428	486	551	672	858	869	924	895	948	1 149	1 551	1 783
1980-priser	1 421	1 549	1 646	1 885	2 194	2 095	2 051	1 800	1 605	1 704	2 131	2 233
99000 Andre tjenesteydende erhverv												
Årets priser	834	957	1 156	1 291	1 528	1 721	1 697	2 261	2 175	1 858	2 903	3 347
1980-priser	2 143	2 330	2 751	2 908	3 165	3 412	2 809	3 702	3 137	2 475	3 742	3 989
99999 Residual branche												
Årets priser	- 6	- 6	- 6	- 27	- 15	- 43	- 80	- 120	100	69	20	- 173
1980-priser	16	10	9	- 78	- 77	- 132	- 209	- 282	212	157	101	- 202

Tabel 3.3 Investeringsmatrix 1990 med endogen 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.....	9	-	12	-	-	-	-	-	21
3 13000 Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000 Råstofudvinding.....	-	1	-	-	-	-	-	-	1
5 31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0	0	33	0	2	0	2	0	38
6 32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	122	9	51	1	51	1	291	61	585
7 33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	102	5	568	18	65	5	890	251	1 905
8 34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1	0	12	0	0	0	73	244	330
9 35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	55	0	340	2	24	2	230	45	700
10 36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	18	2	38	0	18	0	51	5	132
11 37000 Jern- og metalværker og støberier.....	11	0	30	0	8	0	21	2	74
12 38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	1 677	133	4 853	179	1 147	23	5 676	951	14 639
13 39000 Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	13	1	84	1	15	1	142	73	329
14 40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099 Engros- og detailhandel.....	855	27	1 788	226	294	42	3 333	666	7 232
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.....	-	9	704	16	99	-	174	78	1 080
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).....	2 864	187	8 514	443	1 724	75	10 883	2 375	27 065
29 Import.....	1 862	709	6 072	596	1 111	107	9 401	1 207	21 064
30 Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto.....	1	0	5	0	1	1	5	4	16
32 Moms.....	-	-	-	-	-	41	831	924	1 796
33 Anvendelse i køberpriser (28-32).....	4 727	896	14 591	1 039	2 836	223	21 121	4 510	49 942

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.....	2 989	986	4 211	8 548	406	21 347	17 098	8 714	64 299
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.....	177	2	115	3	17	1 212	629	39	2 194
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).....	3 166	988	4 326	8 551	423	22 559	17 727	8 753	66 493
29 Import.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Vareskatter, netto.....	72	1	54	3	7	502	255	26	920
32 Moms.....	-	-	-	-	-	4 965	701	2 185	7 852
33 Anvendelse i køberpriser (28-32).....	3 238	988	4 380	8 554	430	28 026	18 683	10 964	75 265

Investment matrix 1990 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	-	-	-	-	1	-	1	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
1	0	2	0	1	-	1	0	4	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
70	13	224	8	123	-	5 307	12	5 756	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
-	-	-	-	-	-	0	-	0	39000 Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction..... 15
27	2	185	2	116	-	1 044	24	1 401	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
98	15	411	10	240	-	6 354	36	7 163	Total (1-27)..... 28
115	4	662	12	349	-	4 144	62	5 350	Imports at basic values..... 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households . 30
18	1	160	7	58	-	729	99	1 073	Commodity taxes, net..... 31
1	0	5	1	2	-	295	27	331	Value added tax..... 32
233	21	1 238	30	649	-	11 522	224	13 916	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
9	-	12	-	-	-	-	-	21	12000 Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing..... 3
-	1	-	-	-	-	-	-	1	20000 Mining and quarrying..... 4
0	0	33	0	2	0	2	0	38	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.... 5
122	9	51	1	51	1	292	61	587	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
103	5	570	18	66	5	892	251	1 909	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.. 7
1	0	12	0	0	0	73	244	330	34000 Manuf. of paper, printing, publishing.. 8
55	0	340	2	24	2	230	45	700	35000 Chemical and petroleum industries..... 9
18	2	38	0	18	0	51	5	132	36000 Non-metallic mineral products..... 10
11	0	30	0	8	0	21	2	74	37000 Basic metal industries..... 11
1 747	146	5 077	187	1 270	23	10 983	962	20 395	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
13	1	84	1	15	1	142	73	329	39000 Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water..... 14
2 989	986	4 211	8 548	406	21 347	17 098	8 714	64 299	50000 Construction..... 15
883	29	1 973	228	411	42	4 377	690	8 633	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
177	11	819	19	116	1 212	803	117	3 273	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
6 128	1 189	13 251	9 004	2 387	22 633	34 964	11 164	100 721	Total (1-27)..... 28
1 977	713	6 735	608	1 461	107	13 545	1 269	26 414	Imports at basic values..... 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households . 30
92	2	219	10	66	503	989	129	2 009	Commodity taxes, net..... 31
1	0	5	1	2	5 006	1 827	3 136	9 978	Value added tax..... 32
8 198	1 905	20 209	9 623	3 915	28 249	51 325	15 698	139 123	Uses at market prices (28-32)..... 33

Tabel 3.4 Investering af erhvervsfordelt import 1990. 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.....	5	-	6	-	-	-	-	11
3 13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-
4 20000	Råstofudvinding.....	-	-	-	0	-	-	-	0
5 31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0	0	1	0	0	1	0	2
6 32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	31	1	90	0	7	0	123	25
7 33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	15	1	200	6	29	2	259	81
8 34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0	0	16	0	0	5	- 1	20
9 35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	28	0	180	1	28	2	181	30
10 36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	5	0	26	0	4	0	133	18
11 37000	Jern- og metalværker og støberier.....	7	0	10	0	3	0	7	1
12 38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	1 766	706	5 504	588	1 034	100	8 519	1 049
13 39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	5	0	39	0	5	1	138	3
14 40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15 50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16 60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-
17 63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-
18 71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19 72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-
20 80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-
21 83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22 83509	Forretningsservice.....	-	-	-	-	-	35	0	35
23 93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....	1 862	709	6 072	596	1 111	107	9 401	1 207
29	Ikke varefordelt import.....	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Anvendelse i køberpriser (28-29).....	1 862	709	6 072	596	1 111	107	9 401	1 207

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.....	-	-	-	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-	-	-	-
23 93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
24 94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-
25 95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-
26 95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-
27 98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Ikke varefordelt import.....	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Anvendelse i køberpriser (28-29).....	-	-	-	-	-	-	-	-

Investment of imports by industry 1990. Current prices

Table 3.4

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	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
1	0	1	0	0	-	1	0	4	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
115	4	661	12	349	-	4 143	62	5 346	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
-	-	-	-	-	-	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
115	4	662	12	349	-	4 144	62	5 350	Total (1-27)..... 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29
115	4	662	12	349	-	4 144	62	5 350	Uses at market prices (28-29)..... 30

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
5	-	6	-	-	-	-	-	11	12000 Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing..... 3
-	-	-	-	0	-	-	-	0	20000 Mining and quarrying..... 4
0	0	1	0	0	0	1	0	2	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.... 5
31	1	90	0	7	0	123	25	279	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
16	1	201	6	29	2	260	81	596	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.. 7
0	0	16	0	0	0	5	- 1	20	34000 Manuf. of paper, printing, publishing.. 8
28	0	180	1	28	2	181	30	451	35000 Chemical and petroleum industries..... 9
5	0	26	0	4	0	133	18	186	36000 Non-metallic mineral products..... 10
7	0	10	0	3	0	7	1	30	37000 Basic metal industries..... 11
1 881	710	6 165	600	1 383	100	12 662	1 111	24 612	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
5	0	39	0	5	1	138	3	192	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
-	-	-	-	-	-	35	0	35	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
1 977	713	6 735	608	1 461	107	13 545	1 269	26 414	Total (1-27)..... 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29
1 977	713	6 735	608	1 461	107	13 545	1 269	26 414	Uses at market prices (28-29)..... 30

Tabel 3.5**Investeringsmatrix 1990 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.....	14	-	18	-	-	-	-	32
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	1	-	0	-	-	-	1
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0	0	34	0	2	0	3	40
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	153	9	142	1	58	1	414	864
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	118	6	768	23	94	8	1 149	2 498
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1	0	28	0	1	0	78	243
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	83	1	520	4	52	4	411	1 151
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	22	2	65	0	22	0	184	23
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	18	0	40	0	12	0	28	4
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	3 443	839	10 357	767	2 181	123	14 195	2 000
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	18	1	123	1	19	2	280	76
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	855	27	1 788	226	294	42	3 333	666
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.....	-	9	704	16	99	-	209	78
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).....	4 726	896	14 587	1 039	2 835	181	20 284	3 582	48 129
29	Ikke varefordelt import.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....	1	0	5	0	1	1	5	4	16
32	Moms.....	-	-	-	-	-	41	831	924	1 796
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....	4 727	896	14 591	1 039	2 836	223	21 121	4 510	49 942

			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.....	2 989	986	4 211	8 548	406	21 347	17 098	8 714	64 299
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.....	177	2	115	3	17	1 212	629	39	2 194
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).....		3 166	988	4 326	8 551	423	22 559	17 727	8 753	66 493
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		72	1	54	3	7	502	255	26	920
32	Moms.....		-	-	-	-	-	4 965	701	2 185	7 852
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		3 238	988	4 380	8 554	430	28 026	18 683	10 964	75 265

Investment matrix 1990 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	-	-	-	-	1	-	1	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
1	0	3	0	1	-	3	0	8	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
184	17	885	20	473	-	9 450	73	11 102	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
-	-	-	-	-	-	0	-	0	39000 Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction..... 15
27	2	185	2	116	-	1 044	24	1 401	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
213	19	1 073	22	590	-	10 498	98	12 513	Total (1-27)..... 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households . 30
18	1	160	7	58	-	729	99	1 073	Commodity taxes, net..... 31
1	0	5	1	2	-	295	27	331	Value added tax..... 32
233	21	1 238	30	649	-	11 522	224	13 916	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
14	-	18	-	-	-	-	-	32	12000 Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing..... 3
-	1	-	-	0	-	-	-	1	20000 Mining and quarrying..... 4
0	0	34	0	2	0	3	0	40	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.... 5
153	9	142	1	58	1	415	86	865	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
119	6	771	23	95	8	1 152	332	2 506	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.. 7
1	0	28	0	1	0	78	243	351	34000 Manuf. of paper, printing, publishing.. 8
83	1	520	4	52	4	411	75	1 151	35000 Chemical and petroleum industries..... 9
22	2	65	0	22	0	184	23	318	36000 Non-metallic mineral products..... 10
18	0	40	0	12	0	28	4	103	37000 Basic metal industries..... 11
3 627	856	11 242	787	2 653	123	23 645	2 074	45 007	38000 Manuf. of fabricated metal products.... 12
18	1	123	1	19	2	280	76	521	39000 Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction..... 15
2 989	986	4 211	8 548	406	21 347	17 098	8 714	64 299	60099 Wholesale and retail trade..... 16
883	29	1 973	228	411	42	4 377	690	8 633	63000 Restaurants and hotels..... 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transport and storage..... 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Communication..... 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Financing and insurance..... 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Dwellings..... 21
177	11	819	19	116	1 212	838	117	3 308	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
8 105	1 902	19 986	9 612	3 847	22 740	48 509	12 433	127 135	Total (1-27)..... 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households . 30
92	2	219	10	66	503	989	129	2 009	Commodity taxes, net..... 31
1	0	5	1	2	5 006	1 827	3 136	9 978	Value added tax..... 32
8 198	1 905	20 209	9 623	3 915	28 249	51 325	15 698	139 123	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 nationalregnskabets 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 nationalregnskabets erhvervsgruppering.

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

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, fjernvarmeverker og gasværker bliver nulstillet. Det svind, der sker under oplagring og transport af fast og

flydende brændsel, er ligeledes fordelt ud på aftagerne af de pågældende arter af energi.

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 indenlandsk fremstillede elektricitet. For de to øvrige konverterede energiarter (fjernvarme og gasværks-gas) 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 -1990 i flere formater

På indeværende tidspunkt foreligger der energimatricer for årene 1966-90. 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 1966-90 i henholdsvis bruttoenergiforbrug og værdier på en 27-branche aggregering, mens de tilsvarende tal for udvalgte år 1966-90 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.

Energiintensiteternes udvikling 1966-90

Tabel 4.5 viser forholdet mellem bruttoenergiforbrug i Terajoule og produktionsværdi i 1980-priser i hver enkelt branche for årene 1966-90. 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
	Terajoule											
Erhverv og husholdninger i alt.....	591 327	588 409	619 742	685 720	747 831	719 888	765 041	771 101	710 891	708 165	783 610	794 742
Erhvervene i alt.....	338 785	350 865	365 131	396 372	418 488	411 098	437 845	449 330	415 401	402 317	450 921	462 186
Landbrug mv. i alt.....	49 732	51 096	53 145	55 120	56 208	55 896	57 346	56 299	51 533	52 429	51 982	51 913
11000 Landbrug og gartneri mv.....	43 333	44 205	45 709	47 356	48 180	47 867	49 275	48 130	42 635	43 325	42 781	42 822
12000 Skovbrug.....	62	62	63	67	77	76	80	83	72	73	98	78
13000 Fiskeri og dambrug.....	6 337	6 829	7 373	7 697	7 951	7 953	7 991	8 087	8 826	9 031	9 104	9 013
20000 Råstofndvinding.....	1 293	1 910	1 973	2 132	2 315	2 441	2 859	2 870	4 211	3 473	2 172	2 484
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	145 831	154 937	156 802	168 464	172 975	169 555	178 921	189 596	180 505	172 381	185 346	193 438
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	34 297	36 307	38 463	39 789	43 169	42 279	44 684	44 420	40 735	43 850	42 119	47 073
32000 Tekstil-,beklædnings- og læderfremst.....	7 793	8 014	7 750	8 061	7 810	7 103	7 680	7 043	6 425	6 538	7 360	6 462
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	7 090	7 960	9 015	9 260	10 397	9 443	8 630	7 537	10 552	9 714	10 749	9 909
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	9 387	9 855	10 000	9 891	10 958	10 778	10 834	11 673	13 341	9 620	10 435	13 552
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	15 631	18 029	19 111	21 443	21 890	22 220	25 566	31 419	34 331	31 533	33 709	37 438
36000 Fremstilling af sten-,ler- og glasprod.....	34 735	39 535	38 037	43 366	44 325	42 867	48 665	51 255	45 702	40 033	44 705	45 170
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	12 865	11 329	12 041	12 539	9 605	10 529	7 900	10 563	8 787	10 075	12 654	12 023
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	23 046	22 969	21 502	23 305	24 041	23 583	24 082	24 924	19 965	20 273	22 968	21 157
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	985	939	884	809	781	752	879	762	667	745	647	654
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1 211	1 285	1 296	1 319	1 358	1 378	1 499	1 522	1 460	1 588	1 699	1 556
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	13 258	13 697	14 463	15 425	16 520	16 311	17 002	16 902	15 049	14 456	12 579	14 080
Markedsmæssige tjenester ialt.....	101 918	101 087	107 111	118 896	128 555	125 927	136 738	137 198	119 496	119 510	138 441	142 747
60099 Engros- og detailhandel.....	33 993	32 753	33 075	35 250	38 011	34 330	36 771	36 438	31 160	28 987	37 113	41 366
63000 Hoteller og restauranter.....	5 940	5 686	5 780	6 561	7 981	7 741	8 817	8 877	6 183	5 456	8 444	7 420
71000 Transportvirksomhed.....	39 053	42 951	46 099	52 044	52 276	54 698	59 609	58 399	56 739	60 863	58 408	63 857
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2 533	2 483	2 351	2 825	3 359	3 341	3 619	3 796	2 907	2 729	3 848	4 318
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2 697	2 682	2 801	3 270	4 098	3 964	4 313	4 596	3 966	3 501	5 405	4 852
83110 Boligbenyttelse.....	726	725	753	883	1 118	1 087	1 190	1 252	1 141	1 005	1 560	1 541
83509 Forretningsservice.....	2 875	467	3 069	3 618	4 573	4 414	4 807	5 062	4 353	3 881	5 960	5 197
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	2 128	1 982	2 012	2 224	2 728	2 557	2 776	2 909	1 891	1 975	2 765	3 113
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1 549	1 740	1 928	2 405	3 283	2 985	3 540	3 586	2 619	3 146	4 022	1 253
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	10 423	9 618	9 242	9 816	11 125	10 810	11 695	12 283	8 536	7 968	10 919	9 830
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	25 542	26 854	30 342	35 017	40 556	39 590	43 479	44 943	43 147	38 479	58 701	55 969
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	132	11	186	239	325	339	431	517	127	117	175	163
98099 Offentlige tjenester.....	25 410	26 843	30 155	34 778	40 231	39 252	43 048	44 426	43 020	38 362	58 526	55 806
Husholdningerne i alt.....	252 542	237 543	254 611	289 348	329 344	308 790	327 197	321 771	295 490	305 848	332 689	332 556

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	mio. kr.											
Erhverv og husholdninger i alt.....	5 415	5 877	6 489	6 882	7 577	8 727	8 752	10 753	15 943	16 812	19 323	21 115
Erhvervene i alt.....	2 504	2 720	2 962	2 966	3 214	3 852	3 629	4 517	7 436	7 514	8 854	10 049
Landbrug mv. i alt.....	386	423	487	473	439	593	525	617	1 016	1 084	1 148	1 270
11000 Landbrug og gartneri mv.....	346	375	432	418	380	519	459	519	852	896	949	1 054
12000 Skovbrug.....	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
13000 Fiskeri og dambrug.....	39	47	54	54	58	73	64	96	162	186	195	213
20000 Råstofndvinding.....	8	12	13	12	14	18	18	24	56	47	32	34
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	745	828	882	914	1 040	1 187	1 191	1 489	2 429	2 545	2 966	3 203
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	215	243	263	253	291	350	334	410	643	712	725	804
32000 Tekstil-,beklædnings- og læderfremst.....	40	43	45	47	51	52	53	62	92	106	118	128
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	34	39	42	44	52	54	58	64	97	102	114	122
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	50	56	58	55	66	72	69	86	153	138	144	192
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	105	119	135	147	156	178	191	263	507	473	690	737
36000 Fremstilling af sten-,ler- og glasprod.....	122	143	144	157	185	218	231	271	478	468	551	550
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	34	32	38	43	53	58	47	70	118	155	183	203
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	138	146	149	160	180	197	199	253	327	376	428	453
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	6	7	7	7	7	8	9	10	12	15	14	13
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	15	14	14	13	12	14	12	14	28	31	32	42
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	167	178	198	191	194	231	213	253	371	390	371	455
Markedsmæssige tjenester ialt.....	997	1 054	1 129	1 111	1 223	1 440	1 340	1 685	2 684	2 685	3 234	3 781
60099 Engros- og detailhandel.....	429	427	429	404	422	459	408	515	758	749	925	1 187
63000 Hoteller og restauranter.....	38	41	44	46	59	74	63	89	125	117	163	173
71000 Transportvirksomhed.....	339	396	442	441	470	587	583	697	1 239	1 251	1 399	1 638
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	25	27	28	30	36	44	40	53	72	72	96	128
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	18	20	22	23	34	38	32	46	78	72	103	112
83110 Boligbenyttelse.....	4	5	5	6	8	10	8	12	22	20	29	35
83509 Forretningsservice.....	21	7	23	27	35	43	36	51	87	83	118	122
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	18	20	20	24	27	25	34	41	55	68	89	89
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	13	15	17	19	23	29	29	37	61	67	83	31
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	91	96	99	95	111	130	115	153	200	198	252	269
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	187	210	239	252	293	368	331	435	853	732	1 071	1 264
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	1	0	1	2	2	3	3	5	2	3	4	6
98099 Offentlige tjenester.....	186	210	238	250	290	365	327	430	850	729	1 068	1 258
Husholdningerne i alt.....	2 911	3 156	3 527	3 917	4 362	4 875	5 123	6 236	8 507	9 298	10 469	11 067

Consumption of energy by kind of activity and in households

Table 4.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules													
830 872	824 273	781 801	720 801	710 208	706 432	731 059	780 505	794 651	803 715	756 973	744 670	715 194	Total of industries and households
483 588	479 373	459 295	428 226	429 737	435 508	459 524	488 517	506 084	512 792	478 754	482 538	463 043	Total of industries
50 754	53 510	48 077	42 172	41 146	43 215	43 058	43 179	48 453	48 414	46 093	48 587	48 321	Agriculture etc.
42 994	46 171	40 912	35 579	34 167	36 023	34 459	33 652	37 837	37 539	36 054	37 396	37 197	11000 Agriculture, horticulture etc.
88	99	99	95	96	88	104	114	118	111	105	111	117	12000 Forestry and logging
7 672	7 240	7 066	6 499	6 883	7 103	8 495	9 413	10 499	10 758	9 933	11 079	11 007	13000 Fishing
2 785	2 940	2 416	2 560	3 022	2 638	2 838	2 970	2 829	4 390	5 775	4 797	4 855	20000 Mining and quarrying
195 300	181 908	177 005	161 868	163 817	157 070	167 152	178 803	182 826	186 881	171 926	170 922	160 744	Manufacturing
51 267	48 078	49 695	47 771	49 394	49 491	54 448	56 214	60 016	61 532	54 368	57 407	49 804	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
6 443	5 348	6 925	6 002	6 066	5 594	6 030	5 722	6 259	6 124	5 554	4 928	4 429	32000 Textile, clothing, leather industry
10 103	10 558	11 238	11 290	10 459	11 225	11 825	12 740	11 642	10 559	10 998	10 736	9 076	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
14 633	12 437	10 923	9 645	10 177	10 744	11 574	13 295	14 671	15 589	11 615	10 173	11 776	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
27 374	26 070	24 521	26 138	24 246	21 608	23 262	26 313	25 489	24 701	27 394	26 198	25 164	35000 Chemical and petroleum industries
47 824	41 275	36 537	26 442	29 743	26 789	27 035	27 894	28 360	31 758	25 484	26 511	29 127	36000 Non-metallic mineral products
13 774	13 048	11 636	10 194	9 546	8 114	8 375	9 506	8 843	8 312	9 436	8 231	8 058	37000 Basic metal industries
23 221	23 656	24 214	23 223	23 019	22 360	23 353	25 801	26 217	26 901	25 817	25 709	22 344	38000 Manuf. of fabricated metal products
662	1 438	1 316	1 164	1 167	1 144	1 250	1 318	1 329	1 405	1 261	1 028	967	39000 Other manufacturing industries
1 539	1 760	1 598	2 285	1 651	1 618	1 670	1 618	1 607	3 838	3 645	3 466	3 018	40000 Electricity, gas, and water
13 087	14 590	13 674	12 662	11 871	12 660	15 962	16 338	16 581	16 463	16 093	15 180	14 470	50000 Construction
154 960	157 465	153 049	146 482	147 397	152 310	160 529	174 957	184 851	188 645	172 680	181 269	185 474	Market services
44 515	43 167	42 300	39 779	37 953	37 774	40 680	43 380	44 645	44 043	41 311	42 221	40 441	60099 Wholesale and retail trade
8 669	8 763	8 215	6 942	6 233	6 205	6 789	7 285	7 636	7 917	7 712	9 072	10 003	63000 Restaurants and hotels
66 786	68 783	67 694	66 996	72 789	77 858	79 824	88 572	94 993	98 181	86 747	85 438	86 334	71000 Transport and storage
4 889	4 995	4 799	4 644	4 381	4 337	4 579	5 008	5 081	5 099	4 787	5 776	5 959	72000 Communication
5 727	6 590	6 159	6 349	5 806	5 709	6 364	6 842	7 272	7 524	7 350	9 212	10 188	80099 Financing and insurance
1 824	1 889	1 762	1 490	1 325	1 586	1 453	1 566	1 726	1 682	1 643	1 980	2 181	83110 Dwellings
6 118	7 973	7 465	7 437	6 904	6 900	7 715	8 289	8 968	9 625	9 403	12 025	13 427	83509 Business services
3 651	2 943	2 839	2 678	2 600	2 492	2 649	2 815	2 788	2 780	2 736	3 142	3 531	93009 Market services of education, health
1 470	1 706	1 605	1 428	1 383	1 340	1 476	1 589	1 652	1 698	1 650	1 903	2 161	94000 Recreational and cultural services
11 312	10 657	10 212	8 740	8 023	8 110	9 001	9 610	10 090	10 096	9 341	10 500	11 250	95009 Household services, incl. auto repair
65 162	67 200	63 474	60 196	60 833	65 997	68 315	70 652	68 939	64 161	62 542	58 317	46 162	Non-market services
189	182	173	184	159	156	185	200	213	229	224	270	310	95399 Other producers, excl. government
64 973	67 017	63 301	60 011	60 675	65 841	68 130	70 453	68 725	63 932	62 318	58 047	45 851	98099 Producers of government services
347 284	344 900	322 506	292 575	280 472	270 924	271 536	291 988	288 567	290 922	278 219	262 133	252 151	Total i households

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

Table 4.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
mio. kr.													
23 373	30 410	38 298	44 522	48 623	47 851	49 617	53 899	49 307	50 153	46 393	49 045	49 054	Total of industries and households
11 092	13 639	18 187	22 034	24 660	24 786	25 916	28 264	22 501	21 336	19 551	22 194	22 212	Total of industries
1 305	1 980	2 283	2 279	2 533	2 503	2 495	2 539	1 937	1 823	1 643	1 963	2 119	Agriculture etc.
1 115	1 675	1 945	1 849	2 029	2 044	1 906	1 867	1 525	1 446	1 334	1 565	1 688	11000 Agriculture, horticulture etc.
4	5	6	8	9	8	9	10	8	8	7	8	8	12000 Forestry and logging
186	300	331	422	496	450	580	662	404	369	302	390	423	13000 Fishing
38	52	83	128	147	136	142	132	84	109	115	118	135	20000 Mining and quarrying
3 242	3 818	4 762	6 126	6 600	6 661	6 731	7 272	5 223	4 990	4 559	5 631	5 434	Manufacturing
898	1 084	1 426	1 911	2 116	2 207	2 306	2 469	1 709	1 656	1 416	1 961	1 699	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
130	141	180	226	253	253	251	265	192	183	158	170	161	32000 Textile, clothing, leather industry
132	177	224	288	307	324	330	427	311	271	341	286	264	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
219	278	285	365	422	451	456	493	390	379	326	368	375	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
532	548	683	1 005	978	980	961	1 054	700	679	701	861	946	35000 Chemical and petroleum industries
580	701	821	890	993	937	973	959	722	670	517	702	693	36000 Non-metallic mineral products
227	245	289	351	349	327	286	292	208	186	217	230	254	37000 Basic metal industries
510	614	819	1 046	1 134	1 122	1 106	1 253	941	914	837	1 011	999	38000 Manuf. of fabricated metal products
14	30	35	43	48	61	63	61	51	51	46	42	43	39000 Other manufacturing industries
45	46	51	95	90	91	87	86	89	121	121	141	144	40000 Electricity, gas, and water
477	612	814	1 033	967	972	1 238	1 312	982	942	870	870	825	50000 Construction
4 326	5 284	7 425	9 055	10 307	10 209	10 966	12 342	9 575	8 924	8 016	9 347	9 942	Market services
1 403	1 392	1 943	2 387	2 656	2 497	2 637	2 935	2 480	2 238	2 143	2 372	2 301	60099 Wholesale and retail trade
230	209	300	327	362	340	356	403	360	325	326	408	441	63000 Restaurants and hotels
1 696	2 644	3 677	4 545	5 287	5 429	5 865	6 647	4 488	4 134	3 373	3 794	4 123	71000 Transport and storage
152	162	227	290	298	289	299	342	281	256	244	305	309	72000 Communication
149	150	216	283	328	301	398	447	507	533	518	668	755	80099 Financing and insurance
46	42	60	65	73	83	73	83	78	66	67	86	93	83110 Dwellings
164	203	308	390	444	433	466	524	545	580	587	804	930	83509 Business services
111	90	146	154	186	189	187	205	189	189	189	229	262	93009 Market services of education, health
41	46	68	78	92	87	92	104	102	104	105	129	151	94000 Recreational and cultural services
334	348	479	536	581	561	593	653	545	498	466	552	577	95009 Household services, incl. auto repair
1 659	1 847	2 769	3 318	4 016	4 215	4 256	4 582	4 610	4 427	4 226	4 124	3 613	Non-market services
5	5	7	9	9	9	10	11	10	10	10	12	14	95399 Other producers, excl. government
1 654	1 842	2 763	3 309	4 006	4 206	4 246	4 571	4 600	4 417	4 216	4 111	3 599	98099 Producers of government services
12 280	16 771	20 111	22 488	23 963	23 065	23 701	25 635	26 807	28 817	26 842	26 851	26 842	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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Terajoule													
Erhverv og husholdninger i alt.....	591 327	747 831	708 165	781 801	720 801	710 208	706 432	731 059	780 505	794 651	803 715	756 973	744 670	715 194
Erhvervene i alt.....	338 785	418 488	402 317	459 295	428 226	429 737	435 508	459 524	488 517	506 084	512 792	478 754	482 538	463 043
11101 Landbrug.....	25 291	28 186	30 544	28 018	23 593	24 810	26 226	23 803	22 686	26 174	25 535	25 215	27 366	27 242
11103 Gartneri.....	16 433	18 338	11 630	11 815	11 000	8 352	8 746	9 587	9 870	10 394	10 745	9 612	8 565	8 433
11109 Pelsdyravl mv.....	456	610	367	458	377	386	403	470	508	576	586	565	739	772
11200 Landbrugs-service.....	1 152	1 047	785	621	609	618	648	599	589	693	674	662	727	750
12000 Skovbrug.....	62	77	73	99	95	96	88	104	114	118	117	105	111	117
13000 Fiskeri og dambrug.....	6 337	7 951	9 031	7 066	6 499	6 883	7 103	8 495	9 413	10 499	10 758	9 933	11 079	11 007
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	-	-	-	420	864	1 164	642	567	728	728	1 729	3 286	2 639	2 133
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	1 293	2 315	3 473	1 996	1 697	1 858	1 996	2 271	2 241	2 101	2 661	2 489	2 158	2 722
31110 Slagterier og kødvarerforberedning.....	5 068	6 482	5 774	6 712	6 821	7 255	6 691	7 259	7 188	8 006	7 423	7 461	6 645	6 704
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	4 527	5 916	5 266	6 279	6 377	6 773	6 255	6 807	6 699	7 546	6 920	6 939	6 149	6 131
31117 Fjerkræslagterier.....	540	565	508	433	445	482	435	453	489	460	504	522	496	573
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	8 330	8 263	7 357	8 851	8 364	9 243	9 933	9 887	8 898	9 288	9 601	8 496	9 192	8 365
31121 Mejerier.....	6 472	5 882	4 172	5 664	5 239	5 688	6 392	6 213	5 623	5 801	6 317	5 525	6 095	5 048
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker....	1 587	1 976	2 774	2 805	2 761	3 168	3 136	3 089	2 873	3 064	2 849	2 617	2 651	2 896
31124 Konsumisfabrikker.....	271	405	412	382	363	388	406	586	402	423	435	354	446	421
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr..	14 526	20 282	25 471	29 091	27 515	27 961	27 890	31 674	35 125	35 702	38 148	33 150	34 409	27 840
31130 Grønt- og frugtkonservesfabr.....	361	717	1 008	1 244	1 166	1 165	1 186	1 331	1 342	1 468	1 374	1 323	1 518	1 354
31140 Fiskeforberedning.....	361	665	700	1 118	1 196	1 338	1 523	1 613	1 697	1 851	2 528	1 913	2 027	1 806
31151 Oliemøller.....	2 160	3 052	3 014	2 783	2 437	2 481	2 531	2 995	2 560	1 959	1 680	1 772	2 150	2 316
31152 Margarinefabrikker.....	432	518	504	646	741	692	711	775	502	523	651	586	570	631
31153 Fiskemøllerfabrikker.....	1 159	2 626	4 414	4 577	3 961	4 122	4 260	4 306	3 438	3 084	2 910	6 048	6 617	2 982
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	826	791	673	837	1 008	871	1 026	1 200	869	901	794	985	2 886	750
31171 Brødfabrikker.....	577	717	811	975	1 056	1 035	956	930	1 061	1 167	1 175	987	1 000	1 024
31173 Kagefabrikker.....	556	603	286	530	562	505	543	717	704	719	884	870	810	809
31174 Bagerier.....	2 620	2 996	2 289	2 531	2 253	1 956	1 910	2 043	2 202	2 248	2 231	2 190	2 449	2 607
31180 Sukkerfabrikker.....	1 941	3 195	5 705	5 062	5 416	5 982	3 765	3 631	5 256	5 694	6 829	3 706	3 243	5 239
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	479	652	768	960	942	953	945	1 036	1 041	999	1 007	1 138	1 133	1 144
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv..	970	817	1 515	1 954	1 879	2 189	2 119	2 327	2 612	3 134	2 798	2 356	2 201	2 282
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	2 084	2 933	3 785	5 874	4 898	4 672	6 415	8 770	11 840	11 954	13 287	9 277	7 806	4 897
31300 Drikkevarerfremstilling.....	5 758	7 502	4 772	4 640	4 694	4 544	4 646	5 266	4 660	6 619	6 012	4 913	6 837	6 498
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	2 140	1 600	559	498	477	495	499	543	565	497	524	548	416	766
31338 Bryggerier.....	3 618	5 903	4 213	4 141	4 217	4 050	4 147	4 723	4 094	6 122	5 488	4 365	6 421	5 732
31400 Tobaksfabrikker.....	616	640	476	402	377	389	332	361	343	400	349	347	324	397
32100 Tekstilfremstilling.....	5 672	6 016	5 179	5 534	4 738	4 775	4 484	4 906	4 477	4 951	4 908	4 390	3 639	3 657
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	4 363	4 316	3 942	4 334	3 670	3 744	3 718	4 025	3 481	3 942	3 876	3 052	2 610	2 819
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning....	95	215	427	320	229	228	151	209	226	259	314	369	234	278
32130 Trikotagefabrikker.....	668	892	468	549	482	454	351	393	444	433	400	683	465	294
32158 Rebslagerier, fiskerifabrikker mv.....	547	593	342	331	357	349	264	278	326	317	318	287	330	266
32200 Beklædningsfremstilling.....	1 255	1 059	793	950	850	900	691	683	803	807	774	801	1 026	475
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	518	460	353	234	194	187	214	261	188	210	204	176	149	150
32400 Fremstilling af fodtøj.....	348	276	212	207	220	204	204	180	255	291	238	186	114	146
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	5 396	8 081	7 493	8 196	8 108	7 663	8 508	8 688	8 919	8 565	7 649	7 215	7 177	6 077
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	1 694	2 316	2 221	3 042	3 182	2 796	2 717	3 137	3 821	3 077	2 910	3 783	3 559	2 999
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	6 603	7 910	7 369	7 182	6 364	6 794	7 787	8 172	8 315	9 842	10 226	8 197	6 692	7 866
34110 Papir- og papfabrikker.....	4 688	5 394	5 315	5 767	5 139	5 278	5 704	5 935	6 048	7 116	7 401	5 736	4 445	5 534
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	1 915	2 517	2 054	1 415	1 225	1 516	2 083	2 237	2 267	2 726	2 825	2 461	2 247	2 332
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	1 610	1 784	1 239	2 509	2 278	2 342	1 967	2 388	3 954	3 712	4 175	2 372	2 392	2 711
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	119	135	148	221	199	204	214	282	249	294	307	308	307	219
34221 Bogtrykkerier.....	739	731	320	1 154	1 017	1 015	606	774	781	847	734	795	729	995
34222 Offsettrykkerier.....	357	512	449	630	605	649	552	582	623	573	554	681	620	990
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	332	275	195	300	259	270	394	522	2 082	1 776	2 352	345	515	282
34230 Bogbinderier.....	63	131	126	202	198	204	201	228	219	222	228	242	221	224
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	1 175	1 265	1 012	1 232	1 003	1 040	990	1 014	1 026	1 117	1 188	1 046	1 089	1 199
34240 Dagblade.....	726	752	609	689	608	673	627	597	575	631	688	560	536	653
34291 Bog- og kunstforlag.....	249	320	141	171	109	102	103	118	121	132	138	134	164	181
34292 Ugeblade og magasiner.....	121	107	142	178	141	123	118	141	155	171	171	166	175	111
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	79	86	120	194	145	142	141	159	174	184	191	186	214	254
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	7 066	10 016	19 846	11 237	12 493	11 934	8 708	9 325	10 393	10 751	10 063	11 871	12 036	11 146
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	1 886	4 083	4 012	6 695	7 505	7 111	4 414	5 271	5 755	5 347	5 354	6 750	7 001	6 964
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	3 047	3 535	3 943	2 424	2 639	2 713	2 194	1 676	2 065	2 701	1 858	1 771	1 530	1 589
35130 Fremst. af basisplast mv.....	2 133	2 397	11 891	2 118	2 349	2 109	2 100	2 378	2 573	2 703	2 851	3 350	3 505	2 593

(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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
mio. kr.														
5 415	7 577	16 812	38 298	44 522	48 623	47 851	49 617	53 899	49 307	50 153	46 393	49 045	49 054	Total of industries and households
2 504	3 214	7 514	18 187	22 034	24 660	24 786	25 916	28 264	22 501	21 336	19 551	22 194	22 212	Total of industries
249	270	687	1 402	1 322	1 582	1 577	1 395	1 375	1 127	1 057	975	1 207	1 316	11101 Agriculture
85	96	182	489	465	376	397	439	415	334	330	289	287	299	11103 Horticulture
3	5	9	19	21	25	25	28	31	30	27	40	36	37	11109 Fur farming etc.
8	9	19	35	41	46	45	44	45	34	31	29	35	37	11200 Agricultural services
1	1	2	6	8	9	8	9	10	8	8	7	8	8	12000 Forestry and logging
39	58	186	331	422	496	450	580	662	404	369	302	390	423	13000 Fishing
-	-	-	19	51	57	32	38	44	23	48	58	54	54	20099 Extraction of coal, oil and gas
8	14	47	64	77	90	105	104	88	60	61	57	65	82	29000 Other mining
30	44	108	193	268	306	332	335	313	235	219	211	237	267	31110 Slaughtering and meat processing
27	40	99	178	247	282	308	312	287	216	200	192	215	240	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
3	4	10	15	21	24	24	23	26	18	19	19	22	27	31117 Poultry killing, dressing, packing
64	62	130	293	379	445	473	470	460	298	295	229	319	318	31120 Manufacture of dairy products
54	47	84	209	261	303	330	328	305	202	204	161	226	215	31121 Dairies
7	10	37	72	103	125	130	125	137	80	76	56	76	83	31123 Processed cheese, condensed milk
2	4	9	12	14	17	14	18	17	15	15	11	17	20	31124 Ice cream manufacturing
91	142	407	817	1 085	1 179	1 170	1 247	1 467	1 002	978	860	1 187	915	31129 Food manuf., excl. meat and milk
3	6	21	47	59	64	63	69	75	53	49	44	63	54	31130 Processing of fruit and vegetables
4	9	17	36	52	64	75	75	77	62	81	64	84	80	31140 Processing of fish
7	11	34	67	86	91	99	111	108	48	44	33	56	59	31151 Oil mills
3	3	9	23	36	36	27	29	28	20	23	20	24	26	31152 Margarine manufacturing
5	12	60	120	155	169	165	163	141	69	66	143	210	80	31153 Fish meal manufacturing
6	6	12	22	35	33	45	47	37	30	26	31	115	29	31160 Grain mill products
5	6	21	47	64	68	63	64	69	52	48	40	50	53	31171 Bread factories
2	3	7	20	27	29	31	39	38	25	28	31	31	34	31173 Cake factories
23	30	54	108	123	129	121	125	140	127	116	116	135	138	31174 Bakeries
9	18	61	81	133	159	127	103	176	126	130	65	100	73	31180 Sugar factories and refineries
4	5	16	34	45	49	47	51	59	40	40	39	47	50	31190 Chocolate and sugar confectionery
6	8	32	58	80	97	101	108	128	84	77	62	63	76	31210 Manuf. of food products n. e. c.
14	24	64	153	189	191	207	263	390	267	250	171	209	164	31229 Manuf. of prepared animal feeds
26	37	59	112	165	169	215	237	210	160	152	103	204	183	31300 Beverage industries
12	14	6	13	19	20	19	20	22	12	12	12	12	16	31310 Distilling and blending spirits
14	23	53	99	146	149	196	217	188	148	140	91	192	167	31338 Breweries
5	5	8	12	15	17	17	17	18	15	13	13	14	16	31400 Tobacco manufactures
25	34	79	127	163	182	187	190	198	137	132	113	120	119	32100 Manufacture of textiles
17	22	52	89	116	132	140	144	149	95	92	71	81	80	32118 Spinning, weaving etc. textiles
1	2	9	13	12	13	10	13	12	11	12	11	10	12	32120 Manuf. of made-up textile goods
4	7	11	17	22	23	23	22	24	21	19	22	16	17	32130 Knitting mills
3	4	6	9	13	14	14	12	12	9	9	9	13	10	32158 Cordage, rope and twine industries
10	10	16	35	42	49	46	42	47	39	36	34	39	28	32200 Manufacture of wearing apparel
3	3	6	11	11	12	10	12	11	8	8	7	7	7	32300 Manufacture of leather products
2	3	4	7	10	10	9	7	9	8	6	5	4	7	32400 Manufacture of footwear
22	33	69	144	182	201	235	232	266	198	169	213	171	155	33100 Manuf. of wood prod., excl. furnit.
13	19	33	80	106	106	88	99	161	113	102	128	115	109	33200 Manuf. of wooden furniture etc.
23	32	85	165	212	246	284	280	240	194	182	149	186	207	34100 Manuf. of paper and paper prod.
15	20	54	109	148	163	195	188	145	118	115	91	113	127	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
8	12	31	56	65	83	89	92	95	76	67	59	72	80	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
14	18	27	72	103	118	105	117	192	136	136	125	123	102	34208 Printing and bookbinding
1	2	2	7	9	10	10	13	12	13	13	13	15	12	34210 Reproduc. and composing services
7	8	9	28	46	52	34	40	42	39	33	33	35	29	34221 Book printing
3	4	8	20	27	32	30	28	34	27	25	29	29	29	34222 Offset printing
2	2	3	8	10	12	20	25	90	44	53	38	31	17	34223 Other printing
1	2	4	8	11	12	11	12	13	12	12	13	14	14	34230 Bookbinding
13	16	26	48	51	58	61	59	61	61	61	52	59	67	34238 Publishing
8	9	17	27	31	37	40	35	35	36	39	30	33	41	34240 Newspaper printing and publishing
3	3	3	6	6	6	6	6	7	7	6	6	8	8	34291 Book and art publishing
2	2	3	7	7	7	7	8	9	9	8	8	8	6	34292 Magazine publishing
1	1	3	7	7	8	8	9	10	9	8	8	10	12	34293 Other publishing
48	66	259	271	419	430	399	400	442	297	280	287	364	396	35100 Manuf. of industrial chemicals
7	20	53	150	238	243	208	234	273	163	162	152	200	248	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
14	18	55	59	92	99	103	72	76	62	46	45	51	47	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
27	27	152	61	90	88	88	93	92	72	72	90	113	101	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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Terajoule													
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv...	2 481	2 987	2 682	2 745	2 838	2 801	4 080	5 259	4 821	4 374	4 564	3 959	4 027	4 468
35210 Farve- og lakfabrikker.....	490	686	480	460	446	478	417	485	488	464	481	460	587	480
35220 Medicinalvarefabrikker.....	626	701	1 329	1 449	1 521	1 584	2 957	3 946	3 552	3 204	3 257	2 804	2 776	3 293
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	557	661	552	598	598	457	535	609	588	500	593	434	377	482
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	808	938	322	239	273	283	171	218	192	205	233	261	288	214
35300 Olieraffinaderier.....	1 839	2 385	2 190	2 093	2 092	2 459	2 168	2 473	2 157	1 988	1 960	2 395	2 360	2 234
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	1 879	2 932	2 984	4 196	4 720	2 662	2 759	1 976	4 000	3 654	2 782	3 730	2 322	2 542
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	1 398	1 670	1 267	1 264	1 227	1 264	1 063	1 104	1 288	1 236	1 287	1 293	1 198	1 277
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	314	483	387	326	403	357	265	274	292	275	272	268	230	208
35590 Gummifabrikker.....	1 084	1 188	879	938	823	907	799	831	996	960	1 015	1 025	968	1 069
35600 Fremst. af plastvarer.....	969	1 900	2 565	2 986	2 770	3 126	2 829	3 126	3 654	3 486	4 043	4 146	4 255	3 497
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	7 402	7 027	5 218	4 305	4 336	3 005	2 450	2 356	2 589	3 011	2 500	2 390	1 878	2 201
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	1 254	1 023	832	879	1 223	797	668	620	678	506	480	463	243	291
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	6 148	6 005	4 386	3 426	3 113	2 208	1 782	1 737	1 910	2 504	2 020	1 928	1 634	1 910
36900 Teglværker og cementfabrikker mv...	27 334	37 298	34 815	32 232	22 106	26 738	24 339	24 679	25 305	25 349	29 258	23 093	24 633	26 926
36910 Teglværker mv.....	6 152	7 502	5 455	5 085	3 313	3 055	4 581	4 948	4 970	6 029	5 449	4 415	5 934	4 752
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker....	14 587	21 000	20 397	18 482	12 142	16 369	13 785	12 977	13 329	12 796	14 238	12 108	12 163	13 951
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	1 586	2 750	2 262	2 161	1 955	1 979	1 694	2 182	2 157	2 167	3 133	2 219	2 264	3 310
36998 Fremst. af isolationsmaterialer mv.....	5 009	6 046	6 700	6 505	4 697	5 335	4 279	4 571	4 850	4 357	6 437	4 351	4 272	4 913
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	12 865	9 605	10 075	11 636	10 194	9 546	8 114	8 375	9 506	8 843	8 312	9 436	8 231	8 058
37101 Jern- og stålværker.....	10 075	6 611	6 682	8 075	6 773	6 440	5 238	5 410	6 525	6 160	5 280	6 474	5 741	5 661
37102 Jernstøberier.....	1 525	1 471	2 049	2 091	2 062	1 826	1 779	1 703	1 982	1 814	2 166	2 196	1 635	1 707
37201 Metalværker.....	977	1 233	1 112	1 055	1 011	880	731	853	610	435	430	315	299	246
37202 Metalstøberier.....	288	290	231	415	348	400	366	409	388	434	436	451	556	444
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	6 773	6 854	5 535	6 909	6 689	6 808	6 565	6 910	7 874	8 466	8 596	8 269	8 335	7 006
38121 Metal møbelfabrikker.....	362	435	315	508	385	521	530	645	694	733	760	863	887	730
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	2 232	2 349	1 284	1 691	1 633	1 780	1 739	2 110	2 393	2 461	2 713	2 613	2 524	2 198
38191 Metalemballagefabrikker.....	896	928	804	1 038	979	943	872	898	880	1 023	959	1 256	1 150	803
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv...	3 283	3 143	3 133	3 672	3 692	3 564	3 424	3 258	3 907	4 248	4 163	3 536	3 774	3 275
38200 Fremst. af maskiner.....	7 866	7 863	6 535	8 719	8 136	7 906	7 645	7 854	9 448	9 792	10 388	9 463	9 350	8 610
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	935	915	796	899	805	785	823	882	1 046	1 035	1 140	992	1 001	913
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	1 482	1 512	1 324	1 493	1 323	1 365	1 470	1 730	1 690	1 655	1 734	1 858	1 746	1 457
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	1 774	1 745	613	1 050	952	876	808	888	969	1 022	1 059	1 025	1 161	1 259
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	248	318	375	449	303	346	356	453	433	444	650	818	727	729
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv...	3 427	3 372	3 426	4 827	4 752	4 534	4 188	3 902	5 310	5 636	5 806	4 770	4 715	4 252
38300 Fremst. af el- og teledstyr.....	3 786	4 086	2 959	3 631	3 974	3 520	3 234	3 737	3 786	3 764	3 492	3 851	3 764	2 786
38320 Fremst. af telemateriel.....	727	731	712	929	1 033	911	830	884	1 031	1 127	1 124	1 397	1 451	1 030
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	241	427	204	262	268	288	248	285	256	238	246	277	327	164
38392 Akkumulator- og tørrelementfabr.....	202	206	241	269	312	276	296	300	426	398	203	154	149	112
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	2 615	2 722	1 802	2 171	2 361	2 045	1 860	2 268	2 073	2 000	1 919	2 023	1 837	1 479
38400 Fremst. af transportmidler.....	4 464	4 987	4 732	4 210	3 596	3 970	4 206	4 155	3 890	3 420	3 534	3 328	3 366	3 109
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker....	2 798	3 463	3 804	3 180	2 687	3 037	2 951	2 853	2 948	2 424	2 397	2 239	2 110	2 128
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	1 188	1 085	819	889	802	813	1 124	1 178	798	826	908	892	938	819
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	478	439	109	141	107	120	131	124	143	170	229	197	318	162
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	157	251	513	746	828	814	710	696	803	776	892	907	894	834
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	985	781	745	1 316	1 164	1 167	1 144	1 250	1 318	1 329	1 405	1 261	1 028	967
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	194	191	106	227	193	192	190	150	153	169	171	100	70	38
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	791	590	639	1 089	972	975	953	1 100	1 165	1 160	1 234	1 161	959	928
41010 Elforsyning.....	21	30	41	52	51	52	55	59	66	69	70	62	64	66
41020 Gasforsyning.....	13	19	22	30	29	30	32	47	53	56	57	51	53	56
41030 Fjernvarmeforsyning.....	7	11	15	21	20	21	22	24	28	29	29	25	26	27
42000 Vandforsyning.....	1 170	1 299	1 510	1 495	2 185	1 548	1 508	1 540	1 472	1 452	3 681	3 506	3 322	2 869
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	13 258	16 520	14 456	13 674	12 662	11 871	12 660	15 962	16 338	16 581	16 463	16 093	15 180	14 470
61000 Engroshandel.....	15 179	16 800	13 907	17 207	16 549	16 121	16 853	18 898	20 370	21 701	21 297	18 660	18 687	19 065
62000 Detailhandel.....	18 814	21 212	15 079	25 093	23 230	21 832	20 921	21 782	23 010	22 944	22 746	22 651	23 534	21 376
63000 Hoteller og restauranter.....	5 940	7 981	5 456	8 215	6 942	6 233	6 205	6 789	7 285	7 636	7 917	7 712	9 072	10 003
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	9 385	9 616	10 170	13 437	14 300	15 336	16 540	17 624	19 016	19 845	19 991	17 537	18 177	18 347
71138 Turist-, taxi- og fragtvogmænd mv..	12 517	15 872	15 632	20 455	20 641	22 247	24 902	26 785	32 971	35 624	35 588	28 813	28 615	30 033
71210 Søtransport.....	4 786	6 247	5 994	5 461	6 574	7 926	6 862	4 988	5 781	6 776	7 800	6 318	7 977	8 115
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport....	99	116	88	201	200	218	182	158	179	190	180	157	201	207
71300 Lufttransport og lufthavne.....	11 076	18 785	27 673	25 883	23 226	25 097	27 333	28 002	28 072	29 788	31 798	31 294	27 503	26 380
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1 189	1 640	1 307	2 256	2 055	1 966	2 039	2 268	2 554	2 771	2 824	2 629	2 967	3 252
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2 533	3 359	2 729	4 799	4 644	4 381	4 337	4 579	5 008	5 081	5 099	4 787	5 776	5 959
81000 Finansiell virksomhed.....	1 805	2 947	2 678	4 736	4 975	4 557	4 454	5 033	5 409	5 809	6 030	5 890	7 317	8 117

(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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
mio. kr.															
14	19	55	101	140	147	160	187	203	129	133	116	157	171	35200	Manuf. of other chemical products
4	6	12	19	24	28	25	26	31	23	23	19	28	25	35210	Manuf. of paints and varnishes
4	5	29	54	77	83	95	119	129	81	83	72	100	121	35220	Manuf. of drugs and medicines
2	4	8	19	26	22	27	29	33	18	19	17	17	17	35230	Manuf. of soap and cosmetics
3	5	7	9	13	15	13	13	10	8	8	9	12	8	35290	Manuf. of chemical products n.e.c.
12	17	34	44	58	74	76	77	65	54	52	53	65	89	35300	Petroleum refineries
15	25	47	148	234	143	165	115	145	75	56	83	78	94	35400	Manuf. of asphalt and roofing mat.
8	11	21	37	50	55	52	50	58	36	36	34	42	43	35500	Manuf. of rubber products
2	5	7	12	19	19	16	14	16	11	10	8	9	9	35510	Tyre and tube industries
6	7	15	25	31	36	36	36	41	25	27	26	33	35	35590	Manuf. of rubber products n.e.c.
8	18	56	83	103	128	128	133	141	110	122	128	155	152	35600	Manuf. of plastic products n.e.c.
17	23	77	119	156	132	133	123	100	88	60	46	61	70	36009	Manuf. of pottery, china, glass etc.
6	7	15	33	39	45	45	40	40	22	18	20	16	11	36100	Manuf. of earthenware and pottery
12	16	61	86	116	88	88	83	60	66	42	26	45	58	36200	Manuf. of glass products
105	162	391	702	735	861	804	851	858	634	610	471	641	623	36900	Other non-metallic mineral prod.
28	36	78	152	146	144	228	235	201	144	114	86	125	134	36910	Manuf. of structural clay products
43	62	164	288	305	379	298	314	359	289	235	206	291	251	36920	Manuf. of cement, lime and plaster
12	23	38	73	89	98	76	94	100	65	89	61	84	73	36993	Concrete products and stone cutting
22	41	111	189	195	240	202	208	197	136	173	118	141	164	36998	Non-metallic mineral products n.e.c.
34	53	155	289	351	349	327	286	292	208	186	217	230	254	37000	Basic metal industries
19	28	101	190	221	221	212	176	190	133	105	135	142	159	37101	Iron and steel works
9	13	32	47	61	60	56	50	58	46	53	58	54	63	37102	Iron and steel casting
5	9	16	38	52	48	43	43	29	16	15	11	13	11	37201	Non-ferrous metal works
1	2	6	14	16	20	16	17	15	13	12	14	20	20	37202	Non-ferrous metal casting
40	51	106	231	298	335	342	348	367	288	273	268	315	311	38100	Manuf. of fabr. metal products
2	3	7	16	17	25	26	31	33	26	26	25	34	31	38121	Manuf. of metal furniture
11	16	24	61	77	92	85	99	116	87	90	85	100	99	38138	Manuf. of structural metal products
6	7	16	29	37	42	44	44	45	32	26	42	28	31	38191	Manuf. of metal cans and containers
21	25	60	125	167	177	187	174	174	142	131	115	154	150	38198	Manuf. of other fabr. metal products
50	63	131	281	352	377	391	390	466	351	352	310	384	381	38200	Manuf. of machinery, except electr.
5	6	16	30	36	39	44	47	55	35	35	31	40	39	38220	Manuf. of agricultural machinery
12	13	23	48	57	66	62	70	91	67	66	60	74	66	38238	Manuf. of industrial machinery
15	18	19	54	63	67	61	65	72	66	64	63	73	75	38280	Repair of machinery
2	3	4	11	11	14	14	17	19	14	20	21	24	28	38293	Manuf. of household machinery
15	22	67	139	186	192	209	191	229	169	166	136	174	172	38298	Manuf. of refrigerators, accessories
22	28	55	150	209	201	188	180	198	151	138	123	140	125	38300	Manuf. of electrical machinery etc.
4	5	11	31	46	45	45	44	56	45	43	42	46	46	38320	Manuf. of telecommunication equip.
1	4	6	8	10	12	13	12	13	9	9	9	13	8	38330	Manuf. of electrical home appliances
1	2	5	10	13	15	14	14	14	11	6	5	6	5	38392	Manuf. of accumulators and batteries
16	18	33	102	140	129	116	111	116	86	81	67	76	65	38398	Manuf. of other electrical supplies
25	35	73	129	149	179	163	152	178	116	114	100	128	137	38400	Manuf. of transport equipment
17	26	57	94	108	132	121	111	133	80	77	66	79	94	38410	Ship building and repairing
5	7	14	30	37	41	36	35	39	30	30	29	38	36	38438	Railroad and automobile equipment
2	2	2	4	5	6	6	5	6	5	7	5	11	7	38498	Manuf. of cycles, mopeds etc.
1	2	11	27	37	42	38	37	43	34	37	37	45	46	38500	Professional and measuring equip.
6	7	15	35	43	48	61	63	61	51	51	46	42	43	39000	Other manufacturing industries
2	2	3	6	8	9	13	10	10	11	11	8	6	3	39010	Manufacture of jewellery etc.
4	5	12	28	35	39	48	53	50	40	40	38	36	40	39098	Manuf. of toys, sporting goods etc.
1	1	2	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	41010	Electric light and power
0	0	1	2	3	3	3	5	6	5	5	5	5	5	41020	Gas manufacture and distribution
0	0	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	41030	Steam and hot water supply
13	10	28	42	85	79	79	73	70	76	108	109	128	131	42000	Water works and supply
167	194	390	814	1 033	967	972	1 238	1 312	982	942	870	870	825	50000	Construction
194	205	371	929	1 167	1 268	1 238	1 431	1 571	1 243	1 148	1 007	1 110	1 144	61000	Wholesale trade
235	216	378	1 015	1 221	1 388	1 259	1 206	1 364	1 237	1 090	1 136	1 262	1 157	62000	Retail trade
38	59	117	300	327	362	340	356	403	360	325	326	408	441	63000	Restaurants and hotels
46	58	174	640	832	956	1 022	1 063	1 185	761	658	526	658	695	71118	Railway and bus transport etc.
187	236	479	1 346	1 653	1 891	1 992	2 272	2 823	2 038	1 924	1 502	1 659	1 774	71138	Other land transport
22	48	111	233	339	411	371	337	371	266	239	199	204	249	71210	Ocean and coastal water transport
1	1	3	18	31	23	18	13	18	12	9	9	12	13	71230	Supporting services to water trsp.
72	110	451	1 320	1 550	1 838	1 870	2 007	2 050	1 227	1 130	973	1 074	1 196	71300	Air transport
11	16	33	121	139	169	156	173	201	184	174	163	188	196	71509	Services allied to transport etc.
25	36	72	227	290	298	289	299	342	281	256	244	305	309	72000	Communication
12	22	55	165	220	256	234	313	352	404	426	414	529	600	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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Terajoule													
82000 Forsikringsvirksomhed.....	892	1 151	823	1 422	1 374	1 249	1 255	1 331	1 433	1 464	1 494	1 460	1 895	2 071
83110 Boligbenyttelse.....	726	1 118	1 005	1 762	1 490	1 325	1 586	1 453	1 566	1 726	1 682	1 643	1 980	2 181
83509 Forretningsservice.....	2 875	4 573	3 881	7 465	7 437	6 904	6 900	7 715	8 289	8 968	9 625	9 403	12 025	13 427
93109 Privat undervisning.....	236	257	395	485	525	565	526	486	490	399	367	377	379	389
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1 892	2 471	1 580	2 354	2 153	2 036	1 966	2 163	2 325	2 389	2 412	2 358	2 763	3 142
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1 549	3 283	3 146	1 605	1 428	1 383	1 340	1 476	1 589	1 652	1 698	1 650	1 903	2 161
95130 Autoreparation.....	2 046	2 998	2 092	3 503	2 688	2 286	2 229	2 407	2 591	2 701	2 741	2 685	3 168	3 358
95299 Husholdningsservice.....	8 376	8 127	5 876	6 710	6 051	5 736	5 881	6 594	7 019	7 389	7 355	6 655	7 332	7 892
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	132	325	117	173	184	159	156	185	200	213	229	224	270	310
98099 Offentlige tjenester.....	25 410	40 231	38 362	63 301	60 011	60 675	65 841	68 130	70 453	68 725	63 932	62 318	58 047	45 851
Husholdningerne i alt.....	252 542	329 344	305 848	322 506	292 575	280 472	270 924	271 536	291 988	288 567	290 922	278 219	262 133	252 151
321 Elektricitet.....	35 927	50 655	67 009	82 508	80 377	78 548	75 529	80 693	86 491	88 731	91 275	89 592	88 046	80 915
322 Gas.....	10 944	10 806	6 462	5 512	4 840	4 919	5 215	6 433	10 924	13 126	16 639	17 058	18 142	21 100
323 Flydende brændsel.....	89 226	166 629	136 930	121 580	100 774	94 480	84 916	81 067	81 571	80 986	76 858	70 298	55 224	50 088
324 Andre udgifter til opvarmning.....	85 491	56 452	41 608	58 630	56 374	55 341	58 349	55 026	61 778	54 810	54 535	48 801	45 298	42 891
622 Benzin og olie til køretøjer.....	30 954	44 801	53 839	54 275	50 211	47 184	46 916	48 316	51 224	50 915	51 617	52 471	55 422	57 156

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
mio. kr.															
6	12	17	51	63	72	68	84	95	103	107	104	139	154	82000	Insurance
4	8	20	60	65	73	83	73	83	78	66	67	86	93	83110	Dwellings
21	35	83	308	390	444	433	466	524	545	580	587	804	930	83509	Business services
5	4	21	60	54	68	64	55	57	42	41	39	42	43	93109	Education, market services
14	20	34	86	100	118	125	132	148	147	148	149	187	220	93300	Health, market services
13	23	67	68	78	92	87	92	104	102	104	105	129	151	94000	Recreational and cultural services
17	26	49	137	137	145	133	139	156	142	130	131	160	164	95130	Repair of motor vehicles
74	85	149	341	400	436	428	454	497	402	368	335	392	414	95299	Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400	Domestic services
1	2	3	7	9	9	9	10	11	10	10	10	12	14	97099	Private non-profit institutions
186	290	729	2 763	3 309	4 006	4 206	4 246	4 571	4 600	4 417	4 216	4 111	3 599	98099	Producers of government services
2 911	4 362	9 298	20 111	22 488	23 963	23 065	23 701	25 635	26 807	28 817	26 842	26 851	26 842		Total in households
518	937	2 194	3 663	4 714	4 997	5 045	4 993	5 299	6 148	6 567	6 984	7 170	7 420	321	Electricity
184	228	273	520	518	616	619	582	1 019	955	1 275	1 227	1 393	1 790	322	Gas
529	1 111	2 565	6 912	7 079	7 372	6 296	6 522	6 767	6 346	6 874	5 650	4 862	4 648	323	Liquid fuels
612	513	1 020	2 595	3 148	3 844	3 841	4 037	4 613	5 273	5 801	4 804	4 943	4 964	324	Other fuels
1 068	1 574	3 246	6 420	7 029	7 134	7 265	7 568	7 937	8 084	8 299	8 177	8 483	8 021	622	Gasoline and oils for transp. equipm.

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
31110 Slagterier og kødvarerforberedning.....	0,26	0,29	0,29	0,33	0,33	0,29	0,31	0,29	0,25	0,28	0,28	0,25
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
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
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
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
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
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
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
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
31140 Fiskeforberedning.....	0,29	0,28	0,24	0,29	0,29	0,27	0,32	0,26	0,33	0,30	0,30	0,36
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
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
31153 Fiskemøllerfabrikker.....	2,41	2,81	2,91	3,36	3,37	3,65	3,69	4,64	3,79	3,50	3,38	4,78
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
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
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
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
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
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
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
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
31300 Drikkevarerfremstilling.....	2,19	2,20	2,23	2,21	2,16	1,89	1,87	1,32	1,39	1,14	0,98	1,10
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
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
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
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
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
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,30	0,31	0,37	0,36	0,51	0,50	0,43	0,47	0,54	0,50	0,48	0,61
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
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
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
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
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
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
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
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	2,42	2,53	2,50	2,21	2,38	2,39	2,38	2,43	2,84	2,42	2,24	1,92
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

(fortsættes)

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

Table 4.5

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules mio. kr. (1980 prices)													
0,81	0,77	0,74	0,70	0,68	0,68	0,69	0,69	0,68	0,68	0,63	0,63	0,60	Total of industries
0,95	0,97	0,89	0,73	0,73	0,80	0,66	0,62	0,75	0,73	0,70	0,74	0,69	11101 Agriculture
4,65	5,58	4,28	4,00	2,84	3,06	3,10	3,18	3,11	3,29	2,88	2,48	2,32	11103 Horticulture
1,24	0,53	0,46	0,34	0,30	0,27	0,33	0,29	0,29	0,28	0,22	0,28	0,39	11109 Fur farming etc.
0,29	0,72	0,62	0,59	0,61	0,67	0,60	0,55	0,65	0,61	0,63	0,73	0,77	11200 Agricultural services
0,13	0,15	0,14	0,13	0,08	0,09	0,13	0,16	0,17	0,17	0,15	0,16	0,16	12000 Forestry and logging
2,97	2,68	2,49	2,30	2,39	2,42	2,87	3,09	3,63	3,76	3,68	4,08	4,77	13000 Fishing
0,00	0,00	1,00	0,76	0,46	0,20	0,15	0,12	0,09	0,17	0,31	0,21	0,16	20099 Extraction of coal, oil and gas
3,67	3,83	2,85	2,72	2,90	3,00	3,08	2,73	2,15	2,85	2,86	2,52	3,54	29000 Other mining
0,27	0,23	0,22	0,22	0,26	0,27	0,29	0,26	0,27	0,25	0,26	0,26	0,24	31110 Slaughtering and meat processing
0,26	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,29	0,26	0,27	0,25	0,25	0,25	0,23	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
0,58	0,50	0,46	0,43	0,42	0,38	0,39	0,38	0,36	0,38	0,37	0,32	0,35	31117 Poultry killing, dressing, packing
0,56	0,52	0,58	0,56	0,60	0,62	0,63	0,58	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	31120 Manufacture of dairy products
0,41	0,42	0,48	0,45	0,47	0,51	0,52	0,50	0,52	0,57	0,50	0,52	0,45	31121 Dairies
1,11	0,94	0,96	0,96	1,07	1,03	0,99	0,80	0,80	0,80	0,79	0,89	1,01	31123 Processed cheese, condensed milk
0,89	0,79	0,84	0,80	0,83	0,84	1,09	0,72	0,72	0,77	0,56	0,68	0,58	31124 Ice cream manufacturing
1,66	1,56	1,44	1,33	1,36	1,30	1,44	1,51	1,52	1,68	1,42	1,43	1,09	31129 Food manuf., excl. meat and milk
0,98	0,99	0,86	0,77	0,75	0,69	0,79	0,74	0,77	0,74	0,71	0,82	0,69	31130 Processing of fruit and vegetables
0,43	0,34	0,32	0,29	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,50	0,38	0,39	0,30	31140 Processing of fish
1,90	1,83	1,92	2,01	1,87	1,95	2,23	1,88	1,38	1,23	1,35	1,42	0,97	31151 Oil mills
0,76	0,71	0,80	0,92	0,87	0,96	1,05	0,68	0,70	0,80	0,68	0,67	0,77	31152 Margarine manufacturing
4,71	3,79	3,10	2,82	3,05	3,22	3,00	2,66	2,27	2,21	3,35	3,02	1,70	31153 Fish meal manufacturing
0,55	0,64	0,70	0,81	0,70	0,84	0,97	0,71	0,76	0,69	0,84	2,62	0,73	31160 Grain mill products
1,17	1,09	1,28	1,33	1,35	1,44	1,36	1,50	1,64	1,67	1,38	1,28	1,16	31171 Bread factories
0,64	0,55	0,53	0,49	0,43	0,43	0,49	0,45	0,52	0,78	0,79	0,68	0,67	31173 Cake factories
1,08	1,15	1,15	1,10	1,00	1,00	1,04	1,07	1,09	1,19	1,21	1,44	1,57	31174 Bakeries
2,12	1,81	2,32	2,75	3,11	1,77	2,21	2,18	2,57	3,29	1,77	1,33	2,44	31180 Sugar factories and refineries
0,97	0,60	0,71	0,66	0,67	0,65	0,69	0,66	0,63	0,66	0,71	0,68	0,60	31190 Chocolate and sugar confectionery
1,33	1,14	1,43	1,31	1,47	1,27	1,23	1,44	1,67	1,49	1,15	1,17	1,08	31210 Manuf. of food products n. e. c.
5,12	5,69	3,99	3,17	2,74	3,54	4,66	6,04	5,96	6,66	4,89	4,93	3,01	31229 Manuf. of prepared animal feeds
1,16	0,93	1,10	1,15	1,07	1,09	1,21	1,10	1,50	1,33	1,10	1,60	1,53	31300 Beverage industries
1,56	1,19	1,17	1,14	1,19	1,13	1,18	1,14	1,20	1,23	1,34	1,04	2,03	31310 Distilling and blending spirits
1,12	0,90	1,10	1,15	1,05	1,08	1,22	1,09	1,53	1,34	1,08	1,65	1,48	31338 Breweries
0,37	0,26	0,36	0,35	0,33	0,32	0,35	0,32	0,36	0,31	0,34	0,31	0,38	31400 Tobacco manufactures
0,88	0,67	0,97	0,83	0,82	0,74	0,74	0,66	0,73	0,72	0,68	0,57	0,58	32100 Manufacture of textiles
1,22	0,99	1,53	1,32	1,35	1,27	1,30	1,10	1,30	1,29	1,06	0,91	1,02	32118 Spinning, weaving etc. textiles
0,70	0,47	0,35	0,26	0,27	0,19	0,24	0,25	0,25	0,29	0,34	0,22	0,25	32120 Manuf. of made-up textile goods
0,27	0,21	0,36	0,29	0,25	0,18	0,19	0,20	0,20	0,18	0,35	0,25	0,16	32130 Knitting mills
0,90	0,53	0,75	0,93	0,83	0,65	0,54	0,62	0,57	0,57	0,49	0,51	0,45	32158 Cordage, rope and twine industries
0,22	0,22	0,28	0,27	0,27	0,21	0,18	0,20	0,19	0,21	0,22	0,29	0,15	32200 Manufacture of wearing apparel
0,98	0,97	0,61	0,49	0,46	0,56	0,73	0,57	0,66	0,78	0,72	0,61	0,64	32300 Manufacture of leather products
0,69	0,39	0,25	0,26	0,21	0,25	0,20	0,30	0,35	0,28	0,25	0,16	0,20	32400 Manufacture of footwear
1,81	1,70	1,98	1,92	1,97	1,93	1,74	2,00	1,72	1,55	1,46	1,44	1,25	33100 Manuf. of wood prod., excl. furnit.
0,59	0,66	0,68	0,71	0,61	0,55	0,54	0,63	0,52	0,54	0,71	0,63	0,51	33200 Manuf. of wooden furniture etc.
2,09	1,86	1,88	1,58	1,66	1,74	1,69	1,78	2,04	2,12	1,58	1,29	1,47	34100 Manuf. of paper and paper prod.
6,17	5,16	5,34	4,20	4,44	4,53	4,17	4,73	5,89	6,25	4,59	3,77	4,68	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
0,70	0,64	0,52	0,43	0,52	0,65	0,66	0,67	0,75	0,78	0,62	0,56	0,56	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
1,01	0,67	0,41	0,38	0,39	0,32	0,36	0,54	0,47	0,52	0,31	0,32	0,38	34208 Printing and bookbinding
0,15	0,34	0,34	0,30	0,31	0,29	0,37	0,30	0,30	0,26	0,28	0,26	0,21	34210 Reproduc. and composing services
0,31	0,32	0,51	0,46	0,47	0,29	0,34	0,29	0,30	0,26	0,30	0,30	0,44	34221 Book printing
2,36	1,33	0,31	0,31	0,36	0,30	0,28	0,28	0,25	0,24	0,30	0,28	0,45	34222 Offset printing
0,57	0,32	0,44	0,44	0,31	0,44	0,57	2,09	1,63	2,15	0,35	0,53	0,27	34223 Other printing
0,32	0,32	0,37	0,38	0,35	0,35	0,36	0,34	0,31	0,36	0,38	0,38	0,38	34230 Bookbinding
0,25	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	0,17	0,18	0,21	34238 Publishing
0,26	0,19	0,20	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,18	0,20	0,17	0,17	0,21	34240 Newspaper printing and publishing
0,23	0,20	0,22	0,14	0,13	0,14	0,17	0,18	0,21	0,23	0,23	0,29	0,31	34291 Book and art publishing
0,27	0,19	0,18	0,19	0,13	0,13	0,14	0,16	0,18	0,18	0,19	0,21	0,14	34292 Magazine publishing
0,22	0,17	0,16	0,11	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,15	0,20	34293 Other publishing
1,95	1,45	1,78	1,91	1,83	1,24	1,23	1,34	1,31	1,21	1,39	1,26	1,39	35100 Manuf. of industrial chemicals
2,73	2,28	2,67	2,82	2,61	1,66	1,83	1,92	1,64	1,63	1,90	1,87	1,74	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
2,31	1,51	1,85	2,10	2,33	1,52	1,13	1,52	2,69	1,69	1,36	1,19	1,39	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
1,18	0,63	0,85	0,90	0,80	0,71	0,74	0,76	0,69	0,73	0,90	0,97	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
	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
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
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
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
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.....	1,67	1,66	1,68	1,59	1,67	1,57	1,08	0,79	0,60	0,58	0,55	0,57
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
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
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
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
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
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
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
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
36200 Glasværker og glasbehandling.....	12,28	12,39	11,05	10,81	9,38	8,95	10,12	9,41	5,25	4,73	4,11	3,87
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
38121 Metallmøbelfabrikker.....	1,05	0,84	0,73	0,66	0,69	0,67	0,60	0,42	0,29	0,37	0,33	0,29
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	1,23	1,27	1,02	1,00	0,98	1,09	0,72	0,73	0,57	0,57	0,60	0,42
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
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,95	0,93										

(fortsættes)

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

Table 4.5

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules mio. kr. (1980 prices)													
1,11	0,55	0,48	0,47	0,46	0,62	0,79	0,68	0,60	0,59	0,52	0,55	0,57	35200 Manuf. of other chemical products
0,42	0,37	0,35	0,33	0,36	0,29	0,33	0,37	0,35	0,37	0,37	0,48	0,42	35210 Manuf. of paints and varnishes
2,02	0,75	0,56	0,55	0,54	0,90	1,19	0,96	0,84	0,76	0,67	0,68	0,71	35220 Manuf. of drugs and medicines
0,47	0,42	0,48	0,46	0,36	0,42	0,46	0,44	0,37	0,40	0,28	0,30	0,39	35230 Manuf. of soap and cosmetics
0,50	0,46	0,42	0,44	0,52	0,33	0,39	0,27	0,29	0,32	0,35	0,36	0,28	35290 Manuf. of chemical products n.e.c.
0,18	0,14	0,18	0,21	0,25	0,20	0,21	0,19	0,16	0,16	0,19	0,18	0,18	35300 Petroleum refineries
3,38	6,55	3,48	3,73	2,25	2,07	1,63	3,54	3,06	2,13	2,43	1,74	2,12	35400 Manuf. of asphalt and roofing mat.
1,12	1,17	1,40	1,46	1,73	1,44	1,23	1,47	1,44	1,56	1,46	1,27	1,36	35500 Manuf. of rubber products
0,53	0,99	1,20	1,62	1,55	1,16	0,96	1,02	0,93	0,97	0,87	0,78	0,77	35510 Tyre and tube industries
1,36	1,24	1,49	1,40	1,81	1,56	1,35	1,68	1,71	1,87	1,78	1,48	1,60	35590 Manuf. of rubber products n.e.c.
0,85	0,83	0,92	0,87	0,95	0,83	0,82	0,88	0,80	0,89	0,87	0,87	0,70	35600 Manuf. of plastic products n.e.c.
3,25	2,80	2,72	2,85	2,35	2,00	1,89	2,31	2,53	2,14	2,10	1,64	1,99	36009 Manuf. of pottery, china, glass etc.
2,24	1,55	1,46	2,26	1,72	1,55	1,55	2,05	1,55	1,65	1,65	0,93	1,07	36100 Manuf. of earthenware and pottery
3,96	3,62	3,50	3,18	2,71	2,24	2,04	2,41	2,89	2,31	2,24	1,84	2,30	36200 Manuf. of glass products
5,86	4,90	5,28	4,42	5,20	4,74	4,54	4,31	3,78	4,53	3,81	4,11	4,68	36900 Other non-metallic mineral prod.
10,33	9,27	8,12	6,94	6,88	9,57	9,02	8,45	10,68	9,81	8,15	11,23	10,64	36910 Manuf. of structural clay products
20,27	16,30	17,98	16,04	21,34	18,59	15,91	15,74	13,82	16,09	14,62	13,45	16,86	36920 Manuf. of cement, lime and plaster
0,67	0,73	0,73	0,84	0,89	0,69	0,78	0,70	0,57	0,87	0,68	0,71	1,06	36993 Concrete products and stone cutting
5,20	4,52	4,39	3,29	3,13	2,93	3,63	3,55	3,04	4,50	3,08	3,13	3,61	36998 Non-metallic mineral products n.e.c.
4,48	3,96	3,61	3,41	3,78	3,02	2,62	3,02	2,88	2,99	3,25	2,56	2,60	37000 Basic metal industries
7,30	6,70	5,42	5,00	5,92	5,16	4,35	4,71	4,69	4,01	4,03	3,33	3,52	37101 Iron and steel works
3,96	2,75	3,50	3,75	3,37	3,17	2,74	3,16	2,58	3,37	3,31	2,17	2,23	37102 Iron and steel casting
1,72	1,77	1,33	1,22	1,39	0,88	0,85	0,75	0,60	0,88	1,02	0,81	0,65	37201 Non-ferrous metal works
1,22	0,91	1,21	1,35	1,54	1,30	1,25	1,23	1,31	1,31	1,37	1,50	1,27	37202 Non-ferrous metal casting
0,59	0,65	0,62	0,67	0,63	0,57	0,52	0,54	0,58	0,63	0,57	0,56	0,47	38100 Manuf. of fabr. metal products
0,38	0,41	0,51	0,41	0,52	0,44	0,45	0,47	0,47	0,49	0,54	0,55	0,46	38121 Manuf. of metal furniture
0,48	0,39	0,41	0,48	0,42	0,39	0,41	0,38	0,40	0,48	0,44	0,41	0,36	38138 Manuf. of structural metal products
0,52	0,48	0,65	0,62	0,60	0,53	0,52	0,51	0,62	0,60	0,82	0,75	0,51	38191 Manuf. of metal cans and containers
0,75	0,95	0,83	0,92	0,87	0,80	0,66	0,76	0,80	0,85	0,67	0,68	0,57	38198 Manuf. of other fabr. metal products
0,46	0,47	0,43	0,44	0,43	0,40	0,38	0,42	0,43	0,47	0,42	0,39	0,36	38200 Manuf. of machinery, except electr.
0,52	0,45	0,50	0,48	0,41	0,42	0,43	0,48	0,49	0,63	0,53	0,50	0,42	38220 Manuf. of agricultural machinery
0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,34	0,35	0,38	0,39	0,34	0,29	38238 Manuf. of industrial machinery
0,45	0,48	0,48	0,41	0,44	0,41	0,43	0,42	0,42	0,45	0,41	0,45	0,50	38280 Repair of machinery
0,52	0,45	0,45	0,28	0,31	0,29	0,37	0,34	0,36	0,39	0,50	0,39	0,36	38293 Manuf. of household machinery
0,47	0,50	0,42	0,47	0,46	0,42	0,36	0,44	0,45	0,49	0,40	0,38	0,34	38298 Manuf. of refrigerators, accessories
0,44	0,42	0,45	0,51	0,43	0,38	0,37	0,34	0,33	0,31	0,35	0,31	0,25	38300 Manuf. of electrical machinery etc.
0,35	0,24	0,29	0,32	0,27	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,28	0,24	0,19	38320 Manuf. of telecommunication equip.
0,29	0,26	0,43	0,53	0,52	0,41	0,48	0,44	0,43	0,48	0,47	0,66	0,39	38330 Manuf. of electrical home appliances
0,58	0,62	0,73	0,73	0,51	0,63	0,60	0,84	0,84	0,53	0,61	0,79	0,83	38392 Manuf. of accumulators and batteries
0,52	0,56	0,56	0,66	0,55	0,49	0,48	0,42	0,40	0,38	0,38	0,33	0,28	38398 Manuf. of other electrical supplies
0,56	0,43	0,54	0,40	0,40	0,44	0,43	0,40	0,37	0,46	0,39	0,41	0,33	38400 Manuf. of transport equipment
0,59	0,42	0,58	0,40	0,42	0,41	0,41	0,43	0,37	0,47	0,39	0,38	0,33	38410 Ship building and repairing
0,52	0,44	0,47	0,40	0,37	0,57	0,53	0,34	0,36	0,43	0,40	0,42	0,36	38438 Railroad and automobile equipment
0,40	0,36	0,37	0,32	0,39	0,39	0,32	0,32	0,39	0,44	0,34	0,54	0,26	38498 Manuf. of cycles, mopeds etc.
0,45	0,36	0,28	0,28	0,28	0,22	0,19	0,20	0,20	0,23	0,21	0,20	0,20	38500 Professional and measuring equip.
0,26	0,59	0,55	0,46	0,44	0,45	0,45	0,43	0,39	0,44	0,37	0,29	0,26	39000 Other manufacturing industries
0,08	0,15	0,73	0,58	0,58	0,66	0,48	0,50	0,46	0,52	0,32	0,23	0,11	39010 Manufacture of jewellery etc.
0,35	0,73	0,53	0,44	0,43	0,42	0,44	0,42	0,39	0,43	0,38	0,30	0,27	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	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,05	0,03	0,03	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
2,16	2,48	2,22	3,27	2,23	2,16	2,23	2,11	2,04	5,24	5,09	4,94	4,54	42000 Water works and supply
0,23	0,26	0,26	0,29	0,27	0,28	0,33	0,32	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	50000 Construction
0,50	0,47	0,48	0,48	0,45	0,45	0,47	0,47	0,46	0,44	0,39	0,40	0,40	61000 Wholesale trade
1,16	1,12	1,13	1,07	0,99	0,92	0,94	0,96	0,92	0,92	0,93	0,97	0,83	62000 Retail trade
0,91	0,91	0,86	0,72	0,63	0,62	0,66	0,67	0,66	0,68	0,65	0,76	0,85	63000 Restaurants and hotels
3,04	3,15	3,28	3,53	3,68	4,06	4,42	4,60	4,96	5,10	4,60	4,92	4,90	71118 Railway and bus transport etc.
1,57	1,58	1,75	1,91	2,09	2,29	2,25	2,61	2,61	2,58	2,11	2,07	2,22	71138 Other land transport
0,51	0,50	0,41	0,41	0,47	0,46	0,38	0,45	0,51	0,51	0,33	0,38	0,34	71210 Ocean and coastal water transport
0,23	0,27	0,26	0,26	0,30	0,25	0,22	0,23	0,22	0,22	0,17	0,20	0,21	71230 Supporting services to water trsp.
5,74	5,18	5,29	4,94	5,22	5,45	5,36	5,25	5,20	5,02	4,77	4,29	4,34	71300 Air transport
0,36	0,36	0,32	0,27	0,25	0,24	0,23	0,25	0,29	0,29	0,26	0,26	0,29	71509 Services allied to transport etc.
0,84	0,81	0,74	0,72	0,65	0,64	0,58	0,60	0,56	0,47	0,45	0,55	0,56	72000 Communication
0,33	0,39	0,39	0,45	0,42	0,40	0,36	0,37	0,31	0,33	0,35	0,39	0,47	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
	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
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
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
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
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
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
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
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
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
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

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

Table 4.5

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
Terajoules														
mio. kr. (1980 prices)														
0,58	0,62	0,65	0,74	0,66	0,56	0,52	0,59	0,53	0,46	0,44	0,54	0,56	82000	Insurance
0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	83110	Dwellings
0,34	0,41	0,37	0,37	0,33	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,34	0,35	83509	Business services
0,96	0,99	1,12	1,22	1,32	1,23	1,08	1,10	0,88	0,82	0,79	0,82	0,77	93109	Education, market services
0,68	0,52	0,48	0,44	0,41	0,40	0,47	0,49	0,48	0,49	0,45	0,53	0,59	93300	Health, market services
0,43	0,48	0,45	0,36	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35	0,35	0,34	0,37	0,41	94000	Recreational and cultural services
0,37	0,45	0,44	0,35	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,35	0,38	95130	Repair of motor vehicles
1,27	1,04	1,00	0,90	0,83	0,84	0,91	0,96	0,95	0,93	0,85	0,95	0,99	95299	Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400	Domestic services
0,12	0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	97099	Private non-profit institutions
0,68	0,66	0,60	0,55	0,54	0,59	0,60	0,60	0,58	0,53	0,51	0,47	0,37	98099	Producers of government services

5. Multiplikatorer for 1990 (og 1992)

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 modelberegne størrelser, at de må fortolkes under hensyntagen til modellens nærmere udformning. I kapitel 2 er der redegjort for en række af disse forhold, og her skal kun generelt anføres, at input-output modellens styrke især ligger i dens enkle struktur, som muliggør beregning af meget detaljerede multiplikatorer, som det umiddelbart er let at fortolke. På den anden side skal man være opmærksom på, at alle de her foreliggende multiplikatorer er beregnet ved hjælp af "åbne" input-output modeller, dvs. at det kun er inden for 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 re-sultaterne har form af en ændring i en mængde (målt i mill. kr. , antal personer eller Terajoules) forårsaget af ændring i en anden mængde (målt i 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 1990 og 1992**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 1990 i løbende priser
2. Investeringsmatricerne for 1990 i løbende priser
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1990
4. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og fem stillingskategorier i 1990
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1992 med 1990 = 100
6. Prisindeks for ca. 185 grupper af importvarer for 1992 med 1990 = 100
7. Arbejdsproduktiviteter i 1992 baseret på det foreløbige nationalregnskab (oktoberversionen) for 1992.

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 1990 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 1990 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 1992 prisniveau og ved anvendelse af 1992 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 1990.

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 bruttofaktorindkomst 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 basisprisbegreb. 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 multiplikatorernes anvendelse og sammenhængen med de absolutte tal i nationalregnskabet er i tabel 5.1 vist resultaterne af nogle summariske beregninger, hvor import- og beskæftigelsesmultiplikatorerne i hhv. søjle 3 og 5 i tabel 5.A.2 er multipliceret med de absolutte tal for de endelige efterspørgsler i 1990. Herved får man fordelt total import og total beskæftigelse på de efterspørgselskomponenter, der i sidste ende har forårsaget importen eller beskæftigelsen.

Det fremgår af tabel 5.1, at ca. 42 pct. af den samlede import af varer og tjenester atter eksporteres direkte eller indirekte. Endvidere ses, at eksporten direkte og indirekte giver anledning til næsten 25 pct. af den totale beskæftigelse.

Tabel 5.1

Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1990

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	mio. kr.		personer
Privat konsum	415 032	82 148	702 857
Kollektivt konsum	202 504	11 492	847 405
Investering i maskiner og inventar	49 942	27 308	77 292
Investering i transportmidler	13 916	7 584	17 986
Investering i bygninger og anlæg	75 265	11 182	204 809
Investering i stambesætninger	234	53	779
Lagerforøgelser	-917	-454	905
Eksport	283 575	102 057	628 912
Imputerede finansielle tjenester	23 123	922	83 523
I alt		242 291¹	2 564 467

¹ Heraf told 1.849 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 106.206 personer i landbruget kan de 28.513 anses for forårsaget af det private konsum, mens 72.145 kan henføres til eksporten.

Tabel 5.F.1 viser endvidere, at mens der var 780.347 ansatte i produktion af offentlige tjenester, gav det kollektive konsum anledning til en total direkte og indirekte beskæftigelse på 847.405 personer. Forskellen skyldes især beskæftigelsesindholdet i det offentlige køb af varer og tjenester fra andre indenlandske erhverv. I tabeltype D er de forskellige beskæftigelsesmål opgjort på fem stillingskategorier.

5.4 Energi

**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 raffineringprocessen 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 1990 udgjorde 463.043 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 252.151 TJ; endelig ses i tabel 5.E.2, at den tidligere omtalte fordeling af turistindtægterne førte 7.165 TJ til eksport. Det samlede bruttoenergiforbrug androg således 715.194 TJ i 1990.

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 for-

årsaget 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 1990

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	1000 TJ	
Bruttoenergiforbrug i alt	715	715
Indhold i import (ekskl. energivarer)	372 ¹	0
Tilgang i alt	1.087	715
Indhold i eksport (ekskl. energivarer)	426 ¹	199
Indhold i indenlandsk anvendelse	661	516
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat konsum	463	385
Kollektivt konsum	83	67
Investeringer i maskiner og inventar	38	12
Investeringer i transportmidler	10	3
Investeringer i bygninger og anlæg	58	41
Investeringer i stambesætninger	0	0
Lagerforøgelser	-2	-2
Imputerede finansielle tjenester	11	9
I alt	661	516

¹Heraf udenrigs skibsfart 118.000 TJ

Det korrigerede bruttoenergiforbrug

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 5.2 kan mængden 661.000 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 energi-produkter til dansk område. Det ses, at forskellen mellem de to begreber andrager 54.000 TJ, som er merindholdet af energi i vor eksport (af ikke-energi-varer) 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 1990 og for 1992, idet 1992 - således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1990-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1992.

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 1966-90 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 1990

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 1990. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt søjle i disse tabeller er vist i kapitel 6 for årene 1966-90.

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 Tera-joules) 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 produktionsværdi).

Multiplikatoren kan således tages som et udtryk for den totale energianvendelse, der er forårsaget af en enhed af den pågældende produktion (dvs. den mængde, der kan købes for 1 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 1992 Denne tabeltype viser resultaterne af beregningerne for 1992 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 1990.

Tabel 5.B.1 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, blot regnes der nu i 1992-priser og med 1992-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1990.

Tabel 5.B.2 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.2, idet der regnes i 1992-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, derforbruges 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 1 viser den samlede beskæftigelse, som er forårsaget af det private konsum.
- (3) Som søjle 2 for det kollektive konsum.
- (4) Som søjle 2 for investeringer i bygninger og anlæg.
- (5) Som søjle 2 for investeringer i maskiner, inventar og transportmidler.
- (6) Som søjle 2 for eksport af varer og tjenester.
- (7) Som søjle 2 for investeringer i stambesætninger, lagerinvesteringer og imputerede finansielle tjenester. Denne restgruppe har ingen selvstændig interesse, men er medtaget for at opnå, at rækkesummerne af søjlerne 2-7 (bortset fra afrundingsfejl) summer til erhvervenes samlede beskæftigelse i søjle 1.

Tabel 5.F.2

Det følger direkte af input-output modellens lineære karakter, at alle de primære input, som erhvervet anvender, fordeler sig på samme måde på forårsagende endelige efterspørgsler. Beregningsteknisk afledes fordelingerne af de primære input af den beregnede fordeling af produktionsværdien efter forårsagende endelig efterspørgsel. Da der er proportionalitet mellem produktionsværdien og anvendelsen af primære input, kan den procentvise fordeling af produktionsværdien efter forårsagende endelig efterspørgsel i tabel 5.F.2 også anvendes som nøgle for fordeling af erhvervets direkte anvendelse af primære input som import, energi, lønninger og restindkomst - samt 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. I de kommende år må også andre brancher og endelige anvendelser forudses underopdelt. Af hensyn til den tidsmæssige sammenlignelighed vil de hidtidige klassifikationer af erhverv og endelige anvendelser blive fastholdt i input-output tabellen, idet dog interesserede brugere skal have mulighed for at udnytte den nye information.

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 ud-specificering 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 1990

		Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold			
			Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds giverbidrag	Brutto- rest- indkomst
		1	2	3	4	5
981	Generelle offentlige tjenester	2.16	4.56	7.49	74.33	13.62
982	Forsvar	1.52	17.65	6.52	68.13	7.59
983	Uddannelse og forskning	4.52	4.12	5.37	80.34	10.17
984	Sundhedsvæsen	3.77	6.15	6.07	70.64	17.14
985	Sociale foranstaltninger	4.64	3.78	4.46	81.61	10.15
986	Boligforhold mv.	0.14	8.53	14.84	57.08	19.56
987	Rekreative og kulturelle tjenester	0.79	5.24	6.89	75.51	12.36
988	Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1.52	5.67	7.14	75.98	11.21

Tabel 5.4 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990

		Andel af endelig anven- delse	Direkte og indirekte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Medhj. ægte- fæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglær- te ar- bejdere
		1	2	3	4	5	6	7
		pct.	personer pr. mio. kr.					
981	Generelle offentlige tjenester	2,16	3,77	0,08	0,01	3,03	0,11	0,54
982	Forsvar	1,52	3,47	0,08	0,01	2,79	0,21	0,33
983	Uddannelse og forskning	4,52	3,69	0,06	0,01	3,17	0,08	0,37
984	Sundhedsvæsen	3,77	3,62	0,23	0,03	2,91	0,08	0,36
985	Sociale foranstaltninger	4,64	5,17	0,07	0,01	2,91	0,06	2,12
986	Boligforhold mv.	0,14	3,69	0,17	0,02	1,86	0,33	1,31
987	Rekreative og kulturelle tjenester	0,79	4,30	0,08	0,01	3,43	0,13	0,65
988	Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,52	5,05	0,07	0,01	4,20	0,15	0,62

Tabel 5.A.1
Oversigtstabel for erhvervene 1990

	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.....	4,27	12,15	18,60	2,34	3,51	0,80	1,91
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,84	12,88	19,81	2,35	3,62	0,67	1,67
12000 Skovbrug.....	0,16	0,60	2,26	3,41	3,76	0,10	0,20
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,28	5,12	16,26	1,81	2,80	2,91	3,28
20000 Råstofudvinding.....	1,03	4,27	8,44	0,24	0,46	0,52	0,65
Fremstillingsvirksomhed i alt	18,32	21,42	29,98	1,45	2,65	0,45	1,12
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	10,75	24,21	0,89	2,79	0,49	1,50
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	30,85	38,56	2,01	2,94	0,26	0,94
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,03	22,29	30,42	1,95	3,09	0,47	1,09
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	19,25	26,78	1,47	2,52	0,33	1,38
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,48	33,82	38,01	0,99	1,58	0,51	1,18
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	15,59	23,15	1,66	2,65	2,34	2,68
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	28,26	34,98	1,36	2,09	1,79	2,92
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	25,19	32,16	1,94	2,82	0,20	0,79
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,47	20,23	26,49	1,99	2,76	0,15	0,64
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1,76	12,20	15,33	0,73	1,39	0,13	0,39
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	9,11	17,19	1,74	3,08	0,15	0,89
Markedsmæssige tjenester i alt	46,42	6,17	11,01	1,80	2,35	0,37	0,92
60099 Engros- og detailhandel.....	12,17	2,16	5,14	2,33	3,11	0,34	0,59
63000 Hoteller og restauranter.....	1,29	7,34	13,71	2,59	3,75	0,48	1,05
71000 Transportvirksomhed.....	6,78	22,53	41,43	1,47	1,85	0,93	3,44
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	1,00	5,12	2,29	3,12	0,30	0,54
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	3,05	1,37	4,08	2,75	3,66	0,27	0,46
83110 Boligbenyttelse.....	9,63	0,05	2,80	0,13	0,73	0,02	0,18
83509 Forretningservice.....	6,50	1,85	5,76	1,98	2,96	0,19	0,44
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,24	1,88	3,48	3,32	3,58	0,34	0,44
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	3,43	6,60	2,38	3,37	0,24	0,45
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,81	10,76	15,58	2,46	3,16	0,33	0,62
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22,46	2,94	5,58	3,51	4,20	0,20	0,40
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,70	0,78	2,32	4,59	4,92	0,05	0,15
98099 Offentlige tjenester.....	21,76	2,99	5,67	3,49	4,18	0,20	0,41

Tabel 5.A.2
Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1990

	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.....	39,06	12,96	19,79	-	1,69	0,59	1,12
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5,71	10,10	20,49	-	2,27	-	0,93
150 Drikkevarer og tobak.....	2,50	3,74	9,48	-	1,01	-	0,46
200 Beklædning og fodtøj.....	2,10	29,98	38,71	-	1,79	-	0,61
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,75	0,90	5,22	-	0,78	1,71	1,91
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,48	18,33	27,96	-	2,39	-	0,70
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	0,86	12,74	17,38	-	2,78	-	0,51
600 Transport og kommunikation.....	5,93	8,69	17,96	-	1,73	0,91	1,72
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	3,94	10,78	18,00	-	2,68	-	0,60
800 Andre varer og tjenester.....	4,28	2,94	11,22	-	2,90	-	0,66
994 Turistindtægter mv.....	2,13	6,51	15,72	-	2,26	0,32	1,09
995 Turistudgifter mv.....	2,18	100,00	100,00	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0,47	-	2,77	-	3,68	-	0,17
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3,55	24,88	30,46	-	1,39	-	0,51
Halvvarige goder.....	5,66	19,95	29,64	-	1,92	-	0,64
Ikke varige goder.....	12,70	7,99	17,33	-	1,60	1,87	2,53
Boligbenyttelse.....	8,46	-	2,83	-	0,77	-	0,18
Tjenester.....	8,17	0,00	8,30	-	3,25	-	0,83
Offentligt konsum.....	19,06	-	5,67	-	4,18	-	0,41
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,70	42,18	54,68	-	1,55	-	0,75
Investeringer i transportmidler.....	1,31	38,44	54,50	-	1,29	-	0,74
Investeringer i bygninger og anlæg.....	7,08	-	14,86	-	2,72	-	0,77
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	0,02	1,67	22,50	-	3,32	-	1,31
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erherv							
Landbrug mv. ialt.....	0,79	23,49	39,12	-	2,19	-	0,87
Råstofudvinding.....	0,18	37,43	49,15	-	1,90	-	0,85
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1,90	33,32	47,02	-	1,91	-	0,80
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	0,91	6,32	22,39	-	2,87	-	0,87
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,37	37,31	51,77	-	1,74	-	0,82
Boligbenyttelse.....	2,66	0,38	13,66	-	2,47	-	0,70
Private tjenester.....	4,83	26,39	41,02	-	1,99	-	0,77
Offentlige tjenester.....	1,48	8,08	21,00	-	2,16	-	0,67
Lagerforskydninger.....	- 0,09	32,11	49,50	-	0,99	-	1,84
Eksport af varer og tjenester ialt.....	26,69	10,13	35,99	-	2,22	0,03	1,50
Imputerede finansielle tjenester ialt.....	2,18	-	3,99	-	3,61	-	0,46

Tabel 5.B.1

Oversigtstabel for erhvervene 1992

	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.....	3,49	12,68	19,50	2,32	3,52	0,83	1,99
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3,07	13,46	21,01	2,35	3,68	0,70	1,78
12000 Skovbrug.....	0,16	0,70	2,57	3,12	3,51	0,11	0,22
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,26	4,92	15,56	1,67	2,60	2,89	3,25
20000 Råstofudvinding.....	0,99	5,08	10,24	0,20	0,49	0,55	0,76
Fremstillingsvirksomhed i alt	18,78	20,61	28,86	1,32	2,44	0,45	1,10
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	10,21	23,36	0,76	2,57	0,47	1,45
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	30,34	37,77	1,75	2,60	0,26	0,91
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,13	21,19	28,70	1,75	2,76	0,47	1,06
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2,01	18,05	24,89	1,31	2,25	0,33	1,35
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,79	32,86	37,07	0,94	1,48	0,51	1,17
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	16,45	24,28	1,55	2,48	2,53	2,85
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	28,59	35,70	1,58	2,34	1,97	3,21
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,65	24,10	30,68	1,80	2,61	0,19	0,76
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,56	19,58	25,48	1,80	2,51	0,14	0,62
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1,64	12,14	15,46	0,70	1,40	0,14	0,42
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,24	8,46	15,75	1,69	2,87	0,14	0,82
Markedsmæssige tjenester i alt	47,15	6,22	10,93	1,67	2,20	0,34	0,89
60099 Engros- og detailhandel.....	12,77	2,13	4,94	2,09	2,81	0,33	0,57
63000 Hoteller og restauranter.....	1,28	6,83	12,94	2,31	3,38	0,47	1,01
71000 Transportvirksomhed.....	7,00	23,18	42,51	1,26	1,63	0,86	3,43
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1,97	1,00	4,95	1,87	2,65	0,29	0,53
80099 Finansiel virksomhed og forsikring.....	1,69	1,31	3,78	3,44	4,24	0,24	0,42
83110 Boligbenyttelse.....	10,09	0,05	2,56	0,11	0,67	0,02	0,16
83509 Forretningservice.....	7,06	1,79	5,33	1,75	2,61	0,17	0,40
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,29	1,87	3,37	3,01	3,24	0,32	0,42
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1,11	3,77	7,05	1,93	2,86	0,25	0,46
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,90	10,34	14,78	2,26	2,88	0,31	0,58
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22,72	2,91	5,39	3,26	3,89	0,19	0,38
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,75	0,81	2,29	4,17	4,49	0,05	0,14
98099 Offentlige tjenester.....	21,97	2,97	5,47	3,24	3,87	0,19	0,39

Tabel 5.B.2

Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1992

	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.....	39,47	12,93	19,43	-	1,56	0,57	1,07
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5,80	9,48	19,55	-	2,07	-	0,91
150 Drikkevarer og tobak.....	2,49	3,35	9,12	-	0,92	-	0,45
200 Beklædning og fodtøj.....	2,08	29,60	37,90	-	1,56	-	0,57
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11,03	0,79	4,68	-	0,72	1,59	1,78
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,44	18,30	27,43	-	2,18	-	0,67
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	0,90	13,75	18,37	-	2,71	-	0,50
600 Transport og kommunikation.....	5,99	8,97	17,82	-	1,59	0,88	1,66
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	3,97	10,68	17,66	-	2,40	-	0,57
800 Andre varer og tjenester.....	4,44	3,00	10,85	-	2,78	-	0,64
994 Turistindtægter mv.....	- 2,25	6,21	14,96	-	2,05	0,30	1,04
995 Turistudgifter mv.....	2,06	100,00	100,00	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0,51	-	2,74	-	3,41	-	0,17
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3,50	25,63	31,04	-	1,28	-	0,49
Halvvarige goder.....	5,78	19,95	29,21	-	1,72	-	0,60
Ikke varige goder.....	12,74	7,67	16,69	-	1,48	1,84	2,49
Boligbenyttelse.....	8,82	-	2,59	-	0,71	-	0,16
Tjenester.....	8,31	0,00	7,84	-	3,00	-	0,79
Offentligt konsum.....	19,35	-	5,46	-	3,86	-	0,39
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,09	41,43	53,20	-	1,41	-	0,72
Investeringer i transportmidler.....	1,13	38,79	54,18	-	1,17	-	0,70
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6,33	-	13,64	-	2,53	-	0,71
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	-	2,13	28,53	-	4,06	-	1,66
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. ialt.....	...	23,53	38,25	-	2,04	-	0,83
Råstofudvinding.....	...	37,24	48,13	-	1,78	-	0,79
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	...	33,04	45,87	-	1,76	-	0,76
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	...	6,18	20,98	-	2,67	-	0,81
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	...	37,21	50,73	-	1,59	-	0,78
Boligbenyttelse.....	...	0,36	12,56	-	2,29	-	0,64
Private tjenester.....	...	25,58	39,30	-	1,83	-	0,72
Offentlige tjenester.....	...	7,76	19,71	-	2,01	-	0,63
Lagerforskydninger.....	- 0,01	..	..	-	..	-	..
Eksport af varer og tjenester ialt.....	28,26	10,46	36,18	-	2,10	0,03	1,50
Imputerede finansielle tjenester ialt.....	1,38	-	3,68	-	4,16	-	0,42

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		pct.			pct.		
11101	Landbrug.....	3,15	40,45	13,68	- 1,90	5,06	42,71
11103	Gartneri.....	0,35	41,69	9,52	- 0,88	25,16	24,51
11109	Pelsdyravl mv.....	0,11	46,86	13,72	- 11,43	12,51	38,34
11200	Landbrugsservice.....	0,23	13,09	1,11	- 0,06	38,57	47,29
12000	Skovbrug.....	0,16	11,97	0,60	- 9,49	48,33	48,59
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	43,28	5,12	- 0,97	25,47	27,11
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,89	13,38	3,91	3,26	3,68	75,77
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0,14	23,86	6,28	0,87	20,30	48,69
31110	Slagterier og kødvarerforberedning.....	1,16	73,39	2,81	- 0,30	14,84	9,27
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	1,10	73,43	2,80	- 0,34	14,69	9,43
31117	Fjerkræslagterier.....	0,06	72,72	2,94	0,54	17,58	6,22
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,68	74,88	2,87	1,12	8,37	12,76
31121	Mejerier.....	0,55	74,11	1,52	1,67	7,50	15,20
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,06	84,64	5,99	- 0,71	7,54	2,54
31124	Konsumisfabrikker.....	0,06	45,25	11,64	- 0,07	26,53	16,66
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,49	49,02	21,77	- 0,30	19,44	10,08
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,09	50,51	24,01	2,56	15,90	7,01
31140	Fiskeforberedning.....	0,26	35,68	42,19	- 0,28	15,93	6,48
31151	Oliemøller.....	0,06	62,52	19,86	0,24	12,62	4,77
31152	Margarinefabrikker.....	0,04	62,85	22,65	- 11,94	22,84	3,60
31153	Fiskemelsfabrikker.....	0,06	60,44	15,92	0,24	14,59	8,82
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	76,81	17,58	- 10,82	12,20	4,23
31171	Brødfabrikker.....	0,09	46,49	7,59	1,71	29,28	14,93
31173	Kagefabrikker.....	0,09	56,81	13,80	- 2,04	20,83	10,60
31174	Bagerier.....	0,22	44,20	5,29	- 0,02	35,55	14,99
31180	Sukkerfabrikker.....	0,14	57,27	6,11	1,53	14,63	20,47
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,17	36,32	19,92	3,14	24,79	15,84
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,14	46,70	22,66	- 0,61	20,30	10,95
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	55,72	11,82	2,86	20,15	9,46
31300	Drikkevarefremstilling.....	0,34	47,15	9,95	5,50	25,25	12,15
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0,03	38,95	10,92	11,90	24,76	13,47
31338	Bryggerier.....	0,31	47,97	9,85	4,86	25,30	12,02
31400	Tobaksfabrikker.....	0,09	26,82	40,02	1,32	18,73	13,11
32100	Tekstilfremstilling.....	0,52	34,31	30,58	- 0,05	25,56	9,59
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,20	33,32	34,14	0,03	24,97	7,55
32120	Tekstilvarefremst. excl. beklædning.....	0,09	39,08	25,74	- 0,12	28,01	7,30
32130	Trikotagefabrikker.....	0,16	33,33	30,08	- 0,04	24,54	12,09
32158	Rebslagerier, fiskerietfabrikker mv.....	0,06	32,72	25,54	- 0,29	26,77	15,26
32200	Beklædningsfremstilling.....	0,27	31,80	28,00	- 0,01	29,92	10,29
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	26,66	38,64	0,85	23,20	10,64
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0,04	34,03	41,17	0,25	19,47	5,09
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0,45	39,59	23,75	- 0,38	27,91	9,12
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0,58	40,84	21,11	- 0,16	28,82	9,39
34100	Papir- og papirvarefremstilling.....	0,46	30,97	33,21	0,00	24,29	11,53
34110	Papir- og papfabrikker.....	0,08	36,87	35,28	0,26	21,68	5,91
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,37	29,19	32,59	- 0,07	25,08	13,22
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	0,91	37,17	17,82	- 0,06	35,67	9,40
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	30,63	10,46	- 0,30	49,59	9,61
34221	Bogtrykkerier.....	0,27	38,69	19,61	0,01	35,43	6,25
34222	Offsettrykkerier.....	0,28	35,08	20,93	- 0,05	32,99	11,06
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	44,07	17,10	- 0,19	26,56	12,46
34230	Bogbinderier.....	0,08	37,60	12,38	0,27	39,99	9,76
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,63	52,74	10,55	0,09	33,15	3,48
34240	Dagblade.....	0,45	33,43	15,70	- 0,08	45,55	5,39
34291	Bog- og kunstforlag.....	0,04	69,39	9,04	0,46	20,28	0,83
34292	Ugeblade og magasiner.....	0,09	62,23	3,26	0,27	30,26	3,97
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0,05	83,11	4,21	0,18	12,54	- 0,03
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,69	30,68	31,20	0,14	22,30	15,68
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,39	33,93	22,01	0,34	24,03	19,69
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0,06	28,49	42,61	0,82	17,72	10,36
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0,25	27,42	39,02	- 0,27	21,49	12,35
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,93	29,55	25,40	0,41	23,57	21,07
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0,12	29,23	34,53	0,60	23,10	12,54
35220	Medicinalvarefabrikker.....	0,67	26,84	20,04	- 0,06	25,27	27,92
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,08	41,21	30,35	1,12	19,84	7,48
35290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	0,06	30,44	37,35	2,18	18,70	11,32

(fortsættes)

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
			Dansk produk- tion	Import			
		pct.			pct.		
35300	Olieraffinaderier.....	0,13	37,87	52,57	- 0,22	2,07	7,71
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	39,34	30,26	0,74	15,70	13,96
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	0,11	21,57	30,24	0,03	33,77	14,37
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	26,00	33,97	0,56	26,69	12,78
35590	Gummifabrikker.....	0,08	20,07	28,98	- 0,14	36,18	14,92
35600	Fremst. af plastvarer.....	0,53	22,88	33,07	- 0,08	28,65	15,48
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,15	24,46	23,66	0,07	40,27	11,54
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,07	19,34	5,87	0,86	54,89	19,03
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	26,72	31,52	- 0,28	33,81	8,24
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,66	40,38	13,99	0,54	28,93	16,17
36910	Teglværker mv.....	0,06	35,06	14,52	0,48	27,74	22,20
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,10	34,67	17,78	0,69	27,60	19,27
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,36	44,70	10,37	0,58	30,76	13,59
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	35,48	20,02	0,35	25,79	18,36
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	34,93	28,26	- 0,12	25,28	11,65
37101	Jern- og stålværker.....	0,11	38,42	28,27	- 0,08	17,39	16,00
37102	Jernstøberier.....	0,07	38,14	16,05	- 0,38	40,94	5,25
37201	Metalværker.....	0,01	29,39	51,39	0,62	9,24	9,36
37202	Metalstøberier.....	0,04	21,18	27,82	- 0,52	44,00	7,52
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,60	32,45	25,16	- 0,24	31,31	11,32
38121	Metalmøbelfabrikker.....	0,19	32,21	21,56	- 0,14	31,21	15,16
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,62	33,70	26,97	- 0,33	31,32	8,35
38191	Metalemballagefabrikker.....	0,11	25,43	40,90	- 0,03	24,03	9,67
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,68	32,81	20,58	- 0,22	33,01	13,82
38200	Fremst. af maskiner.....	2,71	31,92	23,65	- 0,23	36,12	8,54
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,22	33,63	28,55	- 0,21	28,59	9,45
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	0,59	36,38	20,37	- 0,14	39,35	4,04
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,29	27,75	29,18	- 0,41	27,54	15,94
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,19	30,59	32,31	- 0,09	32,85	4,34
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,42	30,70	21,50	- 0,26	38,58	9,48
38300	Fremst. af el- og teleudstyr.....	1,03	31,95	26,07	- 0,06	37,63	4,41
38320	Fremst. af telemateriel.....	0,44	28,96	29,75	- 0,17	35,05	6,41
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	36,77	21,53	0,17	24,35	17,18
38392	Akkumulator- og tørlementfabr.....	0,02	26,58	22,04	1,35	15,39	34,64
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,53	34,23	23,43	- 0,02	41,47	0,89
38400	Fremst. af transportmidler.....	0,87	34,19	29,56	- 0,21	28,21	8,25
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,60	34,77	28,87	- 0,18	28,32	8,21
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,22	33,59	30,24	- 0,33	28,85	7,65
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	30,17	34,34	- 0,04	24,46	11,08
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,49	28,72	22,03	- 0,24	40,65	8,83
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,47	28,86	20,23	- 0,10	27,70	23,31
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,03	18,17	32,26	0,05	45,28	4,24
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	29,66	19,33	- 0,11	26,38	24,74
41010	Elforsyning.....	1,07	16,09	19,62	- 0,05	19,48	44,85
41020	Gasforsyning.....	0,28	41,79	1,46	0,46	13,77	42,51
41030	Fjernvarmeforsyning.....	0,31	45,03	6,45	15,84	9,29	23,39
42000	Vandforsyning.....	0,11	34,43	2,03	- 0,08	37,64	25,98
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	48,55	9,11	0,20	31,40	10,74
61000	Engroshandel.....	7,71	26,68	2,30	0,98	39,33	30,72
62000	Detailhandel.....	4,46	18,23	1,91	3,47	49,97	26,41
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	39,77	7,34	8,51	32,21	12,18
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	1,30	41,94	6,06	- 63,94	82,54	33,40
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,60	19,15	1,95	4,19	23,99	50,73
71210	Søtransport.....	0,87	8,43	68,54	- 0,02	10,89	12,16
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,25	24,91	1,39	1,83	25,97	45,90
71300	Lufttransport og lufthavne.....	0,63	40,49	13,53	3,43	34,17	8,38
71509	Tjenester i forb. med transport.....	1,13	58,81	0,50	1,14	22,99	16,55
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	27,09	1,00	0,83	34,96	36,13
81000	Finansiell virksomhed.....	2,53	30,41	1,32	10,45	53,59	4,24
82000	Forsikringsvirksomhed.....	0,52	31,29	1,60	16,71	88,96	- 38,57
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	18,33	0,05	5,71	2,56	73,36
83509	Forretningservice.....	6,50	32,62	1,85	1,07	32,10	32,37
93109	Privat undervisning.....	0,10	22,75	1,87	4,77	6,81	63,79

(fortsættes)

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1990

		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.....	1,14	11,54	1,88	1,77	27,37	57,44
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	31,72	3,43	- 8,67	46,38	27,14
95130	Autoreparation.....	1,36	34,69	14,24	0,29	22,02	28,77
95299	Husholdningsservice.....	1,45	25,45	6,38	- 0,04	42,55	25,65
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	-	-	-	100,00	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,57	13,48	0,93	5,81	74,00	5,79
98099	Offentlige tjenester, i alt.....	21,76	22,31	2,99	5,78	65,55	3,37
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt.....	4,27	39,49	12,15	- 2,08	10,08	40,36
11000	Landbrug og gartneri mv.....	3,84	39,81	12,88	- 2,00	8,22	41,09
12000	Skovbrug.....	0,16	11,97	0,60	- 9,49	48,33	48,59
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	43,28	5,12	- 0,97	25,47	27,11
20000	Råstofudvinding.....	1,03	14,97	4,27	2,90	6,21	71,65
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,32	42,08	21,42	0,07	25,76	10,67
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	62,47	10,75	0,42	15,76	10,60
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	33,37	30,85	0,01	26,28	9,49
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,03	40,28	22,29	- 0,26	28,42	9,27
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	40,91	19,25	0,01	31,91	7,92
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,48	30,46	33,82	0,14	19,96	15,61
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	37,73	15,59	0,46	30,81	15,40
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	34,93	28,26	- 0,12	25,28	11,65
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	32,19	25,19	- 0,20	34,29	8,53
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,47	28,86	20,23	- 0,10	27,70	23,31
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1,76	29,21	12,20	4,58	16,64	37,37
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	48,55	9,11	0,20	31,40	10,74
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,42	26,72	6,17	2,08	30,66	34,37
60099	Engros- og detailhandel.....	12,17	23,75	2,16	1,85	43,02	29,22
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	39,77	7,34	8,51	32,21	12,18
71000	Transportvirksomhed.....	6,78	29,26	22,53	- 3,71	26,23	25,68
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	27,09	1,00	0,83	34,96	36,13
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	3,05	30,58	1,37	11,65	60,36	- 3,95
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	18,33	0,05	5,71	2,56	73,36
83509	Forretningsservice.....	6,50	32,62	1,85	1,07	32,10	32,37
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,24	12,57	1,88	2,05	25,48	58,03
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	31,72	3,43	- 8,67	46,38	27,14
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,81	30,60	10,76	0,14	31,11	27,39
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,46	22,02	2,94	5,76	65,88	3,41
95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	0,70	11,29	0,78	4,87	78,23	4,85
98099	Offentlige tjenester.....	21,76	22,31	2,99	5,78	65,55	3,37

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1990

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

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1990

	Andel af endelig anvendelse	Direkte indhold Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.			pct.		
Privat konsum i alt.....	39,06	68,41	12,96	18,63		
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper						
Varige goder.....	3,55	40,95	24,88	34,18		
Halvvarige goder.....	5,66	60,46	19,95	19,59		
Ikke varige goder.....	12,70	57,50	7,99	34,51		
Boligbenyttelse.....	8,46	100,00	-	-		
Tjenester.....	8,17	87,19	0,00	12,81		
Offentligt konsum.....	19,06	100,00	-	-		
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,70	54,19	42,18	3,63		
Investeringer i transportmidler.....	1,31	51,47	38,44	10,09		
Investeringer i bygninger og anlæg.....	7,08	88,35	-	11,65		
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	0,02	98,33	1,67	-		
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv						
Landbrug mv. i alt.....	0,79	75,40	23,49	1,10		
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,71	75,07	23,81	1,12		
12000 Skovbrug.....	0,01	77,39	18,10	4,51		
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	78,58	21,07	0,34		
20000 Råstofudvinding.....	0,18	62,45	37,43	0,12		
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1,90	65,57	33,32	1,11		
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,37	71,25	27,23	1,52		
32000 Tekstil-, beklædn- og læderfremst.....	0,07	55,59	43,01	1,39		
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,12	64,48	34,74	0,77		
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,17	62,45	36,36	1,20		
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,33	67,19	31,63	1,18		
36000 Fremst. af sten-,ler- og glasprod.....	0,13	66,92	32,06	1,02		
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	68,82	29,98	1,19		
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,62	63,80	35,34	0,86		
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	58,34	40,63	1,03		
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0,91	93,57	6,32	0,12		
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,37	60,96	37,31	1,73		
83110 Boligbenyttelse.....	2,66	80,12	0,38	19,50		
Private tjenester.....	4,83	68,12	26,39	5,49		
60099 Engros- og detailhandel.....	0,83	75,95	20,77	3,28		
71000 Transportvirksomhed.....	1,93	67,89	26,10	6,01		
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,40	86,10	10,92	2,98		
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,28	49,78	30,01	20,21		
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,16	74,73	22,08	3,19		
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,22	60,68	35,47	3,85		
98099 Offentlige tjenester.....	1,48	71,12	8,08	20,80		
Lagerforskydninger.....	- 0,09	6,77	32,11	61,12		
Eksport af varer og tjenester i alt.....	26,69	90,49	10,13	- 0,62		
Eksport fordelt på tilnærmet SITC						
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,23	104,75	5,72	- 10,47		
1 Drikkevarer og tobak.....	0,22	96,48	4,80	- 1,28		
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselig	1,07	94,50	6,88	- 1,38		
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.	0,81	93,44	6,56	-		
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstof	0,09	150,77	6,27	- 57,05		
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	1,93	90,58	10,50	- 1,08		
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,39	86,86	13,14	-		
7 Maskiner og transportmidler.....	5,59	80,20	19,80	-		
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,46	86,44	13,56	-		
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,03	22,44	77,56	-		
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5,86	89,51	2,40	8,09		
Imputerede finansielle tjenester.....	2,18	100,00	-	-		

Tabel 5.C.3

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1990

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttorest- indkomst
	pct.		pct.		
11101 Landbrug.....	3,15	21,18	- 1,68	21,40	59,10
11103 Gartneri.....	0,35	15,27	- 0,12	44,05	40,81
11109 Pelsdyravl mv.....	0,11	23,51	- 11,06	31,73	55,82
11200 Landbrugsservice.....	0,23	4,95	0,02	44,20	50,82
12000 Skovbrug.....	0,16	2,26	- 9,14	54,44	52,44
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,28	16,26	- 0,56	43,10	41,20
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,89	8,32	3,40	8,92	79,36
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0,14	10,71	1,24	29,41	58,63
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning.....	1,16	18,51	- 1,24	33,38	49,35
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,10	18,51	- 1,30	33,14	49,65
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	18,40	- 0,15	38,04	43,70
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,68	18,83	0,26	27,33	53,59
31121 Mejerier.....	0,55	17,57	0,62	25,05	56,76
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,06	22,22	- 0,61	30,65	47,74
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	22,35	- 1,23	44,42	34,46
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,49	33,84	- 0,62	38,26	28,52
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	0,09	36,90	3,00	36,23	23,86
31140 Fisketilberedning.....	0,26	50,23	- 0,16	31,39	18,54
31151 Oliemøller.....	0,06	33,14	- 0,65	28,90	38,60
31152 Margarinefabrikker.....	0,04	39,31	- 12,58	46,31	26,96
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0,06	27,37	0,23	40,47	31,94
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	33,14	- 12,62	38,70	40,78
31171 Brødfabrikker.....	0,09	18,54	0,16	47,84	33,45
31173 Kagefabrikker.....	0,09	27,58	- 2,98	42,15	33,25
31174 Bagerier.....	0,22	14,54	- 0,97	53,92	32,51
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	17,53	0,69	32,15	49,63
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,17	28,14	2,10	40,71	29,06
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,14	33,15	- 0,90	39,71	28,04
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	23,93	2,89	41,26	31,92
31300 Drikkevarer fremstilling.....	0,34	19,49	4,45	45,90	30,17
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,03	19,79	11,72	41,07	27,42
31338 Bryggerier.....	0,31	19,46	3,87	46,27	30,39
31400 Tobaksfabrikker.....	0,09	44,82	1,31	31,73	22,14
32100 Tekstil fremstilling.....	0,52	38,09	0,27	41,52	20,12
32118 Spindier, væverier og tæppefabr.....	0,20	41,58	0,29	40,32	17,80
32120 Tekstilvarer fremst. excl. beklædning.....	0,09	35,00	0,23	46,47	18,30
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	37,41	0,32	40,09	22,18
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,06	32,70	0,08	41,55	25,67
32200 Beklædnings fremstilling.....	0,27	35,89	0,12	44,30	19,69
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	44,35	1,18	35,03	19,44
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,04	52,27	0,62	33,34	13,77
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,45	31,42	- 0,77	47,36	21,99
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,58	30,00	0,04	48,33	21,63
34100 Papir- og papirvarer fremstilling.....	0,46	40,17	0,29	37,83	21,71
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	41,16	0,50	37,45	20,89
34128 Papiremballage- og tapet fremst. mv.....	0,37	39,69	0,19	38,01	22,11
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,91	25,55	0,38	54,21	19,86
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	14,61	0,07	66,48	18,84
34221 Bogtrykkerier.....	0,27	27,22	0,44	55,68	16,65
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	28,11	0,32	50,32	21,25
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	25,93	0,25	48,70	25,12
34230 Bogbinderier.....	0,08	19,68	0,75	59,16	20,40
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,63	19,66	0,65	61,44	18,25
34240 Dagblade.....	0,45	19,69	0,48	61,48	18,35
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	22,69	0,92	59,13	17,26
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,09	17,05	0,67	63,54	18,74
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,05	22,27	0,73	56,96	20,04
35100 Kemisk råstof- og gødnings fremst.....	0,69	36,31	0,36	36,26	27,07
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,39	28,78	0,76	38,53	31,93
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,06	47,45	- 0,48	32,03	21,00
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,25	45,76	- 0,09	33,58	20,76
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,93	29,61	0,40	37,33	32,66
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,12	41,00	0,36	36,61	22,03
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0,67	24,90	0,05	37,68	37,37
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,08	39,80	1,48	38,15	20,57
35290 Fremst. af rensemidler, lim mv.....	0,06	45,44	1,95	32,21	20,39

(fortsættes)

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
			Import	Indirekte skatter, netto		
		pct.		pct.		
35300	Olieraffinaderier.....	0,13	56,46	0,95	6,37	36,22
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	40,64	1,15	30,58	27,62
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	0,11	34,65	0,23	43,93	21,20
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	40,74	0,84	38,43	19,99
35590	Gummifabrikker.....	0,08	33,10	0,07	45,33	21,50
35600	Fremst. af plastvarer.....	0,53	38,65	0,13	38,67	22,55
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,15	21,18	0,71	55,90	22,21
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,07	9,02	1,24	64,31	25,43
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	36,34	0,06	45,40	18,20
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,66	24,23	0,89	43,39	31,48
36910	Teglværker mv.....	0,06	20,89	0,94	43,19	34,98
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,10	24,61	1,10	41,96	32,34
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,36	18,27	1,14	50,79	29,80
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	26,89	0,76	40,64	31,71
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	34,98	0,13	39,53	25,36
37101	Jern- og stålværker.....	0,11	34,41	0,15	34,50	30,93
37102	Jernstøberier.....	0,07	23,28	- 0,08	58,83	17,97
37201	Metalværker.....	0,01	54,99	0,98	23,43	20,60
37202	Metalstøberier.....	0,04	33,87	- 0,53	53,04	13,61
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,60	31,93	- 0,09	47,09	21,08
38121	Metalmøbelfabrikker.....	0,19	28,80	0,03	46,33	24,83
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,62	35,02	- 0,18	47,47	17,69
38191	Metalemballagefabrikker.....	0,11	47,25	0,15	35,16	17,43
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,68	28,04	- 0,09	48,68	23,37
38200	Fremst. af maskiner.....	2,71	30,03	0,02	53,43	16,51
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,22	35,56	0,05	45,30	19,09
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	0,59	27,66	0,14	58,13	14,07
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,29	34,09	- 0,12	41,43	24,60
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,19	39,11	0,11	47,74	13,05
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,42	28,06	- 0,06	54,14	17,86
38300	Fremst. af el- og teleudstyr.....	1,03	34,16	0,13	52,62	13,09
38320	Fremst. af telemateriel.....	0,44	36,23	0,09	49,71	13,97
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	31,05	0,36	42,00	26,59
38392	Akkumulator- og tørelementfabr.....	0,02	28,60	1,75	25,51	44,15
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,53	31,84	0,11	59,06	8,99
38400	Fremst. af transportmidler.....	0,87	37,81	0,02	45,13	17,04
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,60	37,49	0,04	45,76	16,72
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,22	37,69	- 0,07	45,24	17,13
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	41,27	0,21	38,80	19,72
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,49	27,71	0,02	55,35	16,92
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,47	26,49	0,14	41,09	32,28
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,03	35,50	0,47	54,47	9,56
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	25,70	0,11	39,91	34,29
41010	Elforsyning.....	1,07	22,84	0,10	27,65	49,41
41020	Gasforsyning.....	0,28	5,56	1,60	24,67	68,18
41030	Fjernvarmeforsyning.....	0,31	11,59	16,49	28,06	43,86
42000	Vandforsyning.....	0,11	8,09	0,22	53,44	38,24
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	17,19	0,74	54,46	27,61
61000	Engroshandel.....	7,71	5,46	1,27	51,64	41,63
62000	Detailhandel.....	4,46	4,71	3,82	58,86	32,60
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	13,71	8,91	49,95	27,42
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	1,30	15,38	69,31	106,17	47,76
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,60	6,66	4,15	31,82	57,37
71210	Søtransport.....	0,87	71,59	0,04	13,82	14,55
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,25	4,71	2,20	38,95	54,14
71300	Lufttransport og lufthavne.....	0,63	19,66	4,68	55,82	19,84
71509	Tjenester i forb. med transport.....	1,13	4,29	1,34	54,32	40,04
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	5,12	0,71	49,47	44,71
81000	Finansiell virksomhed.....	2,53	3,99	11,04	69,25	15,73
82000	Forsikringsvirksomhed.....	0,52	4,63	17,31	105,13	- 27,07
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	2,80	6,01	13,04	78,16
83509	Forretningservice.....	6,50	5,76	1,21	49,76	43,27
93109	Privat undervisning.....	0,10	5,36	5,22	17,92	71,50

(fortsættes)

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			Bruttoest- indkomst
			Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	
		pct.		pct.		
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1,14	3,01	2,02	32,48	62,48
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	6,60	- 9,61	64,31	38,70
95130	Autoreparation.....	1,36	18,57	0,74	39,49	41,19
95299	Husholdningsservice.....	1,45	10,21	0,40	54,77	34,61
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	-	-	100,00	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,57	2,77	6,02	81,04	10,18
98099	Offentlige tjenester, i alt.....	21,76	5,67	5,93	76,48	11,91
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
	Landbrug mv. i alt.....	4,27	18,60	- 2,31	31,81	51,89
11000	Landbrug og gartneri mv.....	3,84	19,81	- 2,27	28,77	53,70
12000	Skovbrug.....	0,16	2,26	- 9,14	54,44	52,44
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	16,26	- 0,56	43,10	41,20
20000	Råstofudvinding.....	1,03	8,44	3,29	9,98	78,29
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,32	29,98	-	41,70	28,32
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	24,21	- 0,31	34,43	41,67
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	38,56	0,27	41,67	19,50
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,03	30,42	- 0,20	48,04	21,74
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	26,78	0,48	53,13	19,60
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,48	38,01	0,46	31,48	30,05
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	23,15	0,83	47,84	28,18
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	34,98	0,13	39,53	25,36
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	32,16	0,02	50,86	16,96
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,47	26,49	0,14	41,09	32,28
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1,76	15,33	6,74	28,67	49,27
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	17,19	0,74	54,46	27,61
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,42	11,01	3,24	40,66	45,09
60099	Engros- og detailhandel.....	12,17	5,14	2,36	54,74	37,76
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	13,71	8,91	49,95	27,42
71000	Transportvirksomhed.....	6,78	41,43	- 4,60	33,99	29,17
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	5,12	0,71	49,47	44,71
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	3,05	4,08	11,94	74,40	9,59
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	2,80	6,01	13,04	78,16
83509	Forretningservice.....	6,50	5,76	1,21	49,76	43,27
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,24	3,48	2,65	29,61	64,26
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	6,60	- 9,61	64,31	38,70
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,81	15,58	0,62	44,97	38,83
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,46	5,58	5,91	76,69	11,81
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,70	2,32	5,04	84,12	8,53
98099	Offentlige tjenester.....	21,76	5,67	5,93	76,48	11,91

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1990

		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.....	5,71	20,49	21,08	30,16	28,27
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0,67	18,34	18,27	38,38	25,02
002	Kød.....	1,70	17,39	18,66	30,25	33,69
003	Fisk.....	0,17	24,69	20,37	34,39	20,55
004	Æg.....	0,11	12,24	19,31	31,80	36,65
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,47	13,83	19,60	25,17	41,41
006	Ost.....	0,31	15,27	19,83	28,21	36,70
007	Smør.....	0,11	20,27	19,42	20,66	39,65
008	Margarine og svinefedt.....	0,08	24,36	11,66	38,10	25,88
009	Frugt og grøntsager.....	0,77	34,74	20,73	26,49	18,04
010	Kartofler mv.....	0,15	14,61	20,16	34,38	30,86
011	Sukker.....	0,05	8,58	26,64	32,99	31,79
012	Kaffe, the og kakao.....	0,23	22,25	28,62	30,49	18,65
013	Flødeis.....	0,12	15,04	28,77	32,71	23,48
014	Chokolade og sukkervarer.....	0,52	21,22	33,31	27,01	18,46
015	Andre fødevarer.....	0,25	27,09	19,27	30,44	23,20
150	Drikkevarer og tobak.....	2,50	9,48	61,28	17,71	11,53
120	Mineralvand og sodavand.....	0,23	10,80	35,35	32,45	21,39
131	Øl.....	0,67	7,49	52,09	24,66	15,76
132	Vin og spiritus.....	0,53	17,55	53,92	17,14	11,39
140	Tobaksvarer.....	1,07	6,43	76,29	10,45	6,83
200	Beklædning og fodtøj.....	2,10	38,71	19,86	26,47	14,96
210	Beklædningsgenstande.....	1,77	38,12	19,86	26,83	15,19
220	Fodtøj.....	0,33	41,86	19,91	24,54	13,69
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,75	5,22	13,79	14,36	66,64
311	Boligbenyttelse.....	8,46	2,83	6,01	13,85	77,31
312	Vand.....	0,07	6,57	18,99	43,39	31,05
321	Elektricitet.....	0,86	15,32	47,22	13,44	24,02
322	Gas.....	0,21	5,11	21,40	20,25	53,25
323	Flydende brændsel.....	0,54	20,58	59,82	8,14	11,46
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0,61	10,41	31,00	22,80	35,79
400	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,48	27,96	18,76	36,13	17,14
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0,83	24,30	19,01	36,54	20,15
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	30,87	19,83	31,56	17,73
431	Husholdningsmaskiner.....	0,37	45,18	19,64	23,16	12,02
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	8,30	19,03	44,53	28,14
440	Service, køkkenudstyr.....	0,27	33,67	20,37	29,02	16,94
451	Rengøringsmidler.....	0,39	31,91	20,13	28,67	19,29
452	Vask, rensning.....	0,14	6,51	17,93	64,59	10,97
460	Hushjælp.....	0,12	1,66	3,81	88,89	5,64
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,86	17,38	13,87	41,04	27,71
510	Medicin, vitaminer mv.....	0,27	36,63	19,78	25,35	18,24
520	Briller, høreapparater mv.....	0,18	20,89	20,46	36,59	22,05
530	Læge, tandlæge mv.....	0,26	2,96	3,53	31,98	61,52
540	Plejehjem og sanatorier.....	0,07	5,42	5,86	72,39	16,32
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0,08	4,45	20,60	100,95	25,99
600	Transport og kommunikation.....	5,93	17,96	29,30	29,86	22,88
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1,39	29,83	58,39	7,42	4,36
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,39	17,54	19,08	31,62	31,76
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0,98	16,77	62,65	9,52	11,06
623	Autoforsikring.....	0,33	3,37	32,04	47,39	17,20
630	Køb af transportydelser.....	1,15	17,51	16,13	60,74	37,88
640	Porto og telefon.....	0,69	4,20	18,54	40,58	36,68
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	3,94	18,00	14,20	46,57	21,23
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,40	43,46	19,24	23,27	14,03
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,18	29,37	22,90	30,22	17,51
713	Sports- og campingudstyr.....	0,95	28,99	20,64	29,81	20,56
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	22,91	19,47	35,40	22,22
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,06	5,87	9,99	52,72	31,42
730	Bøger, aviser og blade.....	0,57	15,33	14,43	52,12	18,11
740	Undervisning.....	0,31	5,64	6,03	70,86	17,48
750	Daginstitutioner.....	0,40	5,67	5,93	76,48	11,91
800	Andre varer og tjenester.....	4,28	11,22	23,85	45,49	19,44
811	Frisører.....	0,26	8,30	19,03	44,53	28,14
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	22,35	31,31	27,60	18,74
821	Smykker og ure.....	0,14	19,81	22,38	38,12	19,68
822	Kufferter, tasker o.l.....	0,14	32,90	20,06	29,47	17,56
823	Papir og skriveudstyr.....	0,06	25,31	20,21	34,41	20,07
831	Udgifter på restauranter.....	2,05	10,50	25,61	42,84	21,05
832	Udgifter til hoteller mv.....	0,22	11,13	26,04	40,56	22,27
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,58	4,16	14,41	81,03	0,40
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,45	5,07	25,77	38,01	31,16
994	Turistindtægter mv.....	- 2,13	15,72	23,27	34,17	26,84
995	Turistudgifter mv.....	2,18	100,00	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....		0,47	2,77	6,02	81,04	10,18

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1990

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold		Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttorest- indkomst
		Import	Indirekte skatter, netto		
	pct.		pct.		
Privat konsum i alt.....	39,06	19,79	20,66	27,44	32,11
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper					
Varige goder.....	3,55	30,46	34,92	22,12	12,50
Halvvarige goder.....	5,66	29,64	20,58	29,04	20,74
Ikke varige goder.....	12,70	17,33	35,72	24,45	22,49
Boligbenyttelse.....	8,46	2,83	6,01	13,85	77,31
Tjenester.....	8,17	8,30	13,32	53,31	25,07
Offentligt konsum.....	19,06	5,67	5,93	76,48	11,91
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,70	54,68	3,92	27,74	13,67
Investeringer i transportmidler.....	1,31	54,50	10,23	24,11	11,17
Investeringer i bygninger og anlæg.....	7,08	14,86	12,32	47,97	24,85
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	0,02	22,50	- 1,65	21,04	58,11
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv					
Landbrug mv. i alt.....	0,79	39,12	1,47	38,02	21,39
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,71	38,71	1,51	38,00	21,78
12000 Skovbrug.....	0,01	32,70	5,01	39,72	22,56
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	44,43	0,47	37,96	17,15
20000 Råstofudvinding.....	0,18	49,15	0,53	33,62	16,70
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1,90	47,02	1,46	34,48	17,04
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,37	42,10	1,91	38,16	17,84
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,07	54,08	1,74	28,82	15,36
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,12	46,30	1,12	34,08	18,51
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,17	48,97	1,55	32,78	16,70
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,33	46,88	1,50	34,63	17,00
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,13	47,84	1,29	35,83	15,03
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	43,58	1,64	36,67	18,11
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,62	48,23	1,23	33,39	17,15
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	53,00	1,37	30,70	14,93
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0,91	22,39	0,81	50,84	25,96
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,37	51,77	2,00	31,09	15,15
83110 Boligbenyttelse.....	2,66	13,66	20,11	43,42	22,80
Private tjenester.....	4,83	41,02	5,92	35,43	17,64
60099 Engros- og detailhandel.....	0,83	34,99	3,79	40,13	21,09
71000 Transportvirksomhed.....	1,93	43,91	6,29	34,36	15,43
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,40	26,58	3,59	46,44	23,39
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,28	39,34	20,66	25,95	14,05
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,16	35,84	3,76	39,93	20,47
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,22	46,33	4,38	31,92	17,37
98099 Offentlige tjenester.....	1,48	21,00	21,32	38,16	19,52
Lagerforskydninger.....	- 0,09	49,50	65,26	26,19	- 40,96
Eksport af varer og tjenester i alt.....	26,69	35,99	- 0,37	35,74	28,64
Eksport fordelt på tilnærmet SITC					
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,23	29,10	- 11,04	35,85	46,09
1 Drikkevarer og tobak.....	0,22	30,85	1,81	39,84	27,50
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige	1,07	24,23	- 2,94	37,58	41,12
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv..	0,81	34,74	1,88	9,95	53,43
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoff	0,09	49,26	- 57,54	49,27	59,01
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	1,93	37,24	- 0,77	34,48	29,05
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,39	39,33	0,24	39,05	21,38
7 Maskiner og transportmidler.....	5,59	42,64	0,17	41,19	16,00
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,46	38,09	0,16	40,88	20,88
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,03	78,87	0,29	11,55	9,30
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5,86	34,82	9,18	29,51	26,49
Imputerede finansielle tjenester.....	2,18	3,99	11,04	69,25	15,73

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
			I alt	Selv- stændige				
		pct.	Pers. pr. mio. kr.					
11101	Landbrug.....	3,15	2,27	1,31	0,49	0,06	0,00	0,41
11103	Gartneri.....	0,35	3,19	0,70	0,29	0,23	0,84	1,13
11109	Pelsdyravl mv.....	0,11	1,95	1,10	0,17	0,16	-	0,53
11200	Landbrugsservice.....	0,23	2,53	0,25	0,08	0,42	0,06	1,72
12000	Skovbrug.....	0,16	3,41	0,53	0,01	0,56	-	2,30
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	1,81	0,65	0,12	0,06	-	0,99
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,89	0,11	-	-	0,08	0,02	0,01
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0,14	0,94	0,05	0,01	0,22	0,11	0,57
31110	Slagterier og kødvarerforberedning.....	1,16	0,77	0,00	0,00	0,12	0,19	0,47
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	1,10	0,76	0,00	0,00	0,12	0,18	0,46
31117	Fjerkræslagterier.....	0,06	1,08	-	0,00	0,17	0,31	0,60
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,68	0,38	0,00	-	0,11	0,06	0,21
31121	Mejerier.....	0,55	0,33	-	-	0,08	0,04	0,21
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,06	0,33	0,00	-	0,11	0,07	0,15
31124	Konsumisfabrikker.....	0,06	1,29	-	-	0,51	0,21	0,57
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,49	1,29	0,04	0,03	0,41	0,20	0,62
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,09	0,94	0,00	0,00	0,37	0,04	0,52
31140	Fiskeforberedning.....	0,26	1,16	0,01	0,00	0,18	0,09	0,88
31151	Oliemøller.....	0,06	0,50	-	-	0,24	0,02	0,23
31152	Margarinefabrikker.....	0,04	0,98	0,01	-	0,50	0,03	0,44
31153	Fiskemelsfabrikker.....	0,06	0,60	0,02	0,00	0,18	0,06	0,34
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	0,75	0,02	-	0,27	0,10	0,36
31171	Brødfabrikker.....	0,09	1,54	0,05	0,01	0,28	0,15	1,05
31173	Kagefabrikker.....	0,09	1,37	0,01	-	0,28	0,18	0,90
31174	Bagerier.....	0,22	3,91	0,36	0,29	1,52	1,19	0,55
31180	Sukkerfabrikker.....	0,14	0,72	-	-	0,24	0,26	0,22
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,17	1,42	0,01	0,00	0,51	0,11	0,80
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,14	1,28	0,01	0,00	0,55	0,12	0,59
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	1,02	0,01	0,00	0,22	0,10	0,68
31300	Drikkevarerfremstilling.....	0,34	1,02	0,00	-	0,39	0,09	0,54
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0,03	1,05	-	-	0,53	0,05	0,47
31338	Bryggerier.....	0,31	1,02	0,00	-	0,37	0,09	0,55
31400	Tobaksfabrikker.....	0,09	0,95	-	-	0,26	0,11	0,58
32100	Tekstilfremstilling.....	0,52	1,71	0,06	0,01	0,45	0,10	1,10
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,20	1,33	0,02	0,00	0,38	0,11	0,82
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,09	2,47	0,09	0,02	0,73	0,18	1,45
32130	Trikotagefabrikker.....	0,16	1,79	0,07	0,01	0,41	0,03	1,27
32158	Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,06	1,72	0,12	0,02	0,37	0,10	1,10
32200	Beklædningsfremstilling.....	0,27	2,75	0,26	0,03	0,52	0,07	1,87
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	2,31	0,36	0,08	0,47	0,08	1,32
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0,04	1,46	0,10	0,02	0,40	0,19	0,75
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0,45	1,88	0,07	0,02	0,37	0,60	0,82
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0,58	2,00	0,07	0,02	0,43	0,59	0,90
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	0,46	1,15	0,01	0,00	0,30	0,14	0,70
34110	Papir- og papfabrikker.....	0,08	0,94	-	-	0,23	0,11	0,61
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,37	1,22	0,01	0,00	0,33	0,15	0,73
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	0,91	1,80	0,18	0,04	0,59	0,64	0,36
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	2,58	0,29	0,06	0,79	0,89	0,55
34221	Bogtrykkerier.....	0,27	1,79	0,19	0,04	0,61	0,72	0,24
34222	Offsettrykkerier.....	0,28	1,53	0,19	0,04	0,47	0,54	0,28
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	1,44	0,04	-	0,57	0,56	0,27
34230	Bogbinderier.....	0,08	2,24	0,15	0,03	0,65	0,38	1,04
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,63	1,30	0,02	0,00	0,88	0,23	0,17
34240	Dagblade.....	0,45	1,79	-	-	1,09	0,42	0,27
34291	Bog- og kunstforlag.....	0,04	1,15	0,10	0,01	0,90	0,05	0,09
34292	Ugeblade og magasiner.....	0,09	0,69	0,04	-	0,63	0,01	0,01
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0,05	0,67	0,03	0,00	0,54	0,03	0,06
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,69	0,99	0,00	0,00	0,42	0,14	0,42
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,39	0,99	0,00	0,00	0,52	0,11	0,35
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0,06	0,70	-	-	0,28	0,13	0,29
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0,25	1,08	0,01	0,00	0,34	0,18	0,55
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,93	1,02	0,01	0,00	0,62	0,06	0,33
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0,12	1,06	0,00	0,00	0,73	0,02	0,31
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	0,67	0,96	0,00	-	0,62	0,05	0,29
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,08	1,02	0,03	0,00	0,52	0,12	0,36
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.....	0,06	1,29	0,05	0,00	0,58	0,10	0,56

(fortsættes)

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1990

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

(fortsættes)

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
			I alt	Selv- stændige				
		pct.			Pers. pr. mio. kr.			
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1,14	3,46	1,28	0,16	1,71	0,07	0,24
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	2,38	0,38	0,00	1,39	0,10	0,50
95130	Autoreparation.....	1,36	1,67	0,23	0,06	0,15	1,11	0,12
95299	Husholdningsservice.....	1,45	3,45	0,93	0,09	0,61	0,65	1,18
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	11,31	-	-	-	-	11,31
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,57	3,28	-	-	3,15	0,01	0,12
98099	Offentlige tjenester, i alt.....	21,76	3,49	-	-	2,73	0,02	0,73
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt.....	4,27	2,34	1,17	0,42	0,09	0,07	0,59
11000	Landbrug og gartneri mv.....	3,84	2,35	1,21	0,45	0,09	0,08	0,52
12000	Skovbrug.....	0,16	3,41	0,53	0,01	0,56	-	2,30
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	1,81	0,65	0,12	0,06	-	0,99
20000	Råstofudvinding.....	1,03	0,24	0,01	0,00	0,10	0,03	0,10
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,32	1,45	0,04	0,01	0,45	0,37	0,57
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	0,89	0,02	0,01	0,24	0,15	0,47
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	2,01	0,13	0,02	0,47	0,10	1,30
33000	Træarbejd. og træmøbelfremst.....	1,03	1,95	0,07	0,02	0,40	0,59	0,86
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	1,47	0,08	0,02	0,61	0,37	0,38
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,48	0,99	0,01	0,00	0,45	0,09	0,43
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	1,66	0,06	0,01	0,47	0,17	0,95
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	1,36	0,01	0,00	0,30	0,58	0,48
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	1,94	0,05	0,01	0,60	0,70	0,58
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,47	1,99	0,21	0,02	0,58	0,41	0,77
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1,76	0,73	-	-	0,38	0,15	0,19
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	1,74	0,23	0,04	0,23	0,80	0,43
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,42	1,80	0,23	0,04	1,10	0,12	0,30
60099	Engros- og detailhandel.....	12,17	2,33	0,31	0,08	1,60	0,07	0,27
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	2,59	0,33	0,07	0,77	0,45	0,96
71000	Transportvirksomhed.....	6,78	1,47	0,15	0,03	0,68	0,08	0,53
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	2,29	-	-	1,65	0,10	0,54
80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	3,05	2,75	0,00	-	2,64	0,00	0,10
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	0,13	0,02	0,00	0,03	0,00	0,07
83509	Forretningsservice.....	6,50	1,98	0,32	0,03	1,55	0,01	0,07
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,24	3,32	1,32	0,15	1,57	0,06	0,22
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	2,38	0,38	0,00	1,39	0,10	0,50
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,81	2,46	0,54	0,08	0,35	0,90	0,59
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,46	3,51	-	-	2,73	0,02	0,76
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,70	4,59	-	-	2,64	0,01	1,94
98099	Offentlige tjenester.....	21,76	3,49	-	-	2,73	0,02	0,73

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		I alt	Selv- stændige				
	pct.			Pers. pr. mio. kr.			
11101 Landbrug.....	3,15	3,38	1,53	0,56	0,45	0,16	0,68
11103 Gartneri.....	0,35	4,34	0,85	0,32	0,75	1,00	1,41
11109 Pelsdyravl mv.....	0,11	3,15	1,30	0,22	0,58	0,13	0,92
11200 Landbrugsservice.....	0,23	2,88	0,29	0,09	0,52	0,20	1,78
12000 Skovbrug.....	0,16	3,76	0,58	0,02	0,73	0,06	2,37
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,28	2,80	0,71	0,13	0,49	0,21	1,26
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,89	0,41	0,03	0,00	0,24	0,07	0,07
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0,14	1,47	0,10	0,02	0,42	0,19	0,73
31110 Slakterier og kødvarerforberedning.....	1,16	3,13	0,96	0,34	0,52	0,33	0,98
31113 Svine- og kreaturslakterier.....	1,10	3,12	0,96	0,35	0,52	0,32	0,97
31117 Fjerkræslakterier.....	0,06	3,33	0,83	0,29	0,66	0,45	1,10
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,68	2,72	0,94	0,34	0,52	0,20	0,73
31121 Mejerier.....	0,55	2,75	1,03	0,37	0,46	0,18	0,72
31123 Smelteost- og mælkekonf. fabrikker.....	0,06	2,69	0,83	0,30	0,59	0,23	0,74
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	2,46	0,20	0,07	0,93	0,34	0,92
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,49	2,62	0,30	0,10	0,87	0,33	1,03
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	0,09	2,22	0,18	0,05	0,87	0,19	0,93
31140 Fisketilberedning.....	0,26	2,06	0,14	0,03	0,52	0,18	1,20
31151 Oliemøller.....	0,06	2,47	0,78	0,28	0,63	0,13	0,65
31152 Margarinefabrikker.....	0,04	2,59	0,34	0,10	1,10	0,17	0,88
31153 Fiskemøllefabrikker.....	0,06	2,16	0,30	0,05	0,67	0,19	0,94
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	3,06	0,71	0,24	0,95	0,27	0,89
31171 Brødfabrikker.....	0,09	2,81	0,30	0,08	0,77	0,27	1,39
31173 Kagefabrikker.....	0,09	2,80	0,29	0,09	0,78	0,34	1,30
31174 Bagerier.....	0,22	5,06	0,55	0,34	2,02	1,31	0,85
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	2,47	0,61	0,22	0,65	0,38	0,62
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,17	2,36	0,13	0,03	0,92	0,22	1,07
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,14	2,50	0,19	0,05	1,06	0,27	0,93
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	2,39	0,25	0,08	0,66	0,25	1,15
31300 Drikkevarerfremstilling.....	0,34	2,27	0,18	0,04	0,92	0,23	0,89
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,03	2,04	0,13	0,04	0,90	0,17	0,80
31338 Bryggerier.....	0,31	2,28	0,18	0,05	0,92	0,24	0,90
31400 Tobaksfabrikker.....	0,09	1,69	0,07	0,01	0,66	0,20	0,75
32100 Tekstilfremstilling.....	0,52	2,64	0,13	0,02	0,90	0,17	1,41
32118 Spinnerier, væverier og tæppefabr.....	0,20	2,16	0,09	0,01	0,79	0,19	1,07
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,09	3,56	0,18	0,03	1,26	0,28	1,82
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	2,66	0,14	0,02	0,85	0,09	1,56
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,06	2,54	0,20	0,03	0,75	0,19	1,36
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,27	3,61	0,35	0,04	0,91	0,14	2,17
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	3,01	0,44	0,09	0,80	0,15	1,52
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,04	2,31	0,18	0,04	0,75	0,29	1,06
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,45	2,99	0,17	0,04	0,83	0,75	1,21
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,58	3,13	0,16	0,03	0,93	0,77	1,24
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	0,46	1,89	0,09	0,02	0,66	0,22	0,90
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	1,87	0,13	0,03	0,67	0,19	0,84
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,37	1,90	0,07	0,01	0,65	0,24	0,93
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,91	2,80	0,27	0,05	1,08	0,80	0,60
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	3,51	0,39	0,07	1,25	1,05	0,74
34221 Bogtrykkerier.....	0,27	2,86	0,29	0,06	1,11	0,91	0,49
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	2,45	0,28	0,05	0,94	0,69	0,49
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	2,62	0,16	0,02	1,15	0,77	0,53
34230 Bogbinderier.....	0,08	3,29	0,26	0,05	1,16	0,56	1,26
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,63	2,73	0,19	0,03	1,55	0,49	0,47
34240 Dagblade.....	0,45	2,70	0,12	0,02	1,53	0,53	0,50
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	3,22	0,31	0,04	1,76	0,52	0,58
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,09	2,38	0,20	0,03	1,40	0,41	0,34
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,05	2,93	0,24	0,04	1,59	0,55	0,50
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,69	1,74	0,07	0,01	0,82	0,23	0,61
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,39	1,77	0,08	0,02	0,94	0,20	0,54
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,06	1,43	0,05	0,01	0,70	0,21	0,47
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,25	1,74	0,06	0,01	0,68	0,27	0,73
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,93	1,74	0,08	0,01	1,02	0,14	0,50
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,12	1,80	0,07	0,01	1,13	0,11	0,48
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0,67	1,65	0,07	0,01	1,00	0,12	0,45
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,08	2,06	0,12	0,02	1,07	0,22	0,63
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0,06	2,01	0,11	0,01	0,94	0,19	0,76

(fortsættes)

Tabel 5.D.2
Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
			I alt	Selv- stændige				
		pct.			Pers. pr. mio. kr.			
35300	Olieraffinaderier.....	0,13	0,27	0,02	0,00	0,17	0,04	0,04
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	1,57	0,05	0,01	0,65	0,21	0,65
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	0,11	2,69	0,07	0,03	0,98	0,19	1,42
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	3,25	0,16	0,08	1,39	0,22	1,39
35590	Gummifabrikker.....	0,08	2,54	0,05	0,01	0,87	0,18	1,42
35600	Fremst. af plastvarer.....	0,53	2,35	0,07	0,01	0,89	0,25	1,12
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,15	3,20	0,36	0,03	0,77	0,38	1,66
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,07	3,72	0,54	0,03	0,76	0,42	1,97
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	2,55	0,15	0,02	0,78	0,33	1,27
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,66	2,34	0,11	0,03	0,86	0,25	1,10
36910	Teglværker mv.....	0,06	2,37	0,07	0,01	0,82	0,26	1,20
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,10	2,10	0,09	0,02	0,92	0,22	0,84
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,36	2,72	0,12	0,03	0,99	0,31	1,27
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	2,23	0,12	0,03	0,79	0,22	1,06
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	2,09	0,07	0,01	0,72	0,65	0,63
37101	Jern- og stålværker.....	0,11	1,75	0,08	0,01	0,69	0,46	0,51
37102	Jernstøberier.....	0,07	3,15	0,08	0,02	0,87	1,19	1,00
37201	Metalværker.....	0,01	1,18	0,06	0,01	0,56	0,25	0,29
37202	Metalstøberier.....	0,04	3,18	0,07	0,01	0,79	1,25	1,06
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,60	2,76	0,12	0,03	0,88	0,96	0,77
38121	Metalmøbelfabrikker.....	0,19	2,67	0,09	0,02	0,93	0,90	0,74
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,62	2,75	0,11	0,02	0,86	1,01	0,75
38191	Metalemballagefabrikker.....	0,11	1,78	0,07	0,04	0,53	0,62	0,53
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,68	2,94	0,15	0,03	0,92	0,99	0,85
38200	Fremst. af maskiner.....	2,71	2,94	0,09	0,02	1,09	0,91	0,83
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,22	2,76	0,10	0,02	0,98	0,90	0,77
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	0,59	3,04	0,10	0,02	1,18	0,95	0,78
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,29	2,86	0,39	0,12	0,58	1,36	0,40
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,19	2,62	0,05	0,01	0,82	0,74	1,00
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,42	2,99	0,09	0,02	1,14	0,91	0,83
38300	Fremst. af el- og teleudstyr.....	1,03	2,88	0,07	0,01	1,26	0,57	0,96
38320	Fremst. af telemateriel.....	0,44	2,63	0,06	0,01	1,23	0,50	0,84
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	2,26	0,06	0,01	0,83	0,56	0,79
38392	Akkumulator- og tørlementfabr.....	0,02	1,31	0,04	0,01	0,53	0,20	0,53
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,53	3,35	0,09	0,01	1,39	0,70	1,16
38400	Fremst. af transportmidler.....	0,87	2,49	0,08	0,02	0,76	1,03	0,60
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,60	2,43	0,08	0,01	0,72	1,12	0,50
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,22	2,70	0,10	0,02	0,91	0,96	0,72
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	2,30	0,06	0,02	0,65	0,45	1,13
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,49	3,01	0,07	0,01	1,36	0,42	1,14
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,47	2,76	0,28	0,03	0,93	0,54	0,98
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,03	3,82	0,51	0,07	1,01	1,59	0,65
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	2,66	0,26	0,03	0,93	0,44	1,01
41010	Elforsyning.....	1,07	1,44	0,05	0,01	0,66	0,33	0,38
41020	Gasforsyning.....	0,28	1,06	0,07	0,01	0,67	0,15	0,16
41030	Fjernvarmeforsyning.....	0,31	1,36	0,11	0,02	0,66	0,27	0,30
42000	Vandforsyning.....	0,11	2,23	0,09	0,01	1,08	0,51	0,54
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	3,08	0,37	0,06	0,91	0,98	0,76
61000	Engroshandel.....	7,71	2,41	0,22	0,05	1,55	0,13	0,46
62000	Detailhandel.....	4,46	4,06	0,71	0,19	2,59	0,22	0,35
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	3,75	0,52	0,13	1,27	0,59	1,25
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	1,30	5,20	0,10	0,02	3,19	0,60	1,29
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,60	2,33	0,57	0,13	0,39	0,15	1,09
71210	Søtransport.....	0,87	0,71	0,02	0,00	0,42	0,11	0,16
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,25	2,59	0,12	0,01	1,09	0,25	1,12
71300	Lufttransport og lufthavne.....	0,63	2,69	0,08	0,01	1,83	0,27	0,49
71509	Tjenester i forb. med transport.....	1,13	2,80	0,14	0,03	1,71	0,12	0,81
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	3,12	0,09	0,01	2,01	0,29	0,71
81000	Finansiell virksomhed.....	2,53	3,61	0,11	0,01	3,14	0,09	0,26
82000	Forsikringsvirksomhed.....	0,52	3,98	0,11	0,01	3,55	0,10	0,21
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	0,73	0,09	0,01	0,25	0,16	0,22
83509	Forretningservice.....	6,50	2,96	0,43	0,04	2,14	0,12	0,23
93109	Privat undervisning.....	0,10	2,56	1,77	0,08	0,45	0,14	0,12

(fortsættes)

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990

		Direkte og indirekte indhold					
		Andel af brutto- faktor- indkomst	I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere
		pct.	Pers. pr. mio. kr.				Ufaglærte arbejdere
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1,14	3,83	1,36	0,17	1,90	0,11
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	3,37	0,51	0,01	1,95	0,21
95130	Autoreparation.....	1,36	2,60	0,32	0,08	0,69	1,21
95299	Husholdningsservice.....	1,45	4,16	1,01	0,10	0,97	0,75
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	11,31	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,57	3,68	0,04	0,01	3,38	0,07
98099	Offentlige tjenester, i alt.....	21,76	4,18	0,10	0,02	3,09	0,10
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt.....	4,27	3,51	1,20	0,39	0,55	0,35
11000	Landbrug og gartneri mv.....	3,84	3,62	1,32	0,46	0,55	0,39
12000	Skovbrug.....	0,16	3,76	0,58	0,02	0,73	0,06
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	2,80	0,71	0,13	0,49	0,21
20000	Råstofudvinding.....	1,03	0,46	0,03	0,00	0,25	0,07
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,32	2,65	0,31	0,10	0,86	0,49
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	2,79	0,67	0,24	0,66	0,29
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	2,94	0,22	0,03	0,89	0,17
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,03	3,09	0,16	0,04	0,90	0,77
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	2,52	0,18	0,03	1,19	0,49
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,48	1,58	0,06	0,01	0,78	0,16
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	2,65	0,20	0,03	0,83	0,29
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	2,09	0,07	0,01	0,72	0,65
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	2,82	0,09	0,02	1,04	0,85
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,47	2,76	0,28	0,03	0,93	0,54
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1,76	1,39	0,08	0,01	0,68	0,29
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	3,08	0,37	0,06	0,91	0,98
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,42	2,35	0,28	0,05	1,35	0,23
60099	Engros- og detailhandel.....	12,17	3,11	0,43	0,11	1,99	0,17
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	3,75	0,52	0,13	1,27	0,59
71000	Transportvirksomhed.....	6,78	1,85	0,15	0,03	0,94	0,19
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	3,12	0,09	0,01	2,01	0,29
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	3,05	3,66	0,11	0,01	3,20	0,09
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	0,73	0,09	0,01	0,25	0,16
83509	Forretningsservice.....	6,50	2,96	0,43	0,04	2,14	0,12
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,24	3,58	1,44	0,15	1,62	0,11
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	3,37	0,51	0,01	1,95	0,21
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,81	3,16	0,57	0,09	0,79	1,05
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,46	4,20	0,10	0,02	3,08	0,10
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,70	4,92	0,04	0,00	2,83	0,06
98099	Offentlige tjenester.....	21,76	4,18	0,10	0,02	3,09	0,10

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990

		Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		pct.	I alt	Selv- stændige	Pers. pr. mio. kr.			
Privat konsum fordelt på konsumgrupper								
100	Fødevarer.....	5,71	2,27	0,47	0,16	0,92	0,22	0,50
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0,67	3,05	0,38	0,17	1,27	0,57	0,65
002	Kød.....	1,70	2,43	0,62	0,21	0,79	0,21	0,60
003	Fisk.....	0,17	2,29	0,36	0,09	1,26	0,14	0,45
004	Æg.....	0,11	2,53	0,70	0,23	1,05	0,13	0,42
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,47	2,35	0,75	0,26	0,66	0,15	0,53
006	Ost.....	0,31	2,22	0,60	0,20	0,84	0,13	0,45
007	Smør.....	0,11	2,08	0,72	0,26	0,48	0,13	0,50
008	Margarine og svinefedt.....	0,08	2,38	0,41	0,12	1,19	0,14	0,52
009	Frugt og grøntsager.....	0,77	1,83	0,29	0,09	0,88	0,19	0,39
010	Kartofler mv.....	0,15	2,47	0,55	0,17	1,23	0,13	0,38
011	Sukker.....	0,05	2,25	0,44	0,14	1,08	0,21	0,38
012	Kaffe, the og kakao.....	0,23	1,96	0,32	0,08	1,25	0,11	0,21
013	Flødeis.....	0,12	1,95	0,23	0,07	0,90	0,21	0,54
014	Chokolade og sukkervarer.....	0,52	1,61	0,19	0,05	0,87	0,11	0,40
015	Andre fødevarer.....	0,25	1,93	0,28	0,08	0,95	0,15	0,48
150	Drikkevarer og tobak.....	2,50	1,01	0,13	0,03	0,55	0,07	0,23
120	Mineralvand og sodavand.....	0,23	1,84	0,23	0,06	0,94	0,14	0,46
131	Øl.....	0,67	1,35	0,16	0,04	0,68	0,11	0,36
132	Vin og spiritus.....	0,53	1,01	0,14	0,04	0,63	0,06	0,14
140	Tobaksvarer.....	1,07	0,62	0,07	0,02	0,35	0,05	0,13
200	Beklædning og fodtøj.....	2,10	1,79	0,25	0,06	0,94	0,10	0,45
210	Beklædningsgenstande.....	1,77	1,82	0,25	0,06	0,95	0,09	0,47
220	Fodtøj.....	0,33	1,63	0,24	0,06	0,87	0,13	0,33
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,75	0,78	0,09	0,01	0,31	0,15	0,22
311	Boligbenyttelse.....	8,46	0,77	0,09	0,01	0,28	0,16	0,22
312	Vand.....	0,07	1,81	0,07	0,01	0,88	0,41	0,44
321	Elektricitet.....	0,86	0,70	0,03	0,00	0,32	0,16	0,18
322	Gas.....	0,21	0,89	0,06	0,01	0,57	0,12	0,14
323	Flydende brændsel.....	0,54	0,41	0,05	0,01	0,26	0,03	0,07
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0,61	1,22	0,16	0,04	0,54	0,21	0,27
400	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,48	2,39	0,25	0,05	1,01	0,22	0,86
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0,83	2,26	0,26	0,06	1,12	0,29	0,53
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	2,02	0,23	0,05	1,05	0,16	0,52
431	Husholdningsmaskiner.....	0,37	1,39	0,16	0,04	0,75	0,18	0,27
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	3,38	0,82	0,08	0,79	0,61	1,08
440	Service, køkkenudstyr.....	0,27	1,78	0,23	0,05	0,96	0,19	0,35
451	Rengøringsmidler.....	0,39	1,62	0,19	0,04	0,95	0,12	0,32
452	Vask, rensning.....	0,14	3,50	0,47	0,05	1,95	0,34	0,69
460	Hushjælp.....	0,12	9,72	0,16	0,02	0,16	0,12	9,26
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,86	2,78	0,56	0,09	1,72	0,10	0,30
510	Medicin, vitaminer mv.....	0,27	1,46	0,19	0,05	0,92	0,08	0,21
520	Briller, høreapparater mv.....	0,18	2,23	0,32	0,08	1,38	0,14	0,31
530	Læge, tandlæge mv.....	0,26	3,77	1,34	0,17	1,88	0,10	0,29
540	Plejehjem og sanatorier.....	0,07	4,14	0,21	0,03	2,98	0,10	0,82
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0,08	3,82	0,10	0,01	3,41	0,09	0,20
600	Transport og kommunikation.....	5,93	1,73	0,16	0,03	0,87	0,32	0,35
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1,39	0,48	0,07	0,02	0,29	0,03	0,06
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,39	2,10	0,27	0,06	0,58	0,91	0,28
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0,98	0,54	0,07	0,02	0,34	0,03	0,07
623	Autoforsikring.....	0,33	2,31	0,31	0,02	1,54	0,08	0,36
630	Køb af transportydelser.....	1,15	3,16	0,21	0,04	1,72	0,32	0,88
640	Porto og telefon.....	0,69	2,56	0,07	0,01	1,65	0,24	0,59
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	3,94	2,68	0,31	0,05	1,57	0,21	0,54
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,40	1,42	0,20	0,05	0,88	0,09	0,19
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,18	1,93	0,29	0,08	1,15	0,16	0,25
713	Sports- og campingudstyr.....	0,95	2,04	0,32	0,09	0,99	0,21	0,43
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	2,46	0,50	0,07	0,91	0,36	0,62
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,06	3,02	0,46	0,03	1,60	0,24	0,69
730	Bøger, aviser og blade.....	0,57	2,52	0,24	0,05	1,46	0,39	0,38
740	Undervisning.....	0,31	4,02	0,26	0,02	2,84	0,11	0,80
750	Daginstitutioner.....	0,40	4,18	0,10	0,02	3,09	0,10	0,87
800	Andre varer og tjenester.....	4,28	2,90	0,36	0,07	1,45	0,33	0,70
811	Frisører.....	0,26	3,38	0,82	0,08	0,79	0,61	1,08
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	1,56	0,20	0,05	0,97	0,10	0,25
821	Smykker og ure.....	0,14	2,55	0,42	0,09	1,32	0,37	0,35
822	Kufferter, tasker o.l.....	0,14	1,96	0,30	0,08	1,14	0,12	0,32
823	Papir og skrivestyr.....	0,06	2,07	0,28	0,07	1,20	0,18	0,34
831	Udgifter på restauranter.....	2,05	3,09	0,39	0,09	1,18	0,44	0,98
832	Udgifter til hoteller mv.....	0,22	3,05	0,43	0,10	1,03	0,48	1,01
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,58	3,70	0,11	0,01	3,25	0,09	0,24
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,45	2,28	0,34	0,03	1,52	0,14	0,25
994	Turistindtægter mv.....	- 2,13	2,26	0,33	0,08	1,04	0,26	0,54
995	Turistudgifter mv.....	2,18	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....		0,47	3,68	0,04	0,01	3,38	0,07	0,18

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1990

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktionærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Pers. pr. mio. kr.					
Privat konsum i alt.....	39,06	1,69	0,22	0,05	0,84	0,19	0,39
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3,55	1,39	0,19	0,04	0,74	0,15	0,26
Halvvarige goder.....	5,66	1,92	0,26	0,06	0,87	0,33	0,39
Ikke varige goder.....	12,70	1,60	0,28	0,09	0,73	0,16	0,34
Boligbenyttelse.....	8,46	0,77	0,09	0,01	0,28	0,16	0,22
Tjenester.....	8,17	3,25	0,34	0,05	1,73	0,28	0,85
Offentligt konsum.....	19,06	4,18	0,10	0,02	3,09	0,10	0,87
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,70	1,55	0,10	0,02	0,70	0,32	0,41
Investeringer i transportmidler.....	1,31	1,29	0,06	0,01	0,48	0,45	0,29
Investeringer i bygninger og anlæg.....	7,08	2,72	0,33	0,06	0,84	0,84	0,66
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	0,02	3,32	1,50	0,55	0,44	0,15	0,67
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt.....	0,79	2,19	0,24	0,05	0,78	0,57	0,56
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,71	2,19	0,25	0,05	0,78	0,57	0,54
12000 Skovbrug.....	0,01	2,27	0,23	0,04	0,91	0,53	0,56
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	2,19	0,13	0,03	0,78	0,56	0,70
20000 Råstofudvinding.....	0,18	1,90	0,21	0,04	0,60	0,58	0,48
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1,90	1,91	0,15	0,03	0,77	0,48	0,49
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,37	2,10	0,17	0,03	0,83	0,54	0,53
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,07	1,61	0,14	0,02	0,67	0,35	0,42
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,12	1,92	0,19	0,03	0,73	0,48	0,49
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,17	1,78	0,13	0,02	0,78	0,41	0,44
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,33	1,92	0,15	0,03	0,74	0,50	0,51
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,13	1,98	0,14	0,02	0,75	0,54	0,53
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	2,05	0,18	0,03	0,81	0,53	0,49
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,62	1,87	0,16	0,03	0,76	0,45	0,47
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	1,70	0,13	0,02	0,73	0,39	0,43
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0,91	2,87	0,34	0,06	0,88	0,89	0,71
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,37	1,74	0,12	0,02	0,70	0,44	0,46
83110 Boligbenyttelse.....	2,66	2,47	0,30	0,05	0,78	0,74	0,59
Private tjenester.....	4,83	1,99	0,18	0,03	0,72	0,56	0,49
60099 Engros- og detailhandel.....	0,83	2,27	0,23	0,04	0,84	0,60	0,56
71000 Transportvirksomhed.....	1,93	1,92	0,15	0,03	0,64	0,63	0,47
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,40	2,62	0,29	0,05	0,84	0,78	0,66
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,28	1,49	0,15	0,03	0,63	0,33	0,36
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,16	2,26	0,24	0,04	0,81	0,60	0,56
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,22	1,78	0,17	0,03	0,75	0,39	0,43
98099 Offentlige tjenester.....	1,48	2,16	0,24	0,04	0,72	0,63	0,54
Lagerforskydninger.....	- 0,09	- 0,99	- 1,57	- 0,54	0,54	0,71	- 0,12
Eksport af varer og tjenester i alt.....	26,69	2,22	0,28	0,08	0,82	0,34	0,69
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,23	2,92	0,77	0,26	0,70	0,25	0,94
1 Drikkevarer og tobak.....	0,22	2,03	0,15	0,04	0,83	0,21	0,80
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige	1,07	2,85	0,64	0,19	0,83	0,32	0,87
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv..	0,81	0,47	0,03	0,00	0,26	0,08	0,10
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoff	0,09	3,76	1,04	0,36	1,09	0,23	1,03
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	1,93	1,67	0,10	0,02	0,89	0,16	0,50
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,39	2,17	0,12	0,02	0,79	0,43	0,81
7 Maskiner og transportmidler.....	5,59	2,22	0,09	0,02	0,90	0,60	0,62
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,46	2,48	0,15	0,02	0,93	0,41	0,95
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,03	0,54	0,05	0,01	0,35	0,03	0,10
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5,86	1,76	0,21	0,05	0,86	0,18	0,46
Imputerede finansielle tjenester.....	2,18	3,61	0,11	0,01	3,14	0,09	0,26

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1990

	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.	TJ	TJ mio. kr.	TJ mio. kr.		pct.	
11101 Landbrug.....	3,15	27 242	0,58	1,31	0,91	4,61	3,45
11103 Gartneri.....	0,35	8 433	1,68	2,30	2,03	6,78	6,02
11109 Pelsdyravl mv.....	0,11	772	0,51	1,69	1,16	5,76	4,14
11200 Landbrugsservice.....	0,23	750	0,40	0,51	0,46	1,72	1,57
12000 Skovbrug.....	0,16	117	0,10	0,20	0,17	0,70	0,61
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,28	11 007	2,91	3,28	3,10	10,32	9,84
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,89	2 133	0,27	0,55	0,35	1,16	0,82
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0,14	2 722	1,91	2,35	2,20	6,31	5,91
31110 Slagterier og kødvarerforberedning.....	1,16	6 704	0,20	1,17	0,84	4,10	3,13
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1,10	6 131	0,19	1,17	0,83	4,08	3,11
31117 Fjerkræslagterier.....	0,06	573	0,33	1,26	0,92	4,51	3,56
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0,68	8 365	0,37	1,39	1,05	4,72	3,74
31121 Mejerier.....	0,55	5 048	0,29	1,27	0,95	4,43	3,51
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,06	2 896	0,64	1,83	1,43	5,81	4,66
31124 Konsumisfabrikker.....	0,06	421	0,41	1,25	0,85	4,32	3,23
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1,49	27 840	0,78	1,87	1,19	5,76	3,71
31130 Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,09	1 354	0,48	1,66	1,00	4,98	3,04
31140 Fiskeforberedning.....	0,26	1 806	0,22	1,89	0,70	6,28	2,50
31151 Oliemøller.....	0,06	2 316	0,95	2,16	1,54	6,29	4,44
31152 Margarinefabrikker.....	0,04	631	0,54	2,08	1,33	6,36	4,13
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0,06	2 982	1,52	3,33	2,72	9,58	7,69
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,04	750	0,44	1,69	1,10	5,66	3,95
31171 Brødfabrikker.....	0,09	1 024	0,70	1,41	1,11	4,89	4,01
31173 Kagefabrikker.....	0,09	809	0,41	1,42	0,95	4,61	3,24
31174 Bagerier.....	0,22	2 607	0,84	1,54	1,30	5,46	4,77
31180 Sukkerfabrikker.....	0,14	5 239	1,85	2,81	2,49	5,42	4,55
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,17	1 144	0,38	1,23	0,75	3,92	2,51
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,14	2 282	0,71	1,80	1,18	5,32	3,49
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0,08	4 897	2,57	3,99	3,60	12,20	11,06
31300 Drikkevarerfremstilling.....	0,34	6 498	1,00	1,80	1,47	5,03	4,11
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0,03	766	1,31	2,05	1,68	4,66	3,65
31338 Bryggerier.....	0,31	5 732	0,97	1,77	1,45	5,07	4,15
31400 Tobaksfabrikker.....	0,09	397	0,20	0,98	0,36	3,36	1,31
32100 Tekstilfremstilling.....	0,52	3 657	0,35	1,05	0,52	3,34	1,69
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,20	2 819	0,64	1,49	0,86	4,45	2,49
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,09	278	0,15	0,83	0,36	2,69	1,23
32130 Trikotagefabrikker.....	0,16	294	0,09	0,81	0,26	2,72	1,09
32158 Rebslagerier, fiskerifabrikker mv.....	0,06	266	0,27	0,89	0,46	3,05	1,64
32200 Beklædningsfremstilling.....	0,27	475	0,10	0,78	0,30	2,62	1,12
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,02	150	0,32	1,12	0,50	3,77	1,75
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0,04	146	0,12	0,93	0,30	3,03	1,10
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0,45	6 077	0,71	1,41	0,98	3,90	2,62
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0,58	2 999	0,28	0,95	0,53	2,98	1,74
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	0,46	7 866	0,87	2,35	1,41	5,96	3,55
34110 Papir- og papfabrikker.....	0,08	5 534	2,64	3,65	2,99	8,71	6,87
34128 Papiremballage- og tapefremst. mv.....	0,37	2 332	0,34	1,68	0,63	4,56	1,94
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0,91	2 711	0,19	1,11	0,47	3,14	1,52
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,16	219	0,11	0,45	0,27	1,68	1,16
34221 Bogtrykkerier.....	0,27	995	0,21	1,26	0,53	3,36	1,53
34222 Offsettrykkerier.....	0,28	990	0,22	1,23	0,49	3,28	1,43
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0,12	282	0,13	1,02	0,40	3,23	1,64
34230 Bogbinderier.....	0,08	224	0,20	0,77	0,42	2,76	1,80
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,63	1 199	0,10	0,85	0,38	2,63	1,45
34240 Dagblade.....	0,45	653	0,10	0,93	0,35	2,83	1,42
34291 Bog- og kunstforlag.....	0,04	181	0,14	0,85	0,46	2,75	1,71
34292 Ugeblade og magasiner.....	0,09	111	0,06	0,74	0,36	2,23	1,26
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0,05	254	0,09	0,98	0,48	2,97	1,71
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0,69	11 146	0,86	1,73	1,13	5,76	3,91
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,39	6 964	1,11	1,92	1,41	6,40	4,86
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0,06	1 589	1,11	2,33	1,36	6,80	4,02
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0,25	2 593	0,49	1,27	0,65	4,48	2,43
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	0,93	4 468	0,30	1,00	0,54	3,31	1,88
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0,12	480	0,20	1,13	0,45	3,87	1,74
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0,67	3 293	0,37	0,91	0,56	3,05	1,96
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,08	482	0,23	1,20	0,53	3,80	1,73
35290 Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	0,06	214	0,16	1,16	0,42	3,79	1,44

(fortsættes)

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1990

		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.	TJ	TJ	TJ		pct.				
				mio. kr.	mio. kr.						
35300	Olieraffinaderier.....	0,13	2 234	0,24	0,77	0,37	1,10	0,33			
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,09	2 542	1,23	2,45	1,79	7,31	5,54			
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	0,11	1 277	0,82	1,52	0,98	4,88	3,16			
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	0,02	208	0,53	1,36	0,71	4,65	2,60			
35590	Gummifabrikker.....	0,08	1 069	0,92	1,54	1,04	4,91	3,31			
35600	Fremst. af plastvarer.....	0,53	3 497	0,41	1,06	0,54	3,88	2,17			
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,15	2 201	1,06	1,45	1,02	4,47	3,24			
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,07	291	0,46	0,79	0,60	2,65	2,15			
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	0,09	1 910	1,33	2,25	1,54	6,68	4,60			
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,66	26 926	2,59	3,66	3,31	9,13	8,17			
36910	Teglværker mv.....	0,06	4 752	6,06	6,70	6,35	17,03	16,14			
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,10	13 951	9,02	9,87	9,49	17,50	16,56			
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,36	3 310	0,58	2,40	1,98	5,16	4,13			
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,15	4 913	2,07	3,10	2,60	9,15	7,76			
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	8 058	1,79	2,92	2,15	8,63	6,48			
37101	Jern- og stålværker.....	0,11	5 661	2,41	3,74	2,81	10,39	7,84			
37102	Jernstøberier.....	0,07	1 707	1,70	2,34	1,94	8,17	7,02			
37201	Metalværker.....	0,01	246	0,45	1,31	0,59	4,62	2,28			
37202	Metalstøberier.....	0,04	444	0,73	1,29	0,84	4,89	3,45			
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	1,60	7 006	0,26	1,02	0,47	3,45	1,79			
38121	Metalmøbelfabrikker.....	0,19	730	0,25	0,95	0,46	3,17	1,69			
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,62	2 198	0,20	0,97	0,41	3,28	1,55			
38191	Metalemballagefabrikker.....	0,11	803	0,34	1,38	0,52	4,41	1,84			
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,68	3 275	0,32	1,04	0,53	3,61	2,08			
38200	Fremst. af maskiner.....	2,71	8 610	0,20	0,77	0,38	2,61	1,40			
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,22	913	0,23	0,95	0,43	3,17	1,58			
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	0,59	1 457	0,15	0,73	0,35	2,49	1,33			
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,29	1 259	0,26	0,74	0,41	2,65	1,57			
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,19	729	0,20	0,86	0,37	2,89	1,36			
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,42	4 252	0,20	0,74	0,38	2,52	1,40			
38300	Fremst. af el- og teleudstyr.....	1,03	2 786	0,16	0,65	0,31	2,33	1,22			
38320	Fremst. af telemateriel.....	0,44	1 030	0,14	0,60	0,27	2,17	1,10			
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,04	164	0,22	0,79	0,40	2,81	1,58			
38392	Akkumulator- og tørelementfabr.....	0,02	112	0,49	1,07	0,66	3,89	2,58			
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,53	1 479	0,17	0,71	0,34	2,48	1,31			
38400	Fremst. af transportmidler.....	0,87	3 109	0,18	0,87	0,38	2,98	1,46			
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,60	2 128	0,18	0,83	0,38	2,91	1,47			
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,22	819	0,20	0,91	0,39	3,10	1,51			
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,05	162	0,15	0,86	0,32	2,89	1,20			
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,49	834	0,12	0,54	0,26	2,05	1,12			
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,47	967	0,15	0,64	0,30	2,18	1,12			
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,03	38	0,08	0,64	0,18	2,30	0,86			
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,44	928	0,15	0,64	0,31	2,16	1,15			
41010	Elforsyning.....	1,07	66	0,01	0,25	0,10	0,64	0,27			
41020	Gasforsyning.....	0,28	56	0,02	0,30	0,20	0,76	0,53			
41030	Fjernvarmeforsyning.....	0,31	27	0,00	0,31	0,19	0,90	0,60			
42000	Vandforsyning.....	0,11	2 869	2,40	2,63	2,55	11,61	11,38			
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	14 470	0,15	0,89	0,62	2,58	1,83			
61000	Engroshandel.....	7,71	19 065	0,24	0,53	0,45	1,86	1,64			
62000	Detailhandel.....	4,46	21 376	0,52	0,67	0,61	2,56	2,38			
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	10 003	0,48	1,05	0,81	3,83	3,14			
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	1,30	18 347	2,30	2,85	2,69	8,87	8,40			
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2,60	30 033	1,22	1,42	1,31	4,53	4,29			
71210	Søtransport.....	0,87	8 115	0,30	4,88	0,36	7,79	0,91			
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,25	207	0,09	0,27	0,21	0,93	0,75			
71300	Lufttransport og lufthavne.....	0,63	26 380	2,51	3,43	3,24	12,21	11,78			
71509	Tjenester i forb. med transport.....	1,13	3 252	0,16	0,62	0,54	2,17	2,00			
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	5 959	0,30	0,54	0,47	1,94	1,75			
81000	Finansiell virksomhed.....	2,53	8 117	0,26	0,46	0,40	1,75	1,62			
82000	Forsikringsvirksomhed.....	0,52	2 071	0,28	0,49	0,43	1,88	1,72			
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	2 181	0,02	0,18	0,13	0,56	0,44			
83509	Forretningsservice.....	6,50	13 427	0,19	0,44	0,34	1,60	1,35			
93109	Privat undervisning.....	0,10	389	0,40	0,57	0,51	2,06	1,87			

(fortsættes)

Tabel 5.E.1
Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1990

		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.	TJ	TJ	TJ			pct.
				mio. kr.	mio. kr.			
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1,14	3 142	0,33	0,41	0,38	1,65	1,55
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	2 161	0,24	0,45	0,38	1,72	1,52
95130	Autoreparation.....	1,36	3 358	0,18	0,54	0,34	1,98	1,33
95299	Husholdningsservice.....	1,45	7 892	0,52	0,77	0,65	2,82	2,48
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,14	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,57	310	0,06	0,17	0,13	0,61	0,49
98099	Offentlige tjenester.....	21,76	45 851	0,20	0,41	0,33	1,63	1,42
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt.....	4,27	48 321	0,80	1,91	1,46	6,16	4,88
11000	Landbrug og gartneri mv.....	3,84	37 197	0,67	1,67	1,25	5,44	4,24
12000	Skovbrug.....	0,16	117	0,10	0,20	0,17	0,70	0,61
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,28	11 007	2,91	3,28	3,10	10,32	9,84
20000	Råstofudvinding.....	1,03	4 855	0,52	0,65	0,44	1,45	1,08
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,32	160 744	0,45	1,12	0,72	3,63	2,41
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3,76	49 804	0,49	1,50	1,02	4,86	3,46
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,85	4 429	0,26	0,94	0,43	3,05	1,46
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,03	9 076	0,47	1,09	0,66	3,26	2,00
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1,99	11 776	0,33	1,38	0,69	3,80	2,05
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2,48	25 164	0,51	1,18	0,69	3,67	2,23
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,81	29 127	2,34	2,68	2,50	7,07	6,42
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,23	8 058	1,79	2,92	2,15	8,63	6,48
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6,70	22 344	0,20	0,79	0,37	2,73	1,43
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,47	967	0,15	0,64	0,30	2,18	1,12
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1,76	3 018	0,13	0,39	0,27	1,27	0,98
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5,73	14 470	0,15	0,89	0,62	2,58	1,83
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46,42	185 474	0,37	0,92	0,49	2,51	1,77
60099	Engros- og detailhandel.....	12,17	40 441	0,34	0,59	0,52	2,16	1,96
63000	Hoteller og restauranter.....	1,29	10 003	0,48	1,05	0,81	3,83	3,14
71000	Transportvirksomhed.....	6,78	86 334	0,93	3,44	1,10	7,21	3,60
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2,02	5 959	0,30	0,54	0,47	1,94	1,75
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	3,05	10 188	0,27	0,46	0,41	1,77	1,63
83110	Boligbenyttelse.....	9,63	2 181	0,02	0,18	0,13	0,56	0,44
83509	Forretningsservice.....	6,50	13 427	0,19	0,44	0,34	1,60	1,35
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,24	3 531	0,34	0,44	0,40	1,73	1,62
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,94	2 161	0,24	0,45	0,38	1,72	1,52
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,81	11 250	0,33	0,62	0,45	2,28	1,74
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22,46	46 162	0,20	0,40	0,33	1,60	1,39
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0,70	310	0,05	0,15	0,10	0,51	0,41
98099	Offentlige tjenester.....	21,76	45 851	0,20	0,41	0,33	1,63	1,42
	Erhvervene ialt.....	100,00	463 043					

Tabel 5.E.2

De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1990

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		Energiudgift	
				Energiforbrug		Globalt	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	TJ	mio. kr.	TJ		pct.	
				mio. kr.			
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5,71	-	-	0,93	0,59	3,14	2,10
001 Mel, gryn, brød, kager.....	0,67	-	-	1,10	0,80	3,83	2,94
002 Kød.....	1,70	-	-	0,83	0,56	2,95	2,12
003 Fisk.....	0,17	-	-	1,09	0,53	3,71	1,92
004 Æg.....	0,11	-	-	0,74	0,54	2,65	2,04
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0,47	-	-	0,99	0,75	3,44	2,72
006 Ost.....	0,31	-	-	0,83	0,59	2,93	2,19
007 Smør.....	0,11	-	-	0,99	0,66	3,45	2,46
008 Margarine og svinefedt.....	0,08	-	-	1,32	0,86	4,14	2,76
009 Frugt og grøntsager.....	0,77	-	-	1,18	0,52	3,64	1,70
010 Kartoffler mv.....	0,15	-	-	0,77	0,52	2,61	1,90
011 Sukker.....	0,05	-	-	1,30	1,15	2,93	2,52
012 Kaffe, the og kakao.....	0,23	-	-	0,60	0,31	2,20	1,19
013 Flødeis.....	0,12	-	-	0,81	0,55	2,81	2,09
014 Chokolade og sukkervarer.....	0,52	-	-	0,67	0,36	2,22	1,29
015 Andre fødevarer.....	0,25	-	-	1,11	0,64	3,48	2,07
150 Drikkevarer og tobak.....	2,50	-	-	0,46	0,31	1,43	0,99
120 Mineralvand og sodavand.....	0,23	-	-	0,90	0,72	2,73	2,21
131 Øl.....	0,67	-	-	0,70	0,58	2,09	1,74
132 Vin og spiritus.....	0,53	-	-	0,50	0,20	1,54	0,69
140 Tobaksvarer.....	1,07	-	-	0,20	0,11	0,69	0,41
200 Beklædning og fodtøj.....	2,10	-	-	0,61	0,25	2,14	0,95
210 Beklædningsgenstande.....	1,77	-	-	0,61	0,25	2,12	0,95
220 Fodtøj.....	0,33	-	-	0,66	0,24	2,25	0,93
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	10,75	194 994	1,71	1,91	1,85	11,98	11,84
311 Boligbenyttelse.....	8,46	-	-	0,18	0,14	0,58	0,46
312 Vand.....	0,07	-	-	2,14	2,07	9,43	9,24
321 Elektricitet.....	0,86	80 915	8,89	9,03	8,94	53,16	52,96
322 Gas.....	0,21	21 100	9,58	9,83	9,75	78,03	77,85
323 Flydende brændsel.....	0,54	50 088	8,75	9,03	8,87	27,88	27,61
324 Andre udgifter til opvarmning.....	0,61	42 891	6,60	6,91	6,79	76,05	75,75
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2,48	-	-	0,70	0,34	2,33	1,24
410 Møbler, gulvtæpper mv.....	0,83	-	-	0,71	0,40	2,36	1,42
420 Gardiner, sengelinned mv.....	0,29	-	-	0,73	0,35	2,42	1,24
431 Husholdningsmaskiner.....	0,37	-	-	0,61	0,21	2,14	0,81
432 Reparation af husholdningsmaskiner.....	0,06	-	-	0,62	0,53	2,29	2,01
440 Service, køkkenudstyr.....	0,27	-	-	0,74	0,31	2,53	1,18
451 Rengøringsmidler.....	0,39	-	-	0,93	0,35	2,88	1,23
452 Vask, rensning.....	0,14	-	-	0,55	0,47	2,02	1,79
460 Hushjælp.....	0,12	-	-	0,12	0,11	0,46	0,40
500 Medicin, lægeudgifter o.l.....	0,86	-	-	0,51	0,34	1,89	1,34
510 Medicin, vitaminer mv.....	0,27	-	-	0,66	0,28	2,28	1,05
520 Brillere, høreapparater mv.....	0,18	-	-	0,49	0,34	1,84	1,32
530 Læge, tandlæge mv.....	0,26	-	-	0,41	0,37	1,63	1,53
540 Plejehjem og sanatorier.....	0,07	-	-	0,41	0,34	1,63	1,42
550 Syge- og ulykkesforsikring.....	0,08	-	-	0,47	0,41	1,81	1,65
600 Transport og kommunikation.....	5,93	57 156	0,91	1,72	1,47	6,07	5,45
610 Anskaffelse af køretøjer.....	1,39	-	-	0,35	0,07	1,22	0,28
621 Vedligeholdelse af køretøjer.....	1,39	-	-	0,49	0,28	1,75	1,10
622 Benzin og olie til køretøjer.....	0,98	57 156	5,50	5,79	5,65	21,94	21,66
623 Autoforsikring.....	0,33	-	-	0,42	0,37	1,51	1,38
630 Køb af transportydelser.....	1,15	-	-	2,53	2,02	7,64	6,74
640 Porto og telefon.....	0,69	-	-	0,45	0,39	1,60	1,44
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	3,94	-	-	0,60	0,38	2,07	1,41
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0,40	-	-	0,50	0,22	1,83	0,84
712 Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0,18	-	-	0,54	0,30	1,98	1,15
713 Sports- og campingudstyr.....	0,95	-	-	0,91	0,52	2,94	1,73
714 Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0,08	-	-	0,60	0,39	2,21	1,49
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1,06	-	-	0,41	0,35	1,56	1,38
730 Bøger, aviser og blade.....	0,57	-	-	0,72	0,36	2,27	1,38
740 Undervisning.....	0,31	-	-	0,42	0,35	1,67	1,46
750 Daginstitutioner.....	0,40	-	-	0,41	0,33	1,63	1,42
800 Andre varer og tjenester.....	4,28	-	-	0,66	0,50	2,42	1,93
811 Frisører.....	0,26	-	-	0,62	0,53	2,29	2,01
812 Toiletartikler, barbermaskiner.....	0,37	-	-	0,55	0,27	1,88	1,02
821 Smykker og ure.....	0,14	-	-	0,51	0,34	1,88	1,33
822 Kufferter, tasker o.l.....	0,14	-	-	0,65	0,30	2,32	1,15
823 Papir og skrivudstyr.....	0,06	-	-	0,70	0,37	2,31	1,35
831 Udgifter på restauranter.....	2,05	-	-	0,80	0,62	2,93	2,41
832 Udgifter til hoteller mv.....	0,22	-	-	0,85	0,66	3,11	2,55
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0,58	-	-	0,46	0,41	1,78	1,63
860 Advokater, tjenester i øvrigt.....	0,45	-	-	0,37	0,28	1,32	1,08
994 Turistindtægter mv.....	- 2,13	- 7 165	0,32	1,09	0,85	3,81	3,12
995 Turistudgifter mv.....	2,18	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0,47	-	-	0,17	0,13	0,61	0,49

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1990

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		Energiudgift	
				Energiforbrug		Globalt I Danmark	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	TJ	TJ mio. kr.	TJ mio. kr.		pct.	
Privat konsum i alt.....	39,06	244 986	0,59	1,12	0,93	5,35	4,80
Privat konsum fordelt på varighedsgupper							
Varige goder.....	3,55	-	-	0,51	0,22	1,77	0,83
Halvvarige goder.....	5,66	-	-	0,64	0,32	2,20	1,16
Ikke varige goder.....	12,70	252 151	1,87	2,53	2,27	13,38	12,64
Boligbenyttelse.....	8,46	-	-	0,18	0,14	0,58	0,46
Tjenester.....	8,17	-	-	0,83	0,67	2,83	2,46
Offentligt konsum.....	19,06	-	-	0,41	0,33	1,63	1,42
Investeringer i maskiner og inventar.....	4,70	-	-	0,75	0,25	2,56	0,90
Investeringer i transportmidler.....	1,31	-	-	0,74	0,20	2,58	0,78
Investeringer i bygninger og anlæg.....	7,08	-	-	0,77	0,54	2,25	1,60
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	0,02	-	-	1,31	0,90	4,61	3,40
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt.....	0,79	-	-	0,87	0,41	2,79	1,36
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0,71	-	-	0,87	0,42	2,76	1,36
12000 Skovbrug.....	0,01	-	-	0,82	0,43	2,63	1,40
13000 Fiskeri og dambrug.....	0,07	-	-	0,92	0,39	3,06	1,37
20000 Råstofudvinding.....	0,18	-	-	0,85	0,37	2,65	1,12
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1,90	-	-	0,80	0,33	2,62	1,12
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0,37	-	-	0,78	0,35	2,53	1,17
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0,07	-	-	0,83	0,28	2,70	0,93
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0,12	-	-	0,82	0,35	2,61	1,13
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0,17	-	-	0,75	0,29	2,51	1,00
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0,33	-	-	0,84	0,36	2,77	1,22
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0,13	-	-	0,88	0,39	2,77	1,22
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0,03	-	-	0,81	0,38	2,63	1,25
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0,62	-	-	0,79	0,32	2,60	1,07
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,06	-	-	0,77	0,27	2,59	0,95
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0,91	-	-	0,87	0,57	2,56	1,70
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0,37	-	-	0,82	0,29	2,72	1,02
83110 Boligbenyttelse.....	2,66	-	-	0,70	0,48	2,03	1,44
Private tjenester.....	4,83	-	-	0,77	0,35	2,49	1,16
60099 Engros- og detailhandel.....	0,83	-	-	0,79	0,41	2,48	1,32
71000 Transportvirksomhed.....	1,93	-	-	0,79	0,33	2,58	1,11
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,40	-	-	0,82	0,51	2,48	1,53
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0,28	-	-	0,63	0,26	2,07	0,88
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,16	-	-	0,76	0,41	2,40	1,30
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1,22	-	-	0,74	0,31	2,45	1,06
98099 Offentlige tjenester.....	1,48	-	-	0,67	0,41	2,04	1,27
Lagerforskydninger.....	- 0,09	-	-	1,84	2,10	0,57	2,21
Eksport af varer og tjenester i alt.....	26,69	7 165	0,03	1,50	0,70	4,21	2,35
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5,23	-	-	1,64	1,05	5,38	3,59
1 Drikkevarer og tobak.....	0,22	-	-	1,50	1,02	4,44	2,99
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige	1,07	-	-	1,53	1,11	4,71	3,45
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv..	0,81	-	-	0,69	0,36	1,32	0,68
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoff	0,09	-	-	3,15	2,22	9,35	6,59
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	1,93	-	-	1,29	0,73	4,27	2,51
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2,39	-	-	1,65	0,97	4,77	2,81
7 Maskiner og transportmidler.....	5,59	-	-	0,76	0,31	2,61	1,17
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3,46	-	-	0,82	0,36	2,72	1,31
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0,03	-	-	0,95	0,10	3,20	0,37
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5,86	7 165	0,12	2,59	0,78	5,57	2,68
Imputerede finansielle tjenester.....	2,18	-	-	0,46	0,40	1,75	1,62
Endelig anvendelse ialt.....	100,00	252 151					

Tabel 5.F.1

Erhvervenes beskæftigelse 1990 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Beskæftigelse Heraf forårsaget af			Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
		tigelse i alt	Privat konsum	Kollektivt konsum				
					personer			
11101	Landbrug.....	106 206	28 513	2 646	91	76	72 145	2 735
11103	Gartneri.....	15 992	6 419	1 233	1 168	20	7 146	5
11109	Pelsdyravl mv.....	2 935	231	5	0	0	2 361	337
11200	Landbrugsservice.....	4 724	1 280	122	10	3	3 189	120
12000	Skovbrug.....	3 943	593	72	383	247	2 486	162
13000	Fiskeri og dambrug.....	6 855	460	47	2	1	6 221	125
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	895	217	24	16	5	632	0
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	1 348	310	107	538	15	457	- 79
31110	Slakterier og kødvarerforberedning.....	26 367	7 302	369	8	4	18 271	413
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	24 506	6 689	351	7	4	17 070	386
31117	Fjerkræslagterier.....	1 861	613	18	1	0	1 201	27
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	8 539	3 018	384	9	11	4 847	270
31121	Mejerier.....	5 756	1 955	330	5	5	3 256	204
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	1 461	269	15	3	6	1 132	36
31124	Konsumisfabrikker.....	1 322	794	38	1	1	458	30
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	46 471	20 042	1 510	69	56	24 363	432
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	2 640	1 301	48	3	1	1 163	124
31140	Fisketilberedning.....	9 594	595	65	3	2	8 784	145
31151	Oliemøller.....	1 215	234	17	6	6	928	26
31152	Margarinefabrikker.....	1 148	629	30	4	2	483	-
31153	Fiskemøllefabrikker.....	1 177	218	16	1	1	950	- 8
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	1 282	617	50	2	1	588	24
31171	Brødfabrikker.....	2 248	1 552	122	5	3	546	20
31173	Kagefabrikker.....	2 732	678	62	3	3	1 975	12
31174	Bagerier.....	12 063	9 705	941	26	12	1 354	24
31180	Sukkerfabrikker.....	2 039	602	42	3	12	1 504	- 125
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	4 301	2 198	30	1	2	2 063	7
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	4 086	1 231	57	7	6	2 707	78
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	1 946	483	31	5	5	1 318	105
31300	Drikkevarerfremstilling.....	6 601	3 955	124	25	19	2 560	- 83
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	615	293	18	5	3	259	37
31338	Bryggerier.....	5 986	3 663	106	20	16	2 301	- 120
31400	Tobaksfabrikker.....	1 935	1 182	4	3	2	777	- 32
32100	Tekstilfremstilling.....	17 829	5 418	207	117	1 394	10 679	14
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	5 874	1 576	43	35	260	4 000	- 41
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	4 679	1 640	103	44	781	2 122	- 10
32130	Trikotagefabrikker.....	5 591	2 067	36	1	6	3 397	84
32158	Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	1 685	136	24	37	348	1 159	- 19
32200	Beklædningsfremstilling.....	13 113	5 865	119	12	25	7 414	- 322
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	1 082	325	9	3	27	699	19
32400	Fremstilling af fodtøj.....	1 787	1 008	90	1	1	723	- 37
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	16 189	1 997	494	3 559	1 641	8 349	150
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	21 436	3 106	66	139	2 859	15 443	- 177
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	10 417	2 334	820	374	377	6 455	57
34110	Papir- og papfabrikker.....	1 977	351	178	104	47	1 253	45
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	8 440	1 983	643	270	330	5 202	13
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	25 805	8 464	4 971	1 858	1 106	8 669	737
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	5 087	1 868	738	392	287	1 721	80
34221	Bogtrykkerier.....	8 380	2 562	1 692	615	316	2 896	299
34222	Offsettrykkerier.....	6 785	2 377	1 202	532	260	2 191	224
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	3 046	1 020	537	227	110	1 052	99
34230	Bogbinderier.....	2 507	637	802	92	133	809	34
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	15 806	8 310	2 128	1 596	769	2 429	575
34240	Dagblade.....	11 271	5 799	1 496	1 328	324	1 877	446
34291	Bog- og kunstforlag.....	1 451	895	157	4	361	34	- 1
34292	Ugeblade og magasiner.....	1 238	1 013	86	34	11	82	12
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	1 846	602	388	230	74	435	116
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	12 875	1 252	344	395	524	10 268	92
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	6 193	425	112	65	176	5 327	87
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	1 005	172	23	3	6	766	35
35130	Fremst. af basisplast mv.....	5 677	655	209	327	342	4 175	- 31
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	15 048	2 232	788	621	223	11 456	- 271
35210	Farve- og lakfabrikker.....	2 569	371	94	495	138	1 563	- 92
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	8 661	658	424	7	28	7 732	- 188
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	2 108	770	151	15	10	1 157	5
35290	Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	1 710	432	120	103	48	1 003	3

(fortsættes)

Tabel 5.F.1
Erhvervenes beskæftigelse 1990 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	
		personer						
35300	Olieraffinaderier.....	573	213	24	22	7	310	- 2
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	1 613	304	81	737	21	448	21
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	3 390	815	115	95	247	2 114	4
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	1 016	549	37	49	29	354	- 4
35590	Gummifabrikker.....	2 374	266	78	46	218	1 760	7
35600	Fremst. af plastvarer.....	15 136	2 811	1 108	976	1 080	9 090	71
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	4 801	1 174	83	475	215	3 030	- 176
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	2 030	564	5	35	17	1 508	- 98
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	2 771	610	78	441	198	1 522	- 77
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	15 877	2 555	821	8 286	265	4 692	- 742
36910	Teglværker mv.....	1 202	219	66	656	9	583	- 332
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	2 013	326	105	1 024	35	710	- 187
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	9 384	1 718	549	5 740	86	1 463	- 172
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	3 278	293	100	866	135	1 936	- 52
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	6 130	332	219	315	796	4 445	24
37101	Jern- og stålværker.....	2 027	84	31	120	173	1 584	35
37102	Jernstøberier.....	2 198	88	49	107	327	1 622	5
37201	Metalværker.....	259	20	5	11	19	203	0
37202	Metalstøberier.....	1 646	140	134	77	277	1 036	- 17
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	49 642	5 549	1 392	6 195	10 093	26 538	- 125
38121	Metalmøbelfabrikker.....	5 203	635	74	95	2 150	2 371	- 123
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	20 457	1 720	608	3 832	4 435	9 896	- 35
38191	Metalemballagefabrikker.....	2 802	588	64	76	113	1 963	- 1
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	21 180	2 605	646	2 192	3 395	12 308	34
38200	Fremst. af maskiner.....	88 165	5 899	2 094	2 405	18 899	58 633	235
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	7 402	180	66	65	2 457	4 474	159
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	19 510	348	200	303	5 265	13 439	- 44
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	10 001	2 451	976	405	786	5 187	195
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	6 475	988	21	36	579	4 878	- 27
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	44 777	1 932	830	1 595	9 812	30 656	- 48
38300	Fremst. af el- og teledstyr.....	36 005	2 912	1 402	2 025	6 016	23 461	189
38320	Fremst. af telemateriel.....	13 756	959	342	263	2 004	10 166	22
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	950	129	17	35	96	678	- 6
38392	Akkumulator- og tørelementfabr.....	176	33	4	2	3	132	1
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	21 123	1 790	1 039	1 724	3 912	12 485	172
38400	Fremst. af transportmidler.....	26 100	1 720	1 382	205	9 550	14 250	- 1 006
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	16 952	573	1 191	102	6 120	9 742	- 776
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	7 550	689	164	93	3 120	3 773	- 289
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	1 598	458	26	10	310	735	59
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	15 333	603	457	166	1 562	12 607	- 62
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	12 928	3 007	268	288	763	8 418	184
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	1 500	694	6	2	11	702	86
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	11 428	2 313	262	286	753	7 717	97
41010	Elforsyning.....	11 512	6 391	1 119	378	263	3 159	202
41020	Gasforsyning.....	1 569	1 198	123	31	15	193	9
41030	Fjernvarmeforsyning.....	2 178	1 754	255	21	16	107	25
42000	Vandforsyning.....	1 602	1 062	219	28	16	268	10
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	167 846	33 549	10 723	113 531	893	7 950	1 200
61000	Engroshandel.....	131 338	39 894	3 941	5 895	14 854	66 211	544
62000	Detailhandel.....	147 215	123 033	3 990	2 699	5 802	11 513	178
63000	Hoteller og restauranter.....	53 489	39 937	2 489	649	247	9 668	499
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	31 270	19 533	4 359	852	488	5 842	197
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	45 955	13 556	4 039	4 546	1 662	21 761	391
71210	Søtransport.....	14 678	778	153	156	33	13 540	17
71230	Hjelpevirksomhed for søtransport.....	4 459	1 010	56	87	88	3 184	34
71300	Lufttransport og lufthavne.....	16 330	6 100	984	462	225	8 318	241
71509	Tjenester i forb. med transport.....	23 167	7 292	2 501	1 088	1 222	10 914	149
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	46 156	21 610	9 370	2 929	1 113	8 182	2 953
81000	Finansiell virksomhed.....	83 044	12 824	1 361	1 253	476	4 148	62 981
82000	Forsikringsvirksomhed.....	22 179	17 513	546	636	384	3 008	93
83110	Boligbenyttelse.....	11 250	10 973	133	0	0	144	0
83509	Forretningservice.....	141 224	41 858	22 562	30 443	6 456	31 348	8 557
93109	Privat undervisning.....	1 841	1 518	239	18	7	45	14

(fortsættes)

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1990 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Beskæftigelse Heraf forårsaget af					
		igtigelse i alt	Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester
					personer		Øvrige endelige anvendelser
93300	Privat sundhedsvæsen.....	33 051	11 999	18 878	47	19	2 030
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	21 595	16 347	1 279	356	84	3 430
95130	Autoreperation.....	31 687	22 499	1 208	1 810	586	5 443
95299	Husholdningsservice.....	52 011	32 729	9 363	1 943	717	5 859
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	11 060	11 060	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	16 523	16 523	-	-	-	-
98099	Offentlige tjenester.....	780 347	48 591	721 388	1 765	690	6 572
							1 341
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....		140 655	37 495	4 125	1 655	348	93 548
11000	Landbrug og gartneri mv.....	129 857	36 442	4 006	1 270	99	84 842
12000	Skovbrug.....	3 943	593	72	383	247	2 486
13000	Fiskeri og dambrug.....	6 855	460	47	2	1	6 221
20000	Råstofudvinding.....	2 243	527	131	554	20	1 089
Fremstillingsvirksomhed i alt.....		516 993	103 704	21 871	30 976	58 554	301 438
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	89 913	35 499	2 390	115	92	50 818
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	33 811	12 617	425	133	1 448	19 515
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	37 625	5 102	560	3 697	4 500	23 792
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	52 028	19 107	7 919	3 827	2 253	17 552
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	48 635	7 626	2 460	2 846	2 103	33 685
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	20 678	3 729	903	8 761	481	7 722
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	6 130	332	219	315	796	4 445
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	215 245	16 683	6 726	10 995	46 119	135 490
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	12 928	3 007	268	288	763	8 418
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	16 861	10 405	1 717	457	310	3 727
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	167 846	33 549	10 723	113 531	893	7 950
Markedsmæssige tjenester i alt.....		911 939	441 004	87 450	55 870	34 463	214 588
60099	Engros- og detailhandel.....	278 553	162 927	7 931	8 594	20 656	77 724
63000	Hoteller og restauranter.....	53 489	39 937	2 489	649	247	9 668
71000	Transportvirksomhed.....	135 859	48 269	12 091	7 191	3 719	63 560
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	46 156	21 610	9 370	2 929	1 113	8 182
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	105 223	30 337	1 908	1 889	860	7 156
83110	Boligbenyttelse.....	11 250	10 973	133	0	0	144
83509	Forretningsservice.....	141 224	41 858	22 562	30 443	6 456	31 348
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	34 892	13 518	19 117	65	26	2 075
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	21 595	16 347	1 279	356	84	3 430
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	83 698	55 228	10 571	3 753	1 302	11 302
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....		807 930	76 174	721 388	1 765	690	6 572
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	27 583	27 583	-	-	-	-
98099	Offentlige tjenester.....	780 347	48 591	721 388	1 765	690	6 572
Erhvervene ialt.....		2 564 467	702 857	847 405	204 809	95 278	628 912
							85 207

Tabel 5.F.2
Erhvervenes produktionsværdi 1990 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Andel af Heraf forårsaget af					
		erhvervenes produktionsværdi	Privat konsum	Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester
		pct.			pct.		Øvrige endelige anvendelser
11101	Landbrug.....	3,65	26,85	2,49	0,09	0,07	44,69
11103	Gartneri.....	0,39	40,14	7,71	7,31	0,12	44,69
11109	Pelsdyravl mv.....	0,12	7,87	0,18	0,01	0,01	80,45
11200	Landbrugsservice.....	0,15	27,09	2,58	0,22	0,07	67,51
12000	Skovbrug.....	0,09	15,04	1,83	9,72	6,27	63,04
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,29	6,70	0,68	0,03	0,02	90,74
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0,62	24,26	2,69	1,79	0,61	70,64
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0,11	23,02	7,95	39,91	1,08	33,91
31110	Slagterier og kødvaretilberedning.....	2,66	27,58	1,41	0,03	0,02	69,40
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	2,53	27,29	1,43	0,03	0,01	69,66
31117	Fjerkræslagterier.....	0,14	32,96	0,96	0,04	0,02	64,55
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	1,77	32,08	4,68	0,11	0,14	59,73
31121	Mejerier.....	1,34	33,97	5,74	0,09	0,08	56,58
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0,35	18,43	1,02	0,19	0,39	77,51
31124	Konsumisfabrikker.....	0,08	60,03	2,90	0,06	0,04	34,67
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	2,80	33,44	2,18	0,15	0,15	63,10
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0,22	49,29	1,82	0,10	0,05	44,05
31140	Fisketilberedning.....	0,65	6,20	0,67	0,03	0,02	91,56
31151	Oliemøller.....	0,19	19,23	1,37	0,46	0,47	76,34
31152	Margarinefabrikker.....	0,09	54,80	2,64	0,35	0,15	42,07
31153	Fiskemelsfabrikker.....	0,15	18,50	1,36	0,08	0,07	80,69
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0,13	48,10	3,91	0,14	0,08	45,87
31171	Brødfabrikker.....	0,11	69,03	5,41	0,24	0,13	24,30
31173	Kagefabrikker.....	0,16	24,81	2,26	0,09	0,11	72,29
31174	Bagerier.....	0,24	80,45	7,80	0,22	0,10	11,23
31180	Sukkerfabrikker.....	0,22	29,54	2,07	0,17	0,57	73,78
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0,24	51,10	0,71	0,03	0,04	47,96
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0,25	30,13	1,39	0,18	0,16	66,25
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0,15	24,81	1,57	0,26	0,26	67,71
31300	Drikkevarerfremstilling.....	0,50	59,96	1,87	0,38	0,29	38,78
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0,05	47,57	2,92	0,83	0,50	42,18
31338	Bryggerier.....	0,46	61,19	1,77	0,33	0,27	38,44
31400	Tobaksfabrikker.....	0,16	61,06	0,20	0,17	0,10	40,13
32100	Tekstilfremstilling.....	0,81	29,60	1,04	0,64	6,89	61,82
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0,34	26,83	0,74	0,60	4,42	68,10
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0,15	35,05	2,20	0,93	16,69	45,35
32130	Trikotagefabrikker.....	0,24	36,97	0,64	0,02	0,10	60,76
32158	Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0,08	8,06	1,45	2,19	20,63	68,79
32200	Beklædningsfremstilling.....	0,37	44,73	0,91	0,09	0,19	56,54
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0,04	30,07	0,83	0,28	2,51	64,56
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0,10	56,42	5,05	0,06	0,08	40,49
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0,67	12,33	3,05	21,98	10,14	51,57
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0,84	14,49	0,31	0,65	13,34	72,04
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	0,70	22,16	7,93	3,67	3,56	62,04
34110	Papir- og papfabrikker.....	0,16	17,76	8,98	5,25	2,38	63,38
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0,54	23,49	7,61	3,20	3,91	61,63
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	1,12	32,83	19,18	7,28	4,14	33,57
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0,15	36,72	14,51	7,71	5,65	33,83
34221	Bogtrykkerier.....	0,36	30,57	20,19	7,34	3,77	34,55
34222	Offsettrykkerier.....	0,35	35,03	17,71	7,84	3,83	32,29
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0,17	33,50	17,63	7,46	3,61	34,55
34230	Bogbinderier.....	0,09	25,39	31,99	3,67	5,31	32,27
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0,95	52,75	13,85	9,39	5,12	15,25
34240	Dagblade.....	0,49	51,45	13,28	11,78	2,87	16,65
34291	Bog- og kunstforlag.....	0,10	61,71	10,84	0,26	24,87	2,35
34292	Ugeblade og magasiner.....	0,14	81,85	6,93	2,71	0,85	6,65
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0,22	32,60	21,04	12,47	4,00	23,57
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	1,01	9,89	2,62	2,88	3,89	79,86
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0,49	6,87	1,81	1,05	2,84	86,02
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0,11	17,08	2,24	0,34	0,62	76,18
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0,41	11,53	3,69	5,75	6,03	73,54
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1,15	14,33	5,19	3,85	1,39	77,09
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0,19	14,46	3,64	19,28	5,38	60,84
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	0,70	7,60	4,89	0,08	0,32	89,28
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0,16	36,53	7,16	0,72	0,46	54,88
35290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	0,10	25,29	7,00	6,05	2,78	58,68

(fortsættes)

Tabel 5.F.2

Erhvervenes produktionsværdi 1990 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Andel af Heraf forårsaget af			Investe- ringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anven- delser
		erhverve- nes produk- tionsværdi	Privat konsum	Kollek- tivt konsum				
		pct.			pct.			
35300	Olieraffinaderier.....	0,74	37,16	4,20	3,81	1,20	54,04	- 0,41
35400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0,16	18,83	5,05	45,71	1,32	27,77	1,33
35500	Fremst. af gummiprodukter.....	0,12	22,07	3,37	2,67	7,58	64,17	0,14
35510	Vulkaniseringsanstalter.....	0,03	54,07	3,63	4,86	2,89	34,88	- 0,35
35590	Gummifabrikker.....	0,09	11,21	3,28	1,92	9,17	74,12	0,31
35600	Fremst. af plastvarer.....	0,66	18,57	7,32	6,45	7,14	60,06	0,47
36009	Porcelæns- og glasfremstilling.....	0,16	23,78	2,02	11,56	5,22	60,86	- 3,42
36100	Fremst. af porcelæn og keramik.....	0,05	27,78	0,25	1,70	0,86	74,26	- 4,85
36200	Glasværker og glasbearbejdning.....	0,11	22,01	2,80	15,91	7,14	54,94	- 2,80
36900	Teglværker og cementfabrikker mv.....	0,81	15,85	5,10	51,21	1,76	30,91	- 4,83
36910	Teglværker mv.....	0,06	18,21	5,47	54,60	0,79	48,52	- 27,59
36920	Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0,12	16,18	5,23	50,86	1,74	35,29	- 9,29
36993	Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0,44	18,30	5,85	61,17	0,92	15,59	- 1,83
36998	Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0,18	8,95	3,06	26,41	4,12	59,05	- 1,58
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,35	5,15	2,63	5,32	10,92	75,14	0,82
37101	Jern- og stålværker.....	0,18	4,14	1,54	5,90	8,55	78,14	1,73
37102	Jernstøberier.....	0,08	4,00	2,21	4,86	14,87	73,81	0,24
37201	Metalværker.....	0,04	7,91	1,92	4,42	7,21	78,46	0,09
37202	Metalstøberier.....	0,05	8,49	8,15	4,67	16,80	62,91	- 1,02
38100	Fremst. af jern- og metalvarer.....	2,07	11,45	2,77	12,23	20,03	53,79	- 0,27
38121	Metalmøbelfabrikker.....	0,22	12,21	1,43	1,83	41,32	45,57	- 2,36
38138	Fremst. af byggematerialer af metal.....	0,86	8,41	2,97	18,73	21,68	48,38	- 0,17
38191	Metalemballagefabrikker.....	0,19	20,99	2,28	2,70	4,02	70,06	- 0,05
38198	Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0,80	12,30	3,05	10,35	16,03	58,11	0,16
38200	Fremst. af maskiner.....	3,36	6,72	2,33	2,66	21,47	66,53	0,28
38220	Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0,31	2,44	0,90	0,88	33,19	60,44	2,15
38238	Fremst. af industrimaskiner.....	0,76	1,78	1,02	1,55	26,98	68,88	- 0,22
38280	Smede- og maskinrep. værksteder.....	0,37	24,51	9,76	4,05	7,86	51,86	1,95
38293	Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0,28	15,25	0,33	0,56	8,95	75,33	- 0,42
38298	Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1,64	4,31	1,85	3,56	21,91	68,46	- 0,11
38300	Fremst. af el- og teleudstyr.....	1,36	8,18	3,70	5,18	16,24	66,24	0,47
38320	Fremst. af telemateriel.....	0,59	6,97	2,48	1,91	14,57	73,90	0,16
38330	Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0,06	13,63	1,79	3,73	10,15	71,33	- 0,62
38392	Akkumulator- og tørelementfabr.....	0,02	18,91	2,29	1,29	1,75	74,91	0,85
38398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0,70	8,48	4,92	8,16	18,52	59,11	0,81
38400	Fremst. af transportmidler.....	1,31	6,42	5,48	0,76	36,34	54,87	- 3,87
38410	Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0,90	3,38	7,03	0,60	36,10	57,47	- 4,58
38438	Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0,33	9,13	2,17	1,23	41,32	49,97	- 3,83
38498	Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0,08	28,66	1,65	0,62	19,38	45,99	3,70
38500	Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0,55	3,93	2,98	1,08	10,18	82,22	- 0,40
39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0,51	22,05	2,16	2,34	6,18	66,08	1,20
39010	Guld- og sølvvarefremstilling.....	0,04	46,26	0,38	0,11	0,71	46,78	5,76
39098	Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0,47	20,24	2,29	2,50	6,58	67,53	0,85
41010	Elforsyning.....	0,92	55,52	9,72	3,28	2,28	27,44	1,76
41020	Gasforsyning.....	0,27	76,36	7,87	1,99	0,95	12,29	0,55
41030	Fjernvarmeforsyning.....	0,52	80,53	11,72	0,95	0,72	4,93	1,16
42000	Vandforsyning.....	0,09	66,26	13,67	1,73	1,00	16,71	0,63
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	7,52	19,99	6,39	67,64	0,53	4,74	0,71
61000	Engroshandel.....	6,09	30,38	3,00	4,49	11,31	50,41	0,41
62000	Detailhandel.....	3,23	83,57	2,71	1,83	3,94	7,82	0,12
63000	Hoteller og restauranter.....	1,61	74,66	4,65	1,21	0,46	18,07	0,93
71118	Jernbane- og busdrift mv.....	0,62	62,46	13,94	2,72	1,56	18,68	0,63
71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	1,93	29,50	8,79	9,89	3,62	47,35	0,85
71210	Søtransport.....	2,09	5,30	1,04	1,06	0,23	92,25	0,12
71230	Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0,19	22,65	1,25	1,96	1,98	71,40	0,76
71300	Lufttransport og lufthavne.....	0,82	37,36	6,02	2,83	1,38	50,94	1,48
71509	Tjenester i forb. med transport.....	1,58	31,47	10,80	4,70	5,28	47,11	0,65
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	1,57	46,82	20,30	6,35	2,41	17,73	6,40
81000	Finansiell virksomhed.....	2,42	15,44	1,64	1,51	0,57	4,99	75,84
82000	Forsikringsvirksomhed.....	0,57	78,96	2,46	2,87	1,73	13,56	0,42
83110	Boligbenyttelse.....	7,02	97,54	1,18	0,00	0,00	1,28	0,00
83509	Forretningservice.....	5,58	29,64	15,98	21,56	4,57	22,20	6,06
93109	Privat undervisning.....	0,08	82,48	12,99	0,98	0,37	2,43	0,75

(fortsættes)

Tabel 5.F.2 **Erhvervenes produktionsværdi 1990 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.....	0,74	36,30	57,12	0,14	0,06	6,14	0,23
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0,71	75,70	5,92	1,65	0,39	15,88	0,46
95130	Autoreparation.....	1,48	71,00	3,81	5,71	1,85	17,18	0,45
95299	Husholdningsservice.....	1,18	62,93	18,00	3,74	1,38	11,27	2,69
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0,08	100,00	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0,39	100,00	-	-	-	-	-
98099	Offentlige tjenester.....	17,47	6,23	92,44	0,23	0,09	0,84	0,17
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt.....	4,69	25,99	2,74	0,87	0,19	67,63	2,57
11000	Landbrug og gartneri mv.....	4,30	27,54	2,91	0,74	0,07	66,15	2,59
12000	Skovbrug.....	0,09	15,04	1,83	9,72	6,27	63,04	4,10
13000	Fiskeri og dambrug.....	0,29	6,70	0,68	0,03	0,02	90,74	1,82
20000	Råstofudvinding.....	0,73	24,07	3,49	7,60	0,68	65,05	- 0,89
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	27,83	21,68	4,13	5,32	8,88	59,66	0,33
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	7,90	33,41	2,42	0,12	0,11	62,45	1,49
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	1,32	35,83	1,29	0,43	4,38	58,86	- 0,79
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1,51	13,53	1,53	10,16	11,91	62,92	- 0,05
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2,77	36,92	14,50	7,08	4,33	34,56	2,62
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	3,85	18,72	4,63	5,75	3,19	67,99	- 0,27
36000	Fremst. af sten-,ler- og glasprod.....	0,97	17,16	4,58	44,63	2,33	35,89	- 4,60
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0,35	5,15	2,63	5,32	10,92	75,14	0,82
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	8,66	7,86	3,17	4,96	21,85	62,65	- 0,49
39000	Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0,51	22,05	2,16	2,34	6,18	66,08	1,20
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	1,81	66,38	10,22	2,34	1,57	18,15	1,34
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	7,52	19,99	6,39	67,64	0,53	4,74	0,71
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	39,49	51,61	7,44	5,52	3,47	25,87	6,10
60099	Engros- og detailhandel.....	9,32	48,82	2,90	3,57	8,76	35,65	0,31
63000	Hoteller og restauranter.....	1,61	74,66	4,65	1,21	0,46	18,07	0,93
71000	Transportvirksomhed.....	7,22	26,49	6,92	4,58	2,53	58,84	0,64
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	1,57	46,82	20,30	6,35	2,41	17,73	6,40
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	2,99	27,60	1,80	1,77	0,80	6,63	61,41
83110	Boligbenyttelse.....	7,02	97,54	1,18	0,00	0,00	1,28	0,00
83509	Forretningsservice.....	5,58	29,64	15,98	21,56	4,57	22,20	6,06
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0,82	40,54	53,07	0,22	0,09	5,80	0,28
94000	Forlystelser, kultnrelle aktiviteter.....	0,71	75,70	5,92	1,65	0,39	15,88	0,46
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2,66	67,43	10,09	4,84	1,64	14,56	1,44
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	17,94	8,68	90,03	0,22	0,09	0,82	0,17
95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	0,47	100,00	-	-	-	-	-
98099	Offentlige tjenester.....	17,47	6,23	92,44	0,23	0,09	0,84	0,17
	Erhvervene ialt.....	100,00	32,07	21,05	8,92	3,94	31,29	2,72

6. Tidsserier af multiplikatorer 1966-90

6.1 Indledning

Tidsserier for 1966-1990

Det datamateriale, der har dannet grundlag for beregningen af multiplikatorerne for 1990 i kapitel 5, foreligger også som tidsserier for årene 1966-90, dvs. en periode på 24 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 1966-90, 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 25 år, har det af pladsmæssige grunde kun været muligt at vise dem i oversigtstabellernes aggregeringsgrad for forspalten (erhverv og endelige anvendelser). Internt i Danmarks Statistik foreligger disse tabeller imidlertid også med de detaljerede tabellers forspalte (jf. afsnit 5.5) og kan rekvireres herfra af interesserede brugere.

6.2 Løbende eller faste priser

Beskrivelse af aktuelle forhold sker i løbende priser

I kapitel 5 er alle multiplikatorer for 1990 (og 1992) 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 1992 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 arbejdsproduktivitets udvikling er der dog tillige - for at fremhæve de fortolkningsmæssige problemstillinger - bragt et sæt multiplikatorer, der netop ikke er sammenligneligt over tiden, jf. afsnit 6.3 nedenfor.

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 prismo- del, jf. afsnit 5.1 i kapitel 5. Tidsserierne af multiplikatorer for indhold af import eller energiidgifter, som alene er beregnet på grundlag af tal i løbende priser, kan således umiddelbart fortolkes som en beskrivelse af, hvorledes de enkelte erhvervs eller endelige anvendelsers priser gennem tiden har været afhængige af udviklingen i import- og energipriser.

6.3 Multiplikatorer og arbejdsproduktiviteter

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 importerede 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, 1990, 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	Direkte + ind. krav	Globale krav	(2) som pct. af (1)	(3) som pct. af (1)
	1	2	3	4	5
Fremstillingsvirksomhed i alt	2,47	5,24	7,17	212	290
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.	1,29	5,95	7,70	461	597
32000 Tekstil-, beklædn. og læderfremst.	3,96	5,54	8,29	140	209
33000 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 råvarerforbrug 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 arbejdsproduktivitet, nemlig produktion pr. person. I tabel 6.2 er den gennemsnitlige årlige stigning i arbejdsproduktiviteterne baseret på disse reciprokke værdier for perioden 1966-90 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 produktivetsstigningerne 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 produktivetsstigningerne 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 produktivetsstigningerne nævneværdigt, dels at forskellige modgående effekter tilnærmelsesvis har ophævet hinanden.

Tabel 6.2

Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteter 1966-1990 opgjort på grundlag af direkte, direkte + indirekte og globale beskæftigelseskrav

	Direkte krav	Direkte+ indirekte krav	Globale krav
	Pct.		
Fremstillingsvirksomhed i alt	2,74	3,65	3,04
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling	2,82	4,59	4,32
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	4,30	4,20	3,82
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling	3,15	2,81	2,56
34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed	2,13	1,75	1,48
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.	2,58	2,34	1,67
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	2,45	2,14	1,74
37000 Jern- og metalværker og støberier	1,67	2,51	2,33
38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter	2,45	2,29	2,12
39000 Guld- og sølvvarefremstilling, legetøj mv.	1,97	1,33	1,68

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

Produktiviteter burde afspejle ressourcindsatsen 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 arbejdskraftproduktiviteter er mindre hensigtsmæssige fordi de er partielle og afhængige af den brancheopdeling, man tilfældigvis arbejder med. I modsætning hertil står de totale produktivetsbegreber, der sætter focus på det samlede systems produktivitet i relation til bestemte 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 1990 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 1990 medfører omtrent samme relative beskæftigelsesvækst på trods af at den globale produktivitetsudvikling i perioden 1966-90 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 1,68 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	1990
Fremstillingsvirksomhed i alt	100	100	100	100
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling	109	111	107	97
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	120	122	116	119
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling	115	122	118	115
34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed	83	94	96	93
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.	63	51	61	67
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	87	92	98	92
37000 Jern- og metalværker og støberier	70	86	91	83
38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter	92	100	104	108
39000 Guld- og sølvvarefremstilling, legetøj mv.	105	107	112	101

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 1990 og i dette kapitel vil blive vist som tidsserier for årene 1966-90. 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 *relative forskydninger* mellem de enkelte erhvervs globale arbejdskraftindhold kan også gives en fortolkning over tiden, jf. afsnit 6.4, hvorimod de enkelte tidsserier isoleret betragtet ikke har nogen umiddelbar relevant fortolkning, da de indeholder både pris- og produktivitetsændringer.
- Tabel 6.D.7** Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. 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 prislelsomhed 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.1 Erhvervenes direkte krav til import

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	pct.											
Landbrug mv. i alt.....	13,36	12,33	10,96	9,65	11,12	11,70	9,96	11,30	12,37	13,00	14,22	14,25
11000 Landbrug og gartneri mv.....	13,91	12,78	11,35	9,93	11,60	12,25	10,40	11,83	12,87	13,30	14,84	14,85
12000 Skovbrug.....	0,61	0,64	0,67	0,76	0,89	0,86	0,76	0,82	0,80	0,83	0,84	0,58
13000 Fiskeri og dambrug.....	6,88	7,68	7,60	7,30	6,80	6,79	5,97	6,06	8,67	11,75	9,07	9,69
20000 Råstofudvinding.....	21,12	25,98	32,73	17,39	13,23	16,03	14,38	29,86	30,50	39,16	37,55	27,23
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18,80	19,17	19,69	20,75	21,50	21,11	20,23	20,19	24,14	21,23	22,01	21,19
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	7,73	7,92	8,23	8,13	9,05	9,09	8,25	7,81	9,15	8,05	8,70	8,66
32000 Tekstil-, beklædning- og læderindustri.....	32,20	31,50	32,07	33,30	33,51	34,96	34,55	36,21	35,73	32,33	33,90	33,16
33000 Træbearbejdning og træmøbelindustri.....	22,89	22,44	23,13	25,44	24,89	22,73	24,03	26,44	24,14	21,13	24,55	23,40
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed.....	16,81	16,17	16,64	17,27	17,56	16,94	16,56	16,67	19,31	18,23	18,32	17,64
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	39,04	41,31	40,00	39,50	43,63	45,88	42,05	41,68	55,32	49,39	49,58	47,78
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasindustri.....	12,55	11,76	11,63	11,67	12,76	12,45	11,64	12,22	16,06	15,16	16,06	14,31
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	24,32	23,29	25,09	26,94	28,64	23,66	24,50	26,59	28,17	25,81	25,90	25,19
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	24,87	24,70	24,90	26,84	26,94	25,15	25,03	25,96	27,26	24,39	24,66	24,59
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	24,95	25,36	24,71	24,27	24,28	24,72	22,22	21,49	24,33	19,53	20,48	20,34
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	16,23	14,37	15,55	14,66	14,61	14,88	15,03	17,11	26,33	26,80	27,23	29,79
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	9,22	9,50	9,66	11,55	11,93	11,00	11,08	12,95	12,77	11,54	12,72	11,82
Markedsmæssige tjenester ialt.....	4,66	4,58	4,62	4,49	4,85	5,28	4,66	5,00	5,69	5,18	5,56	5,78
60099 Engros- og detailhandel.....	1,78	1,77	2,02	2,07	2,30	2,35	2,25	2,36	2,49	2,01	2,28	2,21
63000 Hoteller og restauranter.....	4,91	4,52	4,61	4,81	6,10	5,60	5,44	5,90	6,46	5,85	6,67	7,23
71000 Transportvirksomhed.....	13,03	13,06	12,59	11,82	12,90	15,68	13,26	15,07	17,67	17,03	18,39	19,30
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0,95	1,06	1,10	1,08	1,26	1,31	1,18	1,24	1,36	1,27	1,46	1,55
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1,11	1,08	1,01	0,94	1,09	1,05	0,96	0,95	1,05	0,95	1,09	1,19
83110 Boligbenyttelse.....	0,12	0,13	0,10	0,09	0,10	0,08	0,06	0,07	0,10	0,08	0,07	0,08
83509 Forretningsservice.....	1,40	1,27	1,34	1,31	1,42	1,44	1,37	1,57	1,92	1,79	2,04	2,00
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1,98	1,95	2,00	2,18	2,26	1,78	1,94	1,94	1,76	1,62	1,97	2,13
94000 Foranstaltninger, kulturelle aktiviteter.....	5,80	6,22	5,78	5,81	6,02	5,52	5,01	5,38	5,22	5,40	5,06	4,73
95009 Husholdningsservice inkl. autoreparatør.....	11,26	10,94	11,86	12,76	13,38	13,07	12,62	12,28	11,77	10,92	11,36	11,27
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	3,62	3,65	3,69	4,18	4,32	4,00	4,10	3,42	3,67	3,85	3,88	3,83
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0,31	0,31	0,35	0,38	0,46	0,51	0,53	0,59	0,56	0,54	0,60	0,64
98099 Offentlige tjenester.....	3,77	3,78	3,80	4,30	4,43	4,10	4,20	3,50	3,75	3,93	3,96	3,91

Tabel 6.C.2 **De endelige anvendelsers direkte krav til import**

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
							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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Investeringer i bygninger og anlæg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	- 421,31	1,17	4,06	- 20,87	- 1,45	0,07	1,79	12,32	5,68	- 0,92	- 1,99	- 5,91
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
Råstofudvinning.....	38,07	39,76	47,12	54,64	48,94	55,50	73,44	35,28	54,09	75,88	80,58	56,60
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
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
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
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
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
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
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
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
Imputerede finansielle tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 6.C.1

Direct import requirements of industries

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
pct.													
12,40	14,51	15,21	16,53	15,73	17,05	15,71	14,52	12,77	12,37	12,42	12,51	12,15	Agriculture etc.
12,90	14,96	15,82	17,18	16,37	17,93	16,27	14,88	13,46	13,07	13,27	13,31	12,88	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0,67	0,75	0,87	0,89	1,00	0,93	0,92	0,88	0,63	0,57	0,54	0,65	0,60	12000 Forestry and logging
8,26	11,45	10,84	11,89	11,78	9,90	11,72	12,89	6,76	6,28	4,20	4,61	5,12	13000 Fishing
19,45	17,20	22,97	15,07	9,83	10,27	9,60	9,45	6,13	8,37	8,12	4,98	4,27	20000 Mining and quarrying
20,50	22,35	22,82	23,33	23,07	22,99	24,09	23,75	20,92	20,26	20,60	21,60	21,42	Manufacturing
8,57	9,03	8,90	8,88	9,31	9,29	10,07	10,00	9,53	9,89	9,22	10,01	10,75	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
31,99	32,58	31,96	32,30	32,72	31,05	33,61	33,75	31,05	31,25	30,89	30,86	30,85	32000 Textile, clothing, leather industry
22,56	23,98	22,89	22,42	22,59	21,91	23,60	22,46	22,08	20,94	21,12	22,19	22,29	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
16,83	17,41	18,55	20,38	19,64	19,26	20,33	19,99	18,51	17,96	18,52	19,50	19,25	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
46,22	51,27	51,45	52,14	48,01	48,88	49,78	46,33	36,16	34,17	35,15	35,92	33,82	35000 Chemical and petroleum industries
13,41	15,05	17,17	18,84	19,22	18,27	17,58	17,62	14,91	14,55	15,49	16,36	15,59	36000 Non-metallic mineral products
29,92	32,12	35,26	33,94	30,95	29,16	29,58	29,21	26,38	25,73	27,73	28,14	28,26	37000 Basic metal industries
24,48	25,41	25,36	26,27	27,10	25,23	25,47	26,46	25,14	23,79	24,48	25,67	25,19	38000 Manuf. of fabricated metal products
20,38	21,14	25,51	23,70	22,85	21,63	24,59	25,27	23,51	20,48	19,78	20,00	20,23	39000 Other manufacturing industries
23,43	24,85	33,03	36,77	35,89	29,87	32,24	32,24	19,76	14,67	14,54	13,75	12,20	40000 Electricity, gas and water
11,41	11,93	11,52	11,18	15,45	15,56	11,91	12,21	10,54	9,09	9,08	9,94	9,11	50000 Construction
5,46	5,74	6,73	8,06	8,41	7,43	7,25	7,18	5,82	5,61	6,20	6,64	6,17	Market services
2,15	2,40	2,96	2,99	2,92	2,53	2,71	2,52	2,04	1,86	1,83	2,13	2,16	60099 Wholesale and retail trade
6,31	6,64	6,71	6,59	6,40	5,99	6,55	6,92	7,43	8,03	7,52	7,78	7,34	63000 Restaurants and hotels
18,52	18,89	21,82	26,51	27,97	25,91	24,75	24,96	21,08	19,66	22,47	24,17	22,53	71000 Transport and storage
1,50	1,68	1,60	1,68	1,57	1,33	1,28	1,46	1,40	1,41	1,36	1,20	1,00	72000 Communication
1,17	1,26	1,55	1,79	1,79	1,64	1,53	1,46	1,21	1,26	1,30	1,25	1,37	80099 Financing and insurance
0,07	0,07	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	83110 Dwellings
1,82	1,82	1,95	1,93	1,96	1,87	2,09	1,96	1,99	2,01	1,92	1,89	1,85	83509 Business services
2,02	1,81	2,68	2,47	2,56	2,75	2,64	2,21	2,08	1,95	2,03	1,97	1,88	93009 Market services of education, health
4,65	4,60	4,78	4,76	4,66	4,18	3,84	4,02	3,46	3,34	3,44	3,35	3,43	94000 Recreational and cultural services
11,21	11,41	12,19	11,73	12,08	10,98	11,46	11,76	11,21	12,12	11,70	10,87	10,76	95009 Household services, incl. auto repair
3,73	3,71	4,37	4,50	4,41	4,12	3,89	3,94	3,46	3,51	3,67	3,15	2,94	Non-market services
0,65	0,66	0,70	0,72	0,74	0,70	0,70	0,72	0,70	0,69	0,72	0,74	0,78	95399 Other producers, excl. government
3,81	3,79	4,46	4,58	4,48	4,19	3,96	4,02	3,53	3,58	3,74	3,21	2,99	98099 Producers of government services

Table 6.C.2

Direct import requirements of final demands

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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
20000 Råstofudvinding.....	47,76	89,17	197,94	195,05	411,89	1 532,67	136,28	211,23	130,43	124,16	109,46	45,52
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
31000 Nærings- og nydelsesmidelfremst.....	24,17	23,37	22,87	21,59	24,43	24,71	22,31	22,65	26,02	24,74	26,79	25,96
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
83110 Boligbenyttelse.....	4,96	4,30	3,65	2,90	3,45	2,97	2,58	2,53	3,30	3,60	3,31	3,48
83509 Forretningsservice.....	5,46	5,16	5,21	5,18	5,47	5,29	4,93	5,32	6,67	6,28	6,53	6,36
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
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
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
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	7,43	7,50	7,30	7,88	8,09	7,50	7,29	6,67	7,70	7,34	7,45	7,17
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
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

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
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	300,30	23,66	24,40	1,89	20,69	22,40	20,78	30,93	27,50	23,58	25,68	21,99
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Eksport 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
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

Direct and indirect import requirements of industries

Table 6.C.3

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
pct.													
19,14	22,07	23,08	24,12	23,27	21,88	23,05	23,00	17,19	17,70	17,96	19,59	18,60	Agriculture etc.
20,69	23,63	25,27	26,21	25,15	23,92	23,79	23,35	17,85	18,76	19,27	21,26	19,81	11000 Agriculture, horticulture etc.
2,58	2,74	2,96	3,15	3,22	3,09	3,05	3,08	2,47	2,29	2,24	2,40	2,26	12000 Forestry and logging
15,10	19,27	19,34	20,37	21,54	18,64	22,03	24,35	16,83	15,98	14,85	15,22	16,26	13000 Fishing
39,32	30,13	56,11	27,88	16,76	25,13	19,55	18,99	10,39	11,91	12,47	8,64	8,44	20000 Mining and quarrying
30,61	33,58	34,41	35,42	34,62	33,99	34,47	34,15	30,57	29,53	29,64	30,46	29,98	Manufacturing
24,69	27,08	28,39	29,50	28,82	29,23	28,28	27,31	24,73	24,54	23,60	24,06	24,21	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
39,68	40,57	40,48	40,98	41,36	38,74	41,95	41,90	38,41	38,61	38,33	38,81	38,56	32000 Textile, clothing, leather industry
30,27	32,07	31,69	31,94	32,02	30,38	32,05	31,34	30,15	28,92	29,16	30,30	30,42	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
23,13	24,69	25,58	29,82	28,43	27,71	29,53	28,85	26,48	25,64	26,20	27,37	26,78	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
53,18	59,26	58,23	57,67	53,71	53,89	55,32	52,04	41,89	39,81	40,48	40,68	38,01	35000 Chemical and petroleum industries
19,42	21,60	25,61	27,93	27,84	26,55	25,72	26,40	22,41	22,92	23,84	24,18	23,15	36000 Non-metallic mineral products
39,12	42,27	46,57	47,14	43,81	40,48	40,43	39,59	35,00	33,84	36,18	35,62	34,98	37000 Basic metal industries
30,40	31,89	32,02	33,70	34,24	31,98	32,35	33,87	32,20	30,27	31,16	32,76	32,16	38000 Manuf. of fabricated metal products
27,35	28,82	31,86	30,15	29,17	27,85	31,21	32,39	30,33	27,03	25,83	26,10	26,49	39000 Other manufacturing industries
32,51	34,43	43,16	48,94	44,31	39,17	41,99	40,32	23,73	18,80	17,99	16,89	15,33	40000 Electricity, gas and water
20,27	21,75	21,31	21,56	25,16	25,08	22,00	22,41	19,18	17,05	17,15	18,39	17,19	50000 Construction
9,86	10,25	12,38	14,59	15,42	13,74	13,42	13,23	10,82	10,37	11,23	11,84	11,01	Market services
5,39	5,79	7,28	7,64	7,57	6,55	6,83	6,61	5,34	4,97	5,06	5,23	5,14	60099 Wholesale and retail trade
13,62	14,36	15,59	16,02	15,82	15,26	15,32	15,33	14,43	14,43	14,05	14,19	13,71	63000 Restaurants and hotels
34,53	34,54	39,38	45,40	48,30	45,94	44,96	45,23	40,72	39,54	42,18	44,05	41,43	71000 Transport and storage
6,82	7,29	7,28	7,67	7,92	7,36	6,73	6,84	6,83	6,77	6,51	6,19	5,12	72000 Communication
3,43	3,73	4,63	5,61	5,79	5,35	4,50	4,59	3,58	3,97	4,04	3,79	4,08	80099 Financing and insurance
3,09	2,73	3,77	3,85	4,87	4,51	4,05	4,00	3,67	3,33	3,26	3,18	2,80	83110 Dwellings
6,18	6,21	6,83	7,03	7,08	6,82	7,17	7,24	6,96	6,63	6,26	6,07	5,76	83509 Business services
3,62	3,38	4,97	5,19	5,50	5,30	4,98	4,62	3,86	3,63	3,66	3,60	3,48	93009 Market services of education, health
7,85	7,88	8,04	8,33	8,64	7,98	7,45	8,02	6,83	6,42	6,61	6,77	6,60	94000 Recreational and cultural services
15,79	16,11	17,59	17,56	17,79	16,29	17,28	17,40	16,10	17,05	16,35	15,73	15,58	95009 Household services, incl. auto repair
6,96	7,05	8,11	8,39	8,22	7,75	7,63	7,77	6,50	6,34	6,29	5,92	5,58	Non-market services
1,69	1,71	1,90	2,01	2,05	1,97	2,44	2,48	2,36	2,30	2,30	2,32	2,32	95399 Other producers, excl. government
7,10	7,18	8,26	8,53	8,35	7,87	7,75	7,89	6,60	6,45	6,39	6,01	5,67	98099 Producers of government services

Direct and indirect import requirements of final demands

Table 6.C.4

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
pct.													
21,55	22,63	23,98	24,26	24,37	23,09	23,32	23,53	21,38	20,57	20,22	20,11	19,79	Total of final private consumpt. expendit.
21,89	22,79	24,66	25,00	24,22	24,70	25,10	24,10	22,94	21,46	21,34	21,60	20,49	Private consumption expenditure by purpose
8,35	8,87	9,72	10,86	11,54	10,29	10,39	11,00	9,63	9,32	9,25	9,17	9,48	100 Food
36,13	37,99	40,08	39,75	40,36	40,22	41,32	42,19	41,53	41,42	39,37	40,08	38,71	150 Beverages and tobacco
12,22	14,38	16,30	17,10	16,83	14,44	13,89	13,51	8,18	6,62	6,26	5,79	5,22	200 Clothing and footwear
27,30	28,05	29,16	28,61	29,15	28,64	28,62	28,15	27,25	27,89	27,80	27,96	27,96	300 Gross rent, fuel and power
16,41	16,86	18,15	18,85	19,91	19,74	20,65	20,66	22,72	18,30	18,46	20,45	17,38	400 Household equipment and operation
21,20	21,46	23,79	25,20	24,56	23,05	23,35	23,07	18,64	19,08	17,53	17,86	17,96	500 Medical care
21,18	20,29	20,00	19,87	19,95	19,27	19,39	20,02	19,32	18,07	17,74	18,55	18,00	600 Transport and communication
13,42	13,60	14,42	14,40	14,48	13,93	13,71	13,74	12,93	12,44	11,90	12,11	11,22	700 Recreation, entertainment etc.
17,05	17,82	19,28	20,46	20,00	19,57	19,91	19,73	17,00	16,38	16,11	16,36	15,72	800 Miscellaneous goods and services
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	994 Purchases in DK by non-res. househ
2,60	2,55	2,78	2,90	2,92	2,71	3,22	3,18	2,94	2,85	2,84	2,85	2,77	995 Purchases abroad by res. households
30,16	29,65	30,08	29,55	30,22	28,80	29,31	28,82	27,69	28,99	29,50	30,51	30,46	Cons. by private non-profit inst.
29,98	31,14	32,51	32,13	32,26	31,73	32,01	32,36	31,78	31,25	30,14	30,79	29,64	Private consumption expenditure by duration
22,22	24,09	26,79	28,05	27,01	25,64	25,92	25,37	19,51	17,59	17,56	17,98	17,33	Durables
3,14	2,78	3,82	3,90	4,91	4,55	4,10	4,05	3,70	3,37	3,30	3,22	2,83	Semi durables
8,61	9,28	10,78	11,49	11,56	10,91	10,70	10,97	9,50	9,11	8,80	8,81	8,30	Non durables
7,10	7,18	8,26	8,53	8,35	7,87	7,75	7,89	6,60	6,45	6,39	6,01	5,67	Gross rents
52,94	54,22	55,21	57,60	58,57	55,03	57,40	57,70	57,44	55,85	54,31	54,36	54,68	Services
63,58	59,03	58,08	61,62	59,16	56,22	53,80	63,30	57,84	57,35	55,31	64,99	54,50	Government consumption
17,40	18,47	18,10	18,25	21,60	21,32	18,65	19,10	16,48	14,73	14,61	15,68	14,86	GFCF, machinery etc.
22,52	28,36	33,75	33,71	29,96	32,06	27,59	28,56	24,33	22,61	23,16	15,10	22,50	GFCF, transport equipment
35,07	37,69	34,37	36,31	42,72	43,52	47,07	49,11	46,89	42,44	41,93	41,25	39,12	GFCF, construction
71,39	84,99	82,33	68,29	51,99	45,58	36,40	34,68	48,58	42,69	37,89	36,64	49,15	Agricultural breeding stock
44,13	47,58	48,82	49,43	52,84	51,15	51,57	51,47	50,60	47,81	45,62	47,84	47,02	Gross fixed capital formation by industries
26,89	31,87	30,87	34,83	31,01	29,81	24,44	25,54	21,67	19,58	20,90	23,17	22,39	Agriculture etc.
57,30	59,49	56,99	53,37	57,40	61,65	63,66	61,72	60,21	58,97	52,74	52,33	51,77	Mining and quarrying
16,36	17,23	16,81	16,91	19,59	19,41	17,38	17,66	15,24	13,65	13,47	14,40	13,66	Manufacturing
45,82	42,19	41,70	45,40	47,41	44,92	45,88	48,34	45,21	41,79	39,92	44,65	41,02	Electricity, gas and water
22,20	23,28	23,59	24,61	29,05	25,72	25,61	24,34	22,43	21,96	21,23	21,76	21,00	Construction
- 16,19	81,64	64,98	21,52	- 4,98	- 40,20	39,61	60,19	94,37	63,43	138,17	45,96	49,50	Dwellings
33,84	36,44	38,17	40,22	39,28	38,48	38,94	38,26	34,91	34,96	36,06	37,20	35,99	Private services
3,22	3,57	4,35	5,14	5,24	5,07	4,30	4,32	3,44	3,91	4,03	3,71	3,99	Producers of government services
													Increase in stocks
													Exports of goods and services
													Imputed bank service charges

Tabel 6.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Direct employment requirements of industries

Table 6.D.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Persons mio. kr. (1980 prices)													
5,37	5,08	4,84	4,68	4,28	4,36	3,93	3,79	3,75	3,61	3,33	3,11	2,86	Agriculture etc.
5,48	5,21	4,96	4,80	4,39	4,47	3,99	3,83	3,78	3,64	3,33	3,10	2,81	11000 Agriculture, horticulture etc.
8,07	6,91	7,12	6,65	4,36	5,31	5,85	6,47	6,35	6,50	6,35	5,94	5,48	12000 Forestry and logging
3,24	2,82	2,74	2,54	2,65	2,67	2,57	2,52	2,59	2,55	2,68	2,60	2,97	13000 Fishing
1,39	1,36	1,53	1,30	0,61	0,53	0,53	0,35	0,29	0,26	0,22	0,18	0,16	20000 Mining and quarrying
2,69	2,53	2,47	2,38	2,43	2,38	2,36	2,39	2,38	2,41	2,33	2,30	2,27	Manufacturing
1,48	1,37	1,29	1,30	1,32	1,35	1,36	1,36	1,32	1,31	1,28	1,28	1,22	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4,57	4,17	3,96	3,82	3,85	3,83	3,64	3,65	3,61	3,55	3,44	3,24	3,26	32000 Textile, clothing, leather industry
4,11	3,85	3,75	3,78	3,59	3,43	3,41	3,50	3,55	3,70	3,61	3,50	3,51	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
3,27	3,07	3,05	2,85	2,88	2,78	2,69	2,75	2,71	2,76	2,82	2,85	2,83	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1,42	1,39	1,40	1,37	1,43	1,35	1,37	1,41	1,37	1,38	1,34	1,33	1,34	35000 Chemical and petroleum industries
3,43	3,37	3,43	3,00	3,35	3,25	3,18	3,15	2,94	3,12	3,22	3,07	3,02	36000 Non-metallic mineral products
2,61	2,43	2,40	2,12	2,47	2,16	1,91	1,99	2,17	2,32	2,13	1,93	1,98	37000 Basic metal industries
4,01	3,83	3,81	3,64	3,65	3,53	3,38	3,41	3,52	3,67	3,44	3,33	3,36	38000 Manuf. of fabricated metal products
4,36	4,40	4,61	4,48	4,09	4,05	3,78	3,70	3,69	3,85	3,63	3,49	3,48	39000 Other manufacturing industries
1,39	1,31	1,25	1,26	1,36	1,43	1,35	1,14	1,06	1,06	1,08	1,16	1,08	40000 Electricity, gas and water
3,56	3,59	3,63	3,17	3,47	3,39	3,40	3,29	3,12	3,13	3,20	3,15	3,17	50000 Construction
4,04	3,93	3,92	3,86	3,78	3,71	3,59	3,53	3,41	3,40	3,37	3,31	3,19	Market services
5,33	5,14	5,07	4,84	4,76	4,56	4,41	4,20	4,03	3,95	3,95	4,02	3,81	60099 Wholesale and retail trade
5,10	4,81	4,69	4,66	4,49	4,50	4,56	4,49	4,43	4,56	4,40	4,41	4,55	63000 Restaurants and hotels
3,00	2,87	2,95	2,96	2,78	2,85	2,83	2,86	2,83	2,71	2,54	2,38	2,28	71000 Transport and storage
7,54	7,32	7,16	7,14	6,93	6,85	5,82	5,35	5,03	4,46	4,72	4,50	4,32	72000 Communication
4,76	5,17	5,86	6,00	6,75	6,45	5,47	5,58	4,57	4,98	5,30	4,86	5,02	80099 Financing and insurance
0,29	0,28	0,26	0,24	0,25	0,25	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	83110 Dwellings
4,97	4,88	4,92	4,99	4,76	4,41	4,11	4,03	3,94	3,96	3,96	4,01	3,70	83509 Business services
5,81	5,74	5,66	5,77	5,85	5,95	6,29	6,24	6,10	6,24	5,89	6,15	6,00	93009 Market services of education, health
5,40	5,18	5,08	5,29	5,18	5,17	4,80	4,75	4,52	4,40	4,32	4,27	4,13	94000 Recreational and cultural services
6,29	5,96	5,70	5,51	5,48	5,39	5,21	5,04	4,87	4,98	4,91	5,04	4,97	95009 Household services, incl. auto repair
6,68	6,66	6,68	6,93	6,76	6,81	6,63	6,51	6,48	6,38	6,32	6,45	6,44	Non-market services
12,22	11,79	11,34	10,78	11,68	10,88	10,32	10,04	9,72	9,93	9,56	9,64	8,72	95399 Other producers, excl. government
6,53	6,54	6,57	6,83	6,66	6,72	6,54	6,43	6,40	6,29	6,24	6,37	6,38	98099 Producers of government services

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	11,31	10,57	9,95	9,46	9,57	8,75	8,24	8,12	7,52	7,66	7,45	6,81
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	12,77	11,87	11,19	9,90	9,49	8,83	8,31	7,94	7,65	7,07	6,32	6,37
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	10,82	10,32	9,50	8,62	8,29	7,88	7,54	7,05	7,74	7,61	6,67	6,83
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
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
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
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
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
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	6,64	6,78	6,54	6,42	6,46	6,07	5,96	5,59	5,92	5,97	5,69	5,71
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger....	- 5,91	13,18	12,51	12,37	12,53	10,94	10,04	9,37	8,70	9,68	9,70	9,28
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Persons mio. kr. (1980 prices)													
7.19	6.61	6.14	5.93	5.75	5.61	5.45	5.31	5.17	5.27	4.87	4.53	4.39	Agriculture etc.
7.74	7.32	6.77	6.58	6.24	6.12	5.70	5.53	5.25	5.36	4.85	4.49	4.31	11000 Agriculture, horticulture etc.
8.80	7.57	7.80	7.31	4.90	5.85	6.43	7.08	7.02	7.11	6.95	6.50	6.04	12000 Forestry and logging
4.59	3.79	3.89	3.65	3.72	3.62	3.61	3.68	4.29	4.34	4.49	4.22	4.58	13000 Fishing
1.44	1.23	2.39	2.26	0.97	1.00	1.07	0.87	0.59	0.44	0.40	0.35	0.29	20000 Mining and quarrying
5.66	5.34	5.24	5.08	4.95	4.83	4.58	4.56	4.61	4.63	4.36	4.18	4.10	Manufacturing
6.58	6.21	5.95	5.82	5.40	5.39	4.98	4.84	4.72	4.68	4.40	4.12	3.86	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
6.27	5.70	5.54	5.35	5.32	5.22	4.98	5.00	5.04	5.06	4.97	4.77	4.76	32000 Textile, clothing, leather industry
6.71	6.25	6.21	6.11	5.78	5.51	5.38	5.47	5.63	5.96	5.81	5.62	5.56	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5.56	5.26	5.26	4.94	5.08	4.97	4.68	4.87	4.91	5.05	5.11	4.98	4.85	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.27	2.18	2.33	2.29	2.48	2.33	2.35	2.37	2.38	2.33	2.10	2.12	2.16	35000 Chemical and petroleum industries
6.23	5.73	5.65	5.22	5.53	5.22	5.19	5.40	5.15	5.20	5.14	4.80	4.90	36000 Non-metallic mineral products
4.46	4.16	3.86	3.48	4.17	3.62	3.49	3.39	3.81	3.81	3.41	3.19	3.08	37000 Basic metal industries
5.69	5.46	5.36	5.14	5.09	4.95	4.79	4.86	5.14	5.31	4.99	4.83	4.88	38000 Manuf. of fabricated metal products
5.79	5.82	5.86	5.69	5.28	5.23	4.98	4.98	5.06	5.37	5.03	4.83	4.84	39000 Other manufacturing industries
2.16	2.15	2.35	2.29	2.47	2.54	2.55	2.24	2.21	2.22	2.12	2.20	2.12	40000 Electricity, gas and water
6.00	6.02	5.86	5.31	5.64	5.58	5.70	5.55	5.39	5.45	5.57	5.50	5.49	50000 Construction
4.99	4.80	4.88	4.78	4.72	4.67	4.58	4.56	4.43	4.44	4.37	4.27	4.09	Market services
7.10	6.82	6.72	6.46	6.30	6.00	5.91	5.65	5.46	5.37	5.38	5.43	5.11	60099 Wholesale and retail trade
7.51	7.22	7.13	7.03	6.81	6.85	6.77	6.69	6.66	6.68	6.60	6.48	6.60	63000 Restaurants and hotels
3.78	3.54	3.86	3.89	3.51	3.69	3.78	3.93	3.65	3.31	2.94	2.78	2.54	71000 Transport and storage
9.48	9.07	8.75	8.65	8.43	8.48	7.39	6.99	7.00	6.52	6.77	6.39	5.90	72000 Communication
5.88	6.41	7.20	7.31	8.39	7.97	6.58	6.77	5.60	6.42	6.90	6.33	6.64	80099 Financing and insurance
1.35	1.16	1.43	1.32	1.46	1.43	1.51	1.46	1.57	1.58	1.60	1.50	1.42	83110 Dwellings
6.94	6.71	6.76	6.79	6.54	6.25	5.95	5.94	5.96	5.98	5.95	5.93	5.53	83509 Business services
6.29	6.19	6.21	6.26	6.34	6.44	6.75	6.74	6.64	6.83	6.49	6.71	6.50	93009 Market services of education, health
7.06	6.73	6.51	6.71	6.70	6.81	6.36	6.44	6.15	6.02	5.94	6.13	5.80	94000 Recreational and cultural services
7.78	7.37	7.14	6.89	6.85	6.79	6.59	6.45	6.27	6.50	6.41	6.58	6.47	95009 Household services, incl. auto repair
8.00	7.95	7.93	8.16	7.92	7.93	7.86	7.73	7.68	7.64	7.55	7.69	7.67	Non-market services
12.84	12.39	11.97	11.40	12.32	11.49	10.89	10.63	10.34	10.59	10.25	10.31	9.35	95399 Other producers, excl. government
7.87	7.84	7.83	8.08	7.83	7.85	7.79	7.66	7.62	7.57	7.48	7.63	7.63	98099 Producers of government services

Direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.3

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Persons mio. kr. (1980 prices)													
3.58	3.42	3.51	3.41	3.39	3.33	3.21	3.11	3.07	3.11	3.11	3.07	2.94	Total of final private consumpt. expendit.
Private consumption expenditure by purpose													
5.38	5.15	4.97	4.82	4.58	4.54	4.25	4.12	4.08	4.05	3.88	3.69	3.48	100 Food
2.17	2.06	1.99	1.83	1.73	1.68	1.63	1.58	1.62	1.69	1.58	1.58	1.52	150 Beverages and tobacco
4.58	4.19	3.94	3.75	3.67	3.50	3.39	3.28	3.13	3.15	3.21	3.09	3.13	200 Clothing and footwear
1.28	1.15	1.40	1.33	1.46	1.45	1.52	1.47	1.55	1.55	1.56	1.51	1.45	300 Gross rent, fuel and power
5.65	5.33	5.34	5.00	5.09	4.86	4.71	4.59	4.43	4.46	4.35	4.37	4.16	400 Household equipment and operation
5.76	5.61	5.61	5.55	5.60	5.29	5.39	5.23	4.35	5.08	5.10	5.11	5.08	500 Medical care
3.34	3.37	3.70	3.63	3.61	3.36	3.06	2.84	2.83	2.97	3.17	3.11	2.95	600 Transport and communication
5.32	5.24	5.32	5.29	5.21	5.15	4.95	4.90	4.72	4.80	4.74	4.63	4.45	700 Recreation, entertainment etc.
5.79	5.69	5.81	5.78	5.80	5.69	5.49	5.53	5.34	5.42	5.43	5.27	5.33	800 Miscellaneous goods and services
5.02	4.83	4.72	4.67	4.56	4.51	4.34	4.24	4.12	4.13	4.06	3.97	3.89	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
7.30	7.29	7.33	7.39	7.94	7.42	7.24	7.37	7.41	7.84	7.53	7.70	6.92	Cons. by private non-profit inst.
Private consumption expenditure by duration													
3.16	3.06	3.37	3.17	2.90	2.59	2.39	2.24	2.19	2.28	2.45	2.42	2.25	Durables
4.71	4.41	4.25	4.03	3.98	3.86	3.79	3.69	3.54	3.62	3.54	3.46	3.40	Semi durables
3.30	3.20	3.20	3.11	3.04	3.02	2.88	2.77	2.75	2.76	2.67	2.58	2.45	Non durables
1.42	1.24	1.49	1.40	1.53	1.51	1.58	1.54	1.65	1.65	1.68	1.58	1.50	Gross rents
7.03	6.80	6.87	6.84	6.92	6.80	6.48	6.43	6.20	6.17	6.16	6.08	6.02	Services
7.87	7.84	7.83	8.08	7.83	7.85	7.79	7.66	7.62	7.57	7.48	7.63	7.63	Government consumption
3.27	3.08	3.03	2.73	2.70	2.64	2.55	2.50	2.49	2.54	2.56	2.51	2.52	GFCF, machinery etc.
2.45	2.71	2.83	2.88	2.64	2.15	2.13	1.88	2.23	1.86	1.93	1.57	2.12	GFCF, transport equipment
5.19	5.19	5.07	4.45	4.93	4.87	4.93	4.84	4.72	4.81	4.92	4.89	4.93	GFCF, construction
8.19	7.65	6.97	6.86	6.35	6.52	5.78	5.37	5.43	5.44	4.93	4.86	4.07	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
4.61	4.39	4.62	4.08	3.82	3.48	3.43	3.33	3.24	3.56	3.63	3.67	3.79	Agriculture etc.
1.91	0.94	1.15	2.36	3.66	3.93	4.57	4.57	3.74	3.87	4.19	4.26	3.36	Mining and quarrying
4.01	3.72	3.62	3.36	3.23	3.22	3.20	3.17	3.14	3.31	3.48	3.27	3.29	Manufacturing
5.53	5.24	5.14	4.50	5.18	5.20	5.47	5.26	5.19	5.24	5.26	5.12	5.08	Electricity, gas and water
2.94	2.66	2.83	3.00	2.71	2.37	2.22	2.36	2.44	2.49	2.91	2.96	2.97	Construction
4.88	4.88	4.76	4.33	4.55	4.47	4.57	4.45	4.36	4.43	4.52	4.48	4.47	Dwellings
3.83	4.04	3.99	3.57	3.44	3.28	3.21	3.09	3.19	3.30	3.37	3.10	3.28	Private services
4.72	4.68	4.51	4.08	4.12	4.05	4.03	4.02	3.92	3.86	3.92	3.85	3.78	Producers of government services
9.38	0.86	5.01	2.67	7.18	- 3.03	4.32	2.91	- 1.16	2.79	- 6.92	2.98	- 3.53	Increase in stocks
5.02	4.66	4.62	4.42	4.26	4.17	4.02	3.98	3.95	3.83	3.54	3.38	3.28	Exports of goods and services
5.55	6.07	6.79	6.88	7.76	7.66	6.37	6.54	5.45	6.24	6.75	6.14	6.45	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	14,01	13,08	12,07	11,48	12,24	11,54	10,10	10,16	9,32	9,40	9,47	8,54
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	18,53	17,34	16,38	14,87	14,90	14,42	12,62	11,90	11,38	10,45	9,54	9,55
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	14,39	13,83	12,71	12,04	11,76	11,13	10,40	10,08	10,64	10,23	9,36	9,41
34000 Papir fremst. 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
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
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
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
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	11,68	11,05	10,65	10,36	10,32	9,96	9,35	9,24	8,81	8,28	7,95	8,01
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	10,47	10,27	9,75	9,70	9,76	9,59	8,91	8,17	8,44	8,07	7,98	7,84
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
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
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
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
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
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
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
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
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
83509 Forretningsservice.....	7,01	7,59	7,62	7,69	7,79	8,12	7,90	8,17	8,52	8,07	7,64	7,46
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
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
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
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
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
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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	16,90	15,91	15,02	13,80	15,16	13,80	12,08	12,40	10,84	11,36	11,79	10,36
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Imputerede finansielle tjenester.....	5,91	5,89	5,74	5,16	5,48	5,77	5,58	5,19	5,44	5,71	5,53	5,72

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.4

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Persons mio. kr. (1980 prices)													
8,31	7,56	7,14	6,93	6,49	6,19	6,36	6,11	5,88	6,06	5,64	5,27	5,15	Agriculture etc.
8,78	8,11	7,62	7,43	6,93	6,62	6,68	6,38	6,02	6,23	5,67	5,29	5,11	11000 Agriculture, horticulture etc.
8,96	7,71	7,96	7,46	5,02	5,96	6,55	7,20	7,15	7,23	7,07	6,63	6,16	12000 Forestry and logging
5,36	4,47	4,74	4,48	4,35	4,18	4,26	4,34	4,93	4,99	5,15	4,80	5,21	13000 Fishing
1,24	1,10	2,89	2,81	1,10	1,19	1,24	1,06	0,77	0,55	0,53	0,42	0,34	20000 Mining and quarrying
7,49	7,11	7,17	6,93	6,67	6,46	6,24	6,25	6,44	6,49	6,24	6,02	6,01	Manufacturing
8,34	7,93	7,70	7,52	6,89	6,82	6,25	6,07	5,99	6,07	5,69	5,39	5,08	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
9,25	8,46	8,29	8,01	7,89	7,45	7,37	7,40	7,54	7,64	7,70	7,38	7,54	32000 Textile, clothing, leather industry
9,22	8,59	8,44	8,32	7,80	7,31	7,28	7,38	7,71	8,07	7,92	7,80	7,85	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
7,22	6,84	6,85	6,51	6,61	6,46	6,17	6,42	6,44	6,59	6,73	6,73	6,69	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3,29	3,34	4,37	4,30	3,73	3,80	3,98	3,83	3,79	3,72	3,70	3,65	3,65	35000 Chemical and petroleum industries
7,43	6,85	7,00	6,51	6,84	6,41	6,49	6,99	6,70	6,99	6,91	6,37	6,56	36000 Non-metallic mineral products
7,12	6,51	6,50	5,94	6,64	5,62	5,37	5,27	5,80	5,81	5,36	4,82	4,86	37000 Basic metal industries
8,04	7,64	7,48	7,15	7,17	6,82	6,64	6,79	7,27	7,43	7,14	6,89	7,07	38000 Manuf. of fabricated metal products
7,96	7,70	8,00	7,77	7,08	6,82	6,85	7,06	7,19	7,44	7,00	6,82	7,01	39000 Other manufacturing industries
2,62	2,60	3,58	3,51	2,96	3,07	3,11	2,72	2,59	2,58	2,44	2,51	2,40	40000 Electricity, gas and water
7,47	7,43	7,21	6,62	6,91	6,78	6,80	6,69	6,50	6,56	6,70	6,63	6,60	50000 Construction
5,37	5,15	5,31	5,19	5,09	5,00	4,90	4,89	4,77	4,79	4,72	4,60	4,41	Market services
7,43	7,14	7,09	6,82	6,60	6,27	6,18	5,91	5,72	5,62	5,64	5,69	5,38	60099 Wholesale and retail trade
8,41	8,14	8,08	7,95	7,62	7,64	7,53	7,48	7,51	7,64	7,52	7,37	7,47	63000 Restaurants and hotels
4,19	3,90	4,44	4,46	3,92	4,05	4,11	4,32	3,98	3,59	3,19	3,01	2,74	71000 Transport and storage
9,93	9,48	9,11	9,00	8,72	8,79	7,68	7,29	7,38	6,91	7,17	6,76	6,22	72000 Communication
6,05	6,59	7,41	7,52	8,60	8,18	6,74	6,93	5,76	6,60	7,09	6,52	6,84	80099 Financing and insurance
1,56	1,34	1,66	1,55	1,68	1,64	1,70	1,66	1,79	1,79	1,82	1,71	1,61	83110 Dwellings
7,32	7,05	7,13	7,15	6,85	6,57	6,26	6,25	6,31	6,34	6,30	6,28	5,87	83509 Business services
6,55	6,38	6,45	6,50	6,54	6,65	6,95	6,92	6,84	7,04	6,72	6,92	6,71	93009 Market services of education, health
7,62	7,24	7,00	7,19	7,16	7,25	6,74	6,86	6,57	6,47	6,40	6,62	6,32	94000 Recreational and cultural services
8,92	8,45	8,28	8,00	7,92	7,75	7,59	7,49	7,38	7,82	7,67	7,72	7,66	95009 Household services, incl. auto repair
8,42	8,34	8,38	8,59	8,27	8,26	8,18	8,05	8,01	8,02	7,94	8,05	8,03	Non-market services
12,93	12,48	12,07	11,50	12,41	11,58	11,00	10,74	10,46	10,71	10,38	10,45	9,49	95399 Other producers, excl. government
8,30	8,24	8,29	8,52	8,19	8,19	8,11	7,99	7,95	7,95	7,88	7,99	7,99	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.5

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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	45,20	43,12	39,80	33,06	31,89	28,96	23,76	19,08	16,67	16,10	14,58	12,41
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
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
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
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
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
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
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
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
Lagerforskydninger.....	27,52	117,89	20,53	24,39	16,94	20,93	23,10	16,27	11,48	27,65	11,23	8,24
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
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

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.6

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Persons													
mio. kr. (cur. prices)													
9,40	8,32	7,14	6,12	5,55	5,01	4,74	4,71	4,34	4,67	4,69	4,44	4,03	Agriculture etc.
9,90	8,83	7,62	6,55	5,91	5,38	4,99	4,96	4,51	4,96	4,93	4,71	4,23	11000 Agriculture, horticulture etc.
10,80	9,02	7,96	6,69	4,89	5,45	5,25	5,25	4,80	4,93	4,62	4,26	3,83	12000 Forestry and logging
6,23	5,43	4,74	3,86	3,66	3,30	3,13	3,31	3,50	3,48	3,55	3,24	3,17	13000 Fishing
2,29	1,69	2,98	1,50	0,88	0,92	0,93	0,80	0,98	0,89	1,01	0,73	0,54	20000 Mining and quarrying
9,01	8,00	7,17	6,33	5,42	5,01	4,54	4,38	4,49	4,44	4,19	3,87	3,69	Manufacturing
9,37	8,68	7,70	6,58	5,57	5,37	4,63	4,41	4,42	4,47	4,22	3,75	3,56	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
10,88	9,46	8,29	7,39	6,56	5,94	5,59	5,37	5,16	5,04	4,85	4,63	4,39	32000 Textile, clothing, leather industry
10,51	9,37	8,44	7,45	6,47	5,78	5,38	5,16	5,01	5,01	4,83	4,45	4,23	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
8,44	7,47	6,85	6,25	5,35	4,88	4,39	4,25	4,08	3,94	3,87	3,64	3,42	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
5,35	4,34	4,37	3,50	2,83	2,87	2,77	2,58	3,01	3,02	2,93	2,68	2,47	35000 Chemical and petroleum industries
8,88	7,65	7,00	6,38	5,28	4,70	4,42	4,44	4,12	4,20	3,97	3,56	3,40	36000 Non-metallic mineral products
7,85	6,94	6,50	6,00	5,15	4,21	3,91	3,75	3,88	3,89	3,66	3,26	3,07	37000 Basic metal industries
9,25	8,36	7,48	6,93	5,98	5,28	4,83	4,72	4,80	4,70	4,38	4,15	3,99	38000 Manuf. of fabricated metal products
10,29	9,00	8,00	6,76	5,93	5,31	4,94	4,75	4,63	4,51	4,11	3,83	3,73	39000 Other manufacturing industries
3,62	3,27	3,58	3,96	2,04	2,13	2,28	1,99	1,95	1,90	1,87	1,68	1,59	40000 Electricity, gas and water
8,86	8,19	7,21	6,62	5,48	5,05	4,80	4,56	4,32	4,09	4,02	3,84	3,64	50000 Construction
6,27	5,59	5,31	4,69	4,15	3,75	3,42	3,22	3,11	3,04	2,92	2,66	2,51	Market services
8,06	7,36	7,09	6,32	5,45	4,78	4,45	3,99	3,78	3,68	3,72	3,48	3,26	60099 Wholesale and retail trade
9,83	8,82	8,08	7,25	6,29	5,84	5,34	5,00	4,79	4,64	4,54	4,28	4,19	63000 Restaurants and hotels
5,45	4,60	4,44	3,46	3,08	2,96	2,67	2,62	2,76	2,67	2,33	2,04	1,99	71000 Transport and storage
10,52	9,81	9,11	8,20	6,98	6,00	4,92	4,50	4,54	4,31	4,22	3,71	3,27	72000 Communication
7,32	7,23	7,41	7,78	7,05	6,25	4,90	4,76	3,84	4,20	4,27	3,71	3,77	80099 Financing and insurance
1,85	1,47	1,66	1,48	1,41	1,26	1,20	1,11	1,14	1,08	1,04	0,92	0,82	83110 Dwellings
8,70	7,69	7,13	6,47	5,62	4,91	4,46	4,24	4,08	3,88	3,65	3,46	3,13	83509 Business services
7,48	6,84	6,45	5,96	5,44	5,13	4,96	4,77	4,53	4,33	3,93	3,90	3,67	93009 Market services of education, health
8,78	7,80	7,00	6,10	5,99	5,41	4,85	4,72	4,43	4,11	4,05	3,83	3,58	94000 Recreational and cultural services
10,54	9,26	8,28	7,32	6,33	5,71	5,24	4,90	4,65	4,47	4,16	3,97	3,72	95009 Household services, incl. auto repair
9,97	9,17	8,38	7,60	6,69	6,24	5,91	5,61	5,44	5,03	4,71	4,56	4,38	Non-market services
15,84	13,65	12,07	11,05	9,86	8,77	7,82	7,31	6,78	6,42	5,95	5,76	4,99	95399 Other producers, excl. government
9,82	9,06	8,29	7,53	6,63	6,18	5,86	5,57	5,41	5,00	4,68	4,53	4,36	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.7

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

Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Markedsnæssige 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Ikke-markedsnæssige 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
95399 Husass., priv. velfærdinst. 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
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

Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper												
Ikke varige goder.....	3,76	3,50	3,62	3,91	4,21	3,93	4,11	3,99	3,73	3,83	3,97	3,99
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

Direct contents of energy by industry

Table 6.E.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules mio. kr. (1980 prices)													
1,32	1,35	1,21	1,06	0,95	1,03	0,95	0,94	1,07	1,07	0,99	1,02	0,98	Agriculture etc.
1,22	1,28	1,13	0,98	0,87	0,95	0,82	0,79	0,91	0,90	0,84	0,85	0,81	11000 Agriculture, horticulture etc.
0,13	0,15	0,14	0,14	0,08	0,09	0,13	0,16	0,17	0,17	0,15	0,16	0,16	12000 Forestry and logging
2,97	2,68	2,49	2,29	2,39	2,42	2,87	3,09	3,63	3,76	3,68	4,08	4,77	13000 Fishing
2,16	2,19	1,86	1,59	0,74	0,67	0,64	0,44	0,32	0,39	0,51	0,35	0,35	20000 Mining and quarrying
1,05	0,92	0,89	0,82	0,85	0,79	0,80	0,82	0,80	0,84	0,77	0,76	0,71	Manufacturing
0,82	0,71	0,70	0,68	0,71	0,73	0,80	0,79	0,81	0,84	0,75	0,82	0,68	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
0,65	0,51	0,67	0,58	0,57	0,53	0,52	0,48	0,52	0,53	0,50	0,45	0,43	32000 Textile, clothing, leather industry
1,18	1,16	1,31	1,31	1,23	1,20	1,10	1,21	1,07	1,02	1,07	1,01	0,85	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
0,93	0,75	0,67	0,59	0,62	0,64	0,65	0,73	0,75	0,80	0,61	0,55	0,64	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
0,95	0,87	0,85	0,90	0,88	0,72	0,73	0,82	0,74	0,70	0,76	0,72	0,69	35000 Chemical and petroleum industries
5,40	4,54	4,76	3,44	4,64	4,21	4,04	3,99	3,59	4,17	3,54	3,72	4,25	36000 Non-metallic mineral products
4,48	3,96	3,61	3,16	3,78	3,02	2,62	3,02	2,88	2,99	3,25	2,56	2,60	37000 Basic metal industries
0,50	0,49	0,48	0,46	0,46	0,43	0,41	0,42	0,42	0,46	0,42	0,40	0,35	38000 Manuf. of fabricated metal products
0,26	0,59	0,55	0,49	0,44	0,45	0,45	0,43	0,39	0,44	0,37	0,29	0,26	39000 Other manufacturing industries
0,14	0,15	0,13	0,19	0,15	0,15	0,14	0,12	0,10	0,24	0,24	0,23	0,19	40000 Electricity, gas and water
0,23	0,26	0,26	0,24	0,27	0,28	0,33	0,32	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	50000 Construction
0,74	0,73	0,72	0,69	0,68	0,68	0,68	0,71	0,70	0,70	0,63	0,65	0,65	Market services
0,76	0,72	0,73	0,69	0,65	0,62	0,65	0,64	0,62	0,61	0,57	0,60	0,55	60099 Wholesale and retail trade
0,91	0,91	0,86	0,73	0,63	0,62	0,66	0,67	0,66	0,68	0,65	0,76	0,85	63000 Restaurants and hotels
1,65	1,62	1,62	1,61	1,62	1,77	1,78	1,93	2,02	1,96	1,61	1,49	1,45	71000 Transport and storage
0,84	0,81	0,74	0,72	0,65	0,64	0,58	0,60	0,56	0,47	0,45	0,55	0,56	72000 Communication
0,37	0,42	0,43	0,44	0,46	0,43	0,39	0,40	0,33	0,35	0,36	0,41	0,49	80099 Financing and insurance
0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	83110 Dwellings
0,34	0,41	0,37	0,37	0,33	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,34	0,35	83509 Business services
0,70	0,56	0,53	0,50	0,48	0,47	0,52	0,54	0,51	0,52	0,48	0,56	0,61	93009 Market services of education, health
0,43	0,48	0,45	0,40	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35	0,35	0,34	0,37	0,41	94000 Recreational and cultural services
0,76	0,71	0,69	0,59	0,54	0,54	0,57	0,58	0,58	0,56	0,53	0,62	0,67	95009 Household services, incl. auto repair
0,66	0,65	0,59	0,56	0,53	0,58	0,59	0,59	0,57	0,52	0,50	0,47	0,37	Non-market services
0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	95399 Other producers, excl. government
0,68	0,66	0,60	0,57	0,54	0,59	0,60	0,60	0,58	0,53	0,51	0,47	0,37	98099 Producers of government services

Direct contents of energy by category of final demand

Table 6.E.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules mio. kr. (1980 prices)													
1,60	1,57	1,53	1,42	1,34	1,26	1,22	1,25	1,17	1,19	1,15	1,09	1,04	Total of final private consumpt. expendit.
													Private consumption expenditure by purpose
5,16	5,10	4,80	4,40	4,25	4,11	4,05	4,23	4,12	4,10	3,88	3,58	3,37	300 Gross rent, fuel and power
1,75	1,60	1,80	1,71	1,56	1,37	1,28	1,23	1,16	1,27	1,41	1,52	1,58	600 Transport and communication
0,50	0,41	0,38	0,33	0,35	0,37	0,38	0,41	0,44	0,44	0,46	0,49	0,55	994 Purchases in DK by non-res. househ.
													Private consumption expenditure by duration
4,08	4,03	3,85	3,56	3,42	3,32	3,31	3,48	3,36	3,41	3,28	3,12	3,01	Non-durables
0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	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
	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
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
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
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
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
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
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	2,99	3,00	2,91	3,03	3,39	3,35	3,24	3,38	2,97	3,12	3,17	3,10
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	3,02	3,05	2,89	2,87	2,96	2,98	2,75	2,59	2,53	2,41	2,40	2,29
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
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
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
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
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
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
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	2,55	2,39	2,17	2,24	2,21	2,24	2,01	2,06	2,27	2,14	2,14	1,98
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
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
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
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
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
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
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
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
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
83509 Forretningsservice.....	0,70	0,51	0,73	0,79	0,90	0,91	0,89	0,98	0,96	0,83	0,97	0,91
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
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
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
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
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
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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	2,62	2,66	2,60	2,65	3,15	3,07	3,05	3,23	2,58	2,89	3,07	2,88
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Global direct and indirect contents of energy by industry

Table 6.E.3

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules mio. kr. (1980 prices)													
3,61	3,54	3,42	3,21	2,41	2,59	2,57	2,66	2,84	2,94	2,50	2,36	2,35	Agriculture etc.
3,68	3,69	3,53	3,30	2,45	2,63	2,50	2,54	2,64	2,74	2,29	2,09	2,01	11000 Agriculture, horticulture etc.
0,40	0,39	0,38	0,37	0,27	0,28	0,31	0,36	0,38	0,37	0,33	0,32	0,32	12000 Forestry and logging
3,61	3,14	3,34	3,17	2,93	2,93	3,37	3,64	4,24	4,40	4,29	4,63	5,37	13000 Fishing
0,96	0,88	3,77	4,25	1,29	1,85	1,32	1,10	0,58	0,47	0,63	0,42	0,42	20000 Mining and quarrying
2,54	2,35	2,72	2,62	2,31	2,19	2,07	2,10	2,12	2,16	2,00	1,95	1,84	Manufacturing
3,06	2,81	2,92	2,77	2,58	2,53	2,44	2,43	2,53	2,62	2,32	2,38	2,16	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
2,21	1,81	2,34	2,16	1,97	1,76	1,78	1,73	1,85	1,91	1,84	1,69	1,69	32000 Textile, clothing, leather industry
2,65	2,51	2,79	2,75	2,57	2,39	2,23	2,36	2,29	2,27	2,26	2,22	2,06	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
2,99	2,72	2,76	2,54	2,60	2,67	2,57	2,75	2,97	3,09	2,67	2,44	2,78	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1,83	1,67	3,28	3,57	2,20	2,19	2,14	2,10	1,84	1,79	1,89	1,81	1,74	35000 Chemical and petroleum industries
6,50	6,06	6,61	5,44	6,24	5,60	5,54	5,84	5,57	6,36	5,56	5,56	5,13	36000 Non-metallic mineral products
7,43	6,79	6,48	5,72	6,03	4,96	4,42	4,93	4,77	5,00	5,23	4,16	4,47	37000 Basic metal industries
2,12	1,98	2,02	1,89	1,87	1,66	1,54	1,65	1,69	1,69	1,53	1,49	1,42	38000 Manuf. of fabricated metal products
1,70	1,83	1,92	1,80	1,58	1,44	1,55	1,66	1,65	1,72	1,46	1,28	1,28	39000 Other manufacturing industries
0,60	0,63	1,90	2,16	0,85	0,97	0,81	0,77	0,57	0,70	0,67	0,60	0,58	40000 Electricity, gas and water
2,11	2,06	1,98	1,78	1,81	1,69	1,68	1,81	1,68	1,68	1,55	1,53	1,64	50000 Construction
1,80	1,78	1,86	2,00	1,74	1,55	1,46	1,50	1,58	1,54	1,52	1,52	1,61	Market services
1,31	1,24	1,33	1,27	1,13	1,08	1,11	1,13	1,11	1,09	1,01	1,04	0,98	60099 Wholesale and retail trade
1,99	1,96	2,02	1,85	1,61	1,60	1,63	1,67	1,77	1,84	1,69	1,80	1,88	63000 Restaurants and hotels
6,09	6,09	6,25	7,34	5,76	5,19	4,87	5,09	5,78	5,19	4,86	4,57	4,81	71000 Transport and storage
1,54	1,43	1,36	1,32	1,17	1,19	1,12	1,16	1,23	1,18	1,07	1,11	1,04	72000 Communication
0,66	0,73	0,79	0,80	0,82	0,78	0,67	0,71	0,62	0,71	0,69	0,71	0,84	80099 Financing and insurance
0,38	0,32	0,40	0,36	0,37	0,35	0,35	0,37	0,39	0,39	0,36	0,34	0,35	83110 Dwellings
0,94	0,94	0,94	0,91	0,80	0,79	0,79	0,83	0,89	0,90	0,76	0,80	0,83	83509 Business services
0,97	0,81	0,88	0,87	0,80	0,76	0,79	0,81	0,76	0,77	0,72	0,78	0,82	93009 Market services of education, health
0,85	0,88	0,84	0,78	0,72	0,70	0,69	0,75	0,73	0,73	0,68	0,75	0,79	94000 Recreational and cultural services
1,45	1,36	1,44	1,32	1,19	1,15	1,18	1,23	1,25	1,28	1,19	1,25	1,30	95009 Household services, incl. auto repair
1,14	1,08	1,08	1,04	0,92	0,95	0,96	0,98	0,95	0,93	0,87	0,83	0,74	Non-market services
0,23	0,22	0,23	0,23	0,21	0,21	0,24	0,25	0,27	0,29	0,25	0,26	0,28	95399 Other producers, excl. government
1,17	1,10	1,10	1,06	0,93	0,97	0,97	0,99	0,97	0,95	0,88	0,85	0,75	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.4

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Terajoules mio. kr. (1980 prices)													
2,77	2,67	2,86	2,69	2,40	2,31	2,23	2,28	2,22	2,27	2,15	2,08	1,98	Total of final private consumpt. expendit.
													Private consumption expenditure by purpose
2,15	2,04	2,09	1,98	1,78	1,76	1,71	1,73	1,81	1,88	1,69	1,67	1,55	100 Food
0,79	0,69	0,79	0,75	0,69	0,66	0,67	0,68	0,78	0,79	0,69	0,75	0,74	150 Beverages and tobacco
1,47	1,27	1,52	1,42	1,32	1,21	1,20	1,20	1,26	1,29	1,25	1,18	1,10	200 Clothing and footwear
5,57	5,48	5,63	5,22	4,74	4,62	4,50	4,70	4,54	4,54	4,29	3,97	3,76	300 Gross rent, fuel and power
1,73	1,58	1,74	1,66	1,54	1,41	1,37	1,45	1,46	1,46	1,43	1,35	1,30	400 Household equipment and operation
1,39	1,12	1,15	1,09	0,99	0,97	1,07	1,06	1,03	1,02	0,94	0,99	0,96	500 Medical care
3,03	2,91	3,58	3,51	3,02	2,80	2,61	2,53	2,49	2,70	2,82	2,90	2,92	600 Transport and communication
1,50	1,42	1,43	1,31	1,15	1,14	1,13	1,21	1,23	1,25	1,12	1,12	1,04	700 Recreation, entertainment etc.
1,39	1,34	1,41	1,31	1,17	1,14	1,15	1,20	1,24	1,27	1,15	1,21	1,23	800 Miscellaneous goods and services
2,13	1,96	2,05	1,98	1,79	1,80	1,81	1,86	1,91	1,94	1,84	1,87	1,90	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
0,37	0,33	0,33	0,33	0,30	0,28	0,31	0,32	0,34	0,36	0,31	0,32	0,33	Cons. by private non-profit inst.
													Private consumption expenditure by duration
1,30	1,21	1,36	1,25	1,12	0,97	0,90	0,91	0,91	0,99	0,97	0,95	0,86	Durables
1,55	1,45	1,60	1,49	1,34	1,26	1,26	1,30	1,34	1,37	1,30	1,27	1,20	Semi durables
5,41	5,29	5,53	5,23	4,68	4,61	4,52	4,69	4,58	4,67	4,43	4,27	4,10	Non durables
0,39	0,32	0,41	0,37	0,38	0,36	0,36	0,38	0,40	0,40	0,37	0,35	0,36	Gross rents
1,59	1,57	1,71	1,65	1,50	1,53	1,52	1,57	1,63	1,64	1,49	1,49	1,50	Services
1,17	1,10	1,10	1,06	0,93	0,97	0,97	0,99	0,97	0,95	0,88	0,85	0,75	Government consumption
1,90	1,77	1,85	1,70	1,70	1,55	1,50	1,59	1,57	1,57	1,43	1,37	1,34	GFCE, machinery etc.
2,10	1,90	2,02	1,87	1,82	1,54	1,38	1,50	1,59	1,57	1,42	1,51	1,33	GFCE, transport equipment
1,80	1,76	1,69	1,46	1,55	1,44	1,43	1,55	1,45	1,46	1,34	1,33	1,44	GFCE, construction
2,77	2,75	2,75	2,52	2,29	2,41	2,06	2,02	2,15	2,24	2,00	1,93	1,68	Agricultural breeding stock
													Gross fixed capital formation by industries
2,01	1,93	1,92	1,76	1,71	1,53	1,60	1,75	1,68	1,69	1,59	1,56	1,60	Agriculture etc.
1,22	0,65	1,26	1,51	1,87	2,12	2,58	2,40	1,76	1,76	1,58	1,56	1,58	Mining and quarrying
2,02	1,91	1,97	1,81	1,78	1,62	1,58	1,66	1,66	1,68	1,55	1,50	1,48	Manufacturing
2,09	2,04	2,00	1,71	1,82	1,67	1,66	1,79	1,68	1,68	1,54	1,52	1,60	Electricity, gas and water
1,97	1,85	1,90	1,80	1,72	1,58	1,55	1,63	1,69	1,69	1,54	1,54	1,52	Construction
1,67	1,63	1,56	1,40	1,40	1,30	1,31	1,41	1,33	1,33	1,22	1,21	1,30	Dwellings
1,98	1,86	1,87	1,71	1,68	1,47	1,42	1,53	1,53	1,53	1,39	1,37	1,36	Private services
1,73	1,68	1,64	1,50	1,49	1,33	1,32	1,43	1,35	1,34	1,23	1,20	1,24	Producers of government services
3,48	3,07	0,93	2,54	0,50	4,68	2,32	2,34	2,90	2,33	- 1,75	2,55	- 15,92	Increase in stocks
3,44	3,21	3,34	3,49	2,92	2,61	2,47	2,48	2,60	2,54	2,37	2,31	2,29	Exports of goods and services
0,62	0,69	0,74	0,75	0,75	0,74	0,64	0,68	0,60	0,70	0,68	0,69	0,82	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	4,02	4,16	4,33	3,69	3,95	4,46	3,83	3,72	5,95	6,39	6,24	5,71
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Costs of global direct and indirect energy contents by industry

Table 6.E.5

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
pct.													
6,10	8,71	11,51	10,73	9,61	9,39	8,65	9,33	5,82	5,95	5,31	6,12	6,16	Agriculture etc.
6,09	8,54	11,58	10,64	9,19	9,03	7,90	8,17	5,25	5,49	5,09	5,73	5,44	11000 Agriculture, horticulture etc.
0,84	1,07	1,34	1,54	1,34	1,32	1,30	1,42	0,82	0,73	0,59	0,69	0,70	12000 Forestry and logging
6,87	10,69	12,62	12,71	14,58	12,45	14,42	16,53	9,27	8,49	7,11	8,93	10,32	13000 Fishing
2,19	2,29	10,60	7,33	4,25	5,89	4,61	3,79	1,83	1,67	2,13	1,57	1,45	20000 Mining and quarrying
4,64	5,36	7,43	8,38	7,60	7,20	6,24	6,11	3,96	3,72	3,26	3,81	3,63	Manufacturing
5,42	6,85	8,70	9,65	9,19	9,00	7,91	7,86	5,10	4,94	4,16	5,09	4,86	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
4,17	4,36	5,91	6,80	6,40	5,81	5,42	5,39	3,31	3,10	2,74	3,14	3,05	32000 Textile, clothing, leather industry
4,11	4,94	6,50	7,54	7,22	6,38	5,58	5,99	3,87	3,45	3,68	3,48	3,26	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
4,65	5,60	6,56	8,99	7,81	7,80	6,86	6,21	4,18	3,83	3,26	3,75	3,80	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
4,18	3,99	8,56	8,28	6,27	6,76	6,07	5,84	3,70	3,55	3,34	3,78	3,67	35000 Chemical and petroleum industries
10,41	11,52	14,88	15,15	15,78	14,50	13,43	13,11	8,56	8,07	6,47	7,95	7,07	36000 Non-metallic mineral products
12,49	12,64	15,92	18,56	17,67	15,16	11,70	11,66	8,15	7,91	8,28	7,76	8,63	37000 Basic metal industries
3,82	4,25	5,58	6,83	6,33	5,48	4,63	4,69	3,13	2,77	2,40	2,88	2,73	38000 Manuf. of fabricated metal products
3,04	4,10	4,96	5,50	5,15	5,05	4,81	4,48	2,99	2,75	2,23	2,23	2,18	39000 Other manufacturing industries
1,34	1,48	5,18	6,18	2,65	3,20	2,94	2,72	1,37	1,35	1,30	1,28	1,27	40000 Electricity, gas and water
3,50	4,35	5,49	6,52	5,85	5,35	5,24	5,28	3,06	2,60	2,26	2,59	2,58	50000 Construction
3,32	4,02	5,65	7,09	6,51	5,49	5,14	5,02	2,94	2,56	2,18	2,46	2,51	Market services
2,90	2,81	4,43	5,00	4,82	4,07	3,90	3,90	2,54	2,17	2,02	2,25	2,16	60099 Wholesale and retail trade
4,47	4,57	6,42	6,78	6,44	5,89	5,41	5,41	3,82	3,42	3,10	3,77	3,83	63000 Restaurants and hotels
10,27	14,51	17,96	21,87	19,32	17,27	16,30	15,86	9,36	8,51	6,12	6,54	7,21	71000 Transport and storage
3,09	3,26	4,61	5,16	4,77	4,09	3,64	3,69	2,55	2,18	1,84	2,13	1,94	72000 Communication
1,61	1,70	2,56	3,40	3,42	2,93	2,33	2,42	1,54	1,48	1,40	1,57	1,77	80099 Financing and insurance
0,71	0,68	1,17	1,34	1,35	1,19	1,14	1,13	0,76	0,64	0,55	0,60	0,56	83110 Dwellings
2,04	2,16	2,89	3,31	3,17	2,81	2,64	2,67	1,91	1,63	1,36	1,62	1,60	83509 Business services
2,25	1,84	3,17	3,51	3,79	3,25	2,89	2,97	1,88	1,60	1,37	1,66	1,73	93009 Market services of education, health
1,94	1,98	2,73	2,79	3,02	2,59	2,39	2,56	1,80	1,51	1,43	1,66	1,72	94000 Recreational and cultural services
3,28	3,26	4,69	5,08	4,72	4,14	3,98	4,02	2,61	2,19	1,89	2,27	2,28	95009 Household services, incl. auto repair
2,67	2,60	3,49	3,75	3,77	3,58	3,36	3,40	2,38	1,92	1,71	1,81	1,60	Non-market services
0,54	0,53	0,73	0,87	0,84	0,77	0,78	0,80	0,58	0,51	0,44	0,52	0,51	95399 Other producers, excl. government
2,72	2,65	3,56	3,81	3,83	3,64	3,42	3,46	2,42	1,95	1,74	1,84	1,63	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.6

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
pct.													
6,85	8,07	10,41	11,14	10,52	9,30	8,58	8,55	6,00	5,62	5,03	5,33	5,35	Total of final private consumpt. expendit.
4,07	4,91	6,53	6,97	6,53	6,26	5,48	5,37	3,57	3,31	2,84	3,29	3,14	Private consumption expenditure by purpose
1,42	1,53	2,24	2,80	2,70	2,46	2,28	2,22	1,47	1,34	1,15	1,52	1,43	100 Food
2,97	2,93	4,22	4,80	4,62	4,15	3,78	3,81	2,48	2,23	2,02	2,28	2,14	150 Beverages and tobacco
16,77	19,44	21,72	22,26	21,74	19,20	18,29	18,70	14,95	13,70	12,40	12,08	11,98	200 Clothing and footwear
3,38	3,50	4,82	5,53	5,23	4,65	4,14	4,17	2,71	2,38	2,19	2,44	2,33	300 Gross rent, fuel and power
3,00	2,51	3,58	4,05	3,90	3,34	3,23	3,23	2,13	1,87	1,65	1,96	1,89	400 Household equipment and operation
7,59	8,68	14,68	16,23	14,27	12,09	11,03	10,49	5,42	5,11	4,50	5,60	6,07	500 Medical care
2,91	3,16	4,40	4,69	4,36	4,00	3,67	3,74	2,54	2,21	1,93	2,21	2,07	600 Transport and communication
3,14	3,13	4,44	4,84	4,63	4,18	3,83	3,87	2,65	2,33	2,06	2,44	2,42	700 Recreation, entertainment etc.
4,59	5,06	7,10	7,77	7,34	6,90	6,46	6,47	3,89	3,54	3,05	3,65	3,81	800 Miscellaneous goods and services
0,83	0,79	1,06	1,25	1,19	1,06	1,03	1,02	0,72	0,63	0,55	0,64	0,61	994 Purchases in DK by non-res. househ
													995 Purchases abroad by res. households
													Cons. by private non-profit inst.
2,56	2,64	3,85	4,39	4,07	3,37	2,86	2,86	1,90	1,77	1,66	1,90	1,77	Private consumption expenditure by duration
3,09	3,27	4,68	5,11	4,71	4,24	3,90	3,87	2,58	2,27	2,01	2,34	2,20	Durables
14,50	17,25	21,02	22,00	21,09	19,28	18,19	18,67	13,78	13,30	12,20	12,90	13,38	Semi durables
0,73	0,70	1,19	1,37	1,38	1,22	1,17	1,16	0,78	0,65	0,57	0,61	0,58	Non durables
3,51	4,12	5,95	6,63	6,42	5,92	5,61	5,66	3,48	2,97	2,46	2,81	2,83	Gross rents
2,72	2,65	3,56	3,81	3,83	3,64	3,42	3,46	2,42	1,95	1,74	1,84	1,63	Services
3,39	3,80	5,11	5,93	5,69	5,13	4,63	4,57	2,89	2,59	2,27	2,62	2,56	Government consumption
3,93	4,25	5,56	6,56	6,24	4,94	4,06	4,45	2,99	2,56	2,13	2,81	2,58	GFCF, machinery etc.
3,03	3,71	4,69	5,55	5,06	4,59	4,47	4,53	2,65	2,26	1,94	2,23	2,25	GFCF, transport equipment
4,95	7,12	8,79	9,14	8,58	8,88	6,98	6,81	4,77	4,77	4,18	4,63	4,61	GFCF, construction
3,48	4,06	5,28	6,32	5,70	4,90	4,80	4,89	2,94	2,55	2,31	2,75	2,79	Agricultural breeding stock
2,24	1,48	3,23	4,29	5,69	6,58	7,79	6,79	3,17	2,73	2,31	2,73	2,65	Gross fixed capital formation by industries
3,48	4,02	5,42	6,49	5,91	5,23	4,75	4,74	3,02	2,68	2,36	2,72	2,62	Agriculture etc.
3,51	4,31	5,55	6,15	5,90	5,31	5,17	5,20	3,04	2,59	2,25	2,58	2,56	Mining and quarrying
3,54	4,00	5,25	6,41	5,80	5,17	4,62	4,65	3,07	2,72	2,36	2,80	2,72	Manufacturing
2,85	3,46	4,34	5,12	4,59	4,17	4,13	4,16	2,43	2,07	1,77	2,03	2,03	Electricity, gas and water
3,51	4,01	5,18	6,15	5,76	4,84	4,40	4,51	2,87	2,50	2,15	2,56	2,49	Construction
2,99	3,59	4,56	5,34	4,91	4,27	4,14	4,14	2,45	2,10	1,81	2,06	2,04	Dwellings
5,60	5,44	3,94	0,31	3,35	30,34	7,00	6,87	4,11	3,90	0,21	8,89	0,57	Private services
5,99	7,34	9,33	10,82	9,75	8,66	7,86	7,61	4,74	4,44	3,72	4,25	4,21	Producers of government services
1,51	1,61	2,39	3,12	3,12	2,80	2,25	2,32	1,50	1,46	1,39	1,54	1,75	Increase in stocks
													Exports of goods and services
													Imputed bank service charges

7. Produktivitetsudviklingen 1966-1992

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 produktivitetsmål, ligesom konstruktionen af benyttede data er nærmere beskrevet.

I dette kapitel bringes opdaterede tal for produktivitetsudviklingen dækkende perioden 1966-92, hvor data for årene 1966-90 er endelige, mens de for 1991-92 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 produktivitetsmål. Generelt på 19 brancher (ADAM's gruppering) og for arbejdsproduktiviteters vedkommende på 117 brancher (endelige data) og 64 brancher (foreløbige data). Disse tidsserier kan rekvireres af interesserede brugere.

7.2 Generel metodebeskrivelse

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

De i tabellerne beregnede tidsserier for 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 arbejdskraftindsatsen

Indeks for indsatsen af arbejdskraft beregnes på grundlag af antal arbejdstimer, der foreligger for alle årene på 64 brancher (117 for årene 1966-90) 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 "bruttoresultat" fratrukket en beregnet aflønning til selvstændige og medhjælpende ægtefæller.

Totalfaktorproduktivitet (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 nationalregnskabs 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. Nationalregnskabs beskæftigelsesserier for antal personer opererer med en opdeling på 5 stillingskategorier, nemlig selvstændige, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte arbejdere samt ikke-faglærte arbejdere, og beregningerne af antal arbejdstimer foregår på dette niveau.
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 nationalregnskabets 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-statistikken (registerbaseret arbejdsstyrkestatistik) deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer opgjort på NR-brancheniveau.

Før 1980 deltidsfrekvenser fra ADAM

Imidlertid begynder RAS-statistikken først i 1980, så for årene før 1980 indrages oplysninger om deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer på ADAM's 19-brancheniveau i beregningerne. RAS-deltidsfrekvenserne for 1980 er således benyttet til at "sprede" ADAM's deltidsfrekvenser ud på de mere detaljerede brancher. Deltidsfrekvenserne beregnes for årene 1966-89 på 117 brancher.

Fra nationalregskabets 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 arbejdstimetotal 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 1966-90 på 117 brancher og for 1991-92 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 1966-90 erhvervsfordelte investeringer på investeringsmatricernes 43-branchegruppering, jf. kapitel 3.

Erhvervsfordelte investeringer

I forbindelse med produktivitsberegningerne 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 1992. 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 1966-92

I tabel 7.1-7.3 er den gennemsnitlige årlige produktivitetstigning 1966-92 opdelt på fire delperioder: 1966-73, 1973-79, 1979-86 og 1986-92. 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 forbedret, mens totalfaktorproduktiviteten har fortsat den nedadgående trend.

Tabel 7.1

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed

	66-73	73-79	79-86	86-92	66-92
Private erhverv	5,33	3,21	2,24	2,33	3,31
Offentlige tjenester	1,59	1,25	0,13	1,26	1,04
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	3,68	6,45	6,83	4,25	5,29
Fremstillingsvirksomhed	7,18	4,51	1,15	1,84	3,68
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8,13	6,62	9,03	5,49	7,41
Bygge- og anlægsvirksomhed	2,02	-1,56	3,95	-2,15	0,72
Markedsmæssige tjenester	5,07	2,65	1,21	2,35	2,83
Ikke-markedsmæssige tjenester	1,68	1,24	0,11	1,29	1,07

Tabel 7.2

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. kapitalenhed

	66-73	73-79	79-86	86-92	66-92
Private erhverv	-0,57	-0,29	0,12	-2,03	-0,66
Offentlige tjenester	6,27	-2,36	2,43	0,30	1,81
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	0,53	-0,22	3,94	0,63	1,00
Fremstillingsvirksomhed	1,10	-1,19	0,80	-3,93	-0,69
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1,83	5,24	5,75	0,13	3,25
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2,06	-4,76	1,87	-8,59	-3,21
Markedsmæssige tjenester	-0,29	0,50	-0,30	-1,20	-0,32
Ikke-markedsmæssige tjenester	5,71	-2,50	2,39	0,40	1,65

Tabel 7.3

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for TFP mht. real værditilvækst

	66-73	73-79	79-86	86-92	66-92
Private erhverv	3,45	2,04	1,58	0,68	1,97
Offentlige tjenester	1,74	1,11	0,22	1,21	1,07
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	3,33	3,98	5,79	2,66	3,98
Fremstillingsvirksomhed	5,77	3,40	1,19	0,27	2,69
El-, gas-, varme- og vandforsyning	3,84	5,97	7,32	1,87	4,79
Bygge- og anlægsvirksomhed	1,15	-2,14	3,71	-3,00	0,09
Markedsmæssige tjenester	2,87	1,76	0,63	0,80	1,53
Ikke-markedsmæssige tjenester	1,81	1,11	0,20	1,25	1,08

Stort fald i kapital-
produktiviteten
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 1990-92 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 produktivetsændringerne 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 beskednen produktionsværdi.

Tabel 7.A.1

Viser arbejdsproduktiviteten opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.A.2

Viser den årlige stigningsprocent i arbejdsproduktiviteten.

Tabel 7.B.1

Viser kapitalproduktiviteten opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. kapitalenhed. Indeks 1980 = 100.

Tabel 7.B.2

Viser den årlige stigningsprocent i kapitalproduktiviteten.

Tabel 7.C.1	Viser totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real produktionsværdi opgjort som stigningen i real produktionsværdi pr. enhed totalfaktorindsats (rå- og hjælpestoffer samt primære faktorer). Indeks 1980 = 100.
Tabel 7.C.2	viser den årlige stigningsprocent i totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real produktionsværdi. Denne kan fortolkes som raten for tekniske fremskridt.
Tabel 7.D.1	Viser totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real værditilvækst opgjort som stigningen i real værditilvækst pr. enhed primær faktorindsats. Indeks 1980 = 100.
Tabel 7.D.2	Viser den årlige stigningsprocent i totalfaktorproduktiviteten med hensyn til real værditilvækst. Denne kan fortolkes som den realindkomststigning for de primære faktorer, der er mulig alene som følge af tekniske fremskridt.
Tabel 7.E.1	Viser systemberegnet arbejdsproduktivitet opgjort som det globale indhold af arbejdstimer pr. enhed endelig anvendelse. Ved denne beregning er importindholdet i varerne antaget fremstillet med en teknik svarende til den, der anvendes i de indenlandske erhverv, således at også importens arbejdskraftindhold indgår. Herved bliver tidsserien uafhængig af ændringer i importkvoter over tiden. Dette mål angiver udviklingen i 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*	
100,00	103,29	106,09	109,04	112,52	114,63	115,75	118,24	122,03	126,59	131,05	132,32	132,89	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	114,50	114,12	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	196,31	187,61	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	113,99	115,17	Manufacturing
100,00	96,33	111,66	115,35	116,86	168,28	191,63	197,79	227,54	216,66	243,09	243,08	264,14	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	109,79	103,72	Construction
100,00	102,04	103,34	105,94	108,96	109,65	111,97	114,70	117,22	120,68	126,84	127,67	128,70	Market services
100,00	102,45	102,72	102,79	103,59	104,94	105,57	107,53	110,13	110,44	111,83	114,40	114,00	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*	
0,92	3,29	2,71	2,79	3,18	1,88	0,98	2,15	3,21	3,73	3,53	0,96	0,44	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	2,34	-0,33	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	2,42	-4,43	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	2,59	1,04	Manufacturing
-4,39	-3,67	15,91	3,30	1,31	44,00	13,87	3,21	15,04	-4,78	12,20	0,00	8,66	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	-8,25	-5,53	Construction
-2,82	2,04	1,28	2,52	2,85	0,63	2,11	2,44	2,20	2,96	5,10	0,65	0,81	Market services
-4,54	2,45	0,26	0,07	0,78	1,30	0,60	1,86	2,42	0,28	1,26	2,30	-0,35	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*	
100,00	97,04	99,70	100,23	105,11	107,69	110,03	106,29	103,69	101,88	100,71	97,83	97,26	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	114,62	115,43	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	144,52	136,04	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	83,68	82,02	Manufacturing
100,00	91,22	106,13	104,47	99,73	147,71	166,22	160,80	172,56	161,95	170,80	152,66	167,55	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	68,46	65,65	Construction
100,00	98,74	101,13	103,69	107,54	109,01	112,06	109,88	107,46	105,31	105,72	103,75	104,23	Market services
100,00	104,43	108,76	109,28	108,94	111,22	113,06	113,28	114,77	115,08	114,88	114,83	115,78	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*	
-8,35	-2,96	2,75	0,53	4,86	2,46	2,17	-3,39	-2,44	-1,75	-1,15	-2,86	-0,58	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	-0,18	0,71	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	-1,18	-5,87	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	-2,34	-1,98	Manufacturing
-11,00	-8,78	16,35	-1,57	-4,53	48,11	12,53	-3,26	7,31	-6,15	5,46	-10,62	9,76	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	-14,43	-4,11	Construction
-12,62	-1,26	2,42	2,53	3,72	1,37	2,80	-1,95	-2,20	-2,00	0,39	-1,86	0,46	Market services
4,33	4,43	4,15	0,48	-0,31	2,09	1,66	0,19	1,31	0,27	-0,18	-0,04	0,83	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*	
100,00	100,60	101,91	102,88	104,79	105,86	106,61	106,66	107,28	108,20	109,15	108,84	108,86	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	109,73	109,52	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	129,72	126,40	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	101,82	101,92	Manufacturing
100,00	97,27	102,68	102,63	101,93	116,75	122,30	121,82	127,78	123,81	128,58	122,91	128,85	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	100,98	98,64	Construction
100,00	100,51	101,62	103,27	105,39	106,03	107,67	108,03	108,25	108,81	110,89	110,59	111,03	Market services
100,00	101,75	102,04	102,10	102,63	103,57	104,03	105,31	107,02	107,23	108,12	109,74	109,52	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*	
-1,07	0,60	1,30	0,95	1,85	1,02	0,71	0,04	0,59	0,85	0,88	-0,29	0,02	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	1,51	-0,19	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	0,43	-2,56	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	0,43	0,10	Manufacturing
-3,82	-2,73	5,56	-0,05	-0,68	14,54	4,76	-0,39	4,89	-3,11	3,86	-4,42	4,83	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	-3,87	-2,32	Construction
-4,65	0,51	1,11	1,62	2,06	0,60	1,55	0,34	0,21	0,51	1,92	-0,27	0,40	Market services
-2,95	1,75	0,29	0,06	0,51	0,92	0,45	1,23	1,63	0,19	0,83	1,50	-0,20	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*	
100,00	101,25	104,00	106,05	110,09	112,40	114,01	114,10	115,42	117,33	119,32	118,67	118,72	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	114,45	114,13	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	173,80	164,49	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	105,64	105,93	Manufacturing
100,00	92,15	107,61	107,47	105,59	158,44	179,98	178,27	198,00	185,91	199,73	182,64	201,13	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	103,23	97,65	Construction
100,00	100,78	102,53	105,12	108,47	109,49	112,13	112,72	113,09	113,99	117,39	116,89	117,62	Market services
100,00	102,53	102,95	103,03	103,79	105,17	105,86	107,75	110,30	110,60	111,92	114,37	114,03	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*	
-2,15	1,25	2,72	1,97	3,81	2,10	1,43	0,08	1,15	1,66	1,70	-0,54	0,04	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	2,21	-0,28	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	0,88	-5,35	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	1,17	0,27	Manufacturing
-8,91	-7,85	16,79	-0,14	-1,74	50,04	13,60	-0,95	11,06	-6,11	7,44	-8,56	10,12	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	-8,89	-5,41	Construction
-6,84	0,78	1,73	2,53	3,19	0,94	2,41	0,52	0,32	0,80	2,98	-0,42	0,62	Market services
-4,20	2,53	0,41	0,08	0,74	1,33	0,65	1,78	2,37	0,28	1,19	2,18	-0,29	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
995 Turistudgifter mv.....	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Foreninger, organisationer mv.....	129,74	126,51	121,59	117,71	117,81	110,62	100,07	101,23	103,92	102,16	103,42	106,56
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	193,34	182,28	172,18	159,33	177,97	161,45	142,49	144,22	124,62	125,71	129,68	112,28
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
995 Turistudgifter mv.....	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	162,79	154,36	146,01	137,15	154,37	144,32	127,00	130,51	114,38	115,09	120,54	107,49
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Index of global working hour requirements by final demands

Table 7.E.1

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
100,76	95,91	100,00	95,83	92,56	90,68	87,84	85,47	85,78	85,12	83,65	80,99	77,21	Total of final private consumpt. expendit.
													Private consumption expenditure by purpose
106,75	101,99	100,00	93,50	88,39	87,18	81,78	78,60	79,11	78,68	74,93	71,28	66,59	100 Food
105,44	100,91	100,00	95,20	87,72	84,25	80,95	78,67	80,84	81,28	77,90	74,90	73,26	150 Beverages and tobacco
110,35	103,35	100,00	96,91	94,23	89,70	89,21	87,31	87,47	86,05	86,31	82,52	80,35	200 Clothing and footwear
81,15	73,01	100,00	91,41	90,62	90,20	92,95	88,55	91,36	89,61	88,68	84,98	80,28	300 Gross rent, fuel and power
104,25	99,42	100,00	95,53	94,08	89,38	86,67	86,63	87,72	85,62	84,11	82,16	79,71	400 Household equipment and operation
101,10	98,71	100,00	100,37	98,41	93,08	95,45	92,01	82,00	87,48	86,65	87,67	84,25	500 Medical care
94,15	92,60	100,00	98,08	93,43	88,50	82,84	77,97	78,64	82,15	83,36	78,55	74,80	600 Transport and communication
103,62	99,87	100,00	96,61	95,16	93,55	90,12	89,31	87,94	86,77	84,92	82,36	80,24	700 Recreation, entertainment etc.
99,16	97,25	100,00	98,87	96,49	94,37	90,93	91,38	89,49	89,08	87,97	84,20	83,47	800 Miscellaneous goods and services
104,63	100,62	100,00	97,23	93,38	91,69	88,48	86,13	84,32	83,49	81,49	78,23	75,61	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995 Purchases abroad by res. households
98,45	98,60	100,00	103,75	106,92	100,20	98,09	99,43	100,12	104,50	99,48	100,10	89,95	Cons. by private non-profit inst.
													Private consumption expenditure by duration
100,14	95,54	100,00	94,43	87,89	79,20	75,06	71,72	73,37	77,82	80,95	77,30	74,46	Durables
108,06	102,40	100,00	96,71	93,27	90,08	89,23	87,28	87,31	85,40	81,90	79,96	79,96	Semi durables
96,87	93,86	100,00	94,16	87,82	87,46	83,34	79,38	79,27	78,63	75,82	73,23	68,87	Non-durables
94,84	81,02	100,00	94,41	101,60	98,71	102,22	98,59	106,00	104,11	104,27	96,90	90,68	Gross rents
99,99	97,06	100,00	98,89	98,18	95,89	91,02	90,49	88,05	85,56	84,50	82,01	80,49	Services
96,71	95,52	100,00	98,15	97,63	97,45	96,24	94,35	94,10	92,06	90,26	90,17	89,20	Government consumption
108,72	102,39	100,00	96,83	93,37	91,02	91,65	90,98	97,49	95,35	91,79	88,32	89,78	GFCF, machinery etc.
106,90	99,97	100,00	94,76	93,13	81,87	76,74	80,01	89,20	88,24	86,52	83,79	80,61	GFCF, transport equipment
104,48	103,39	100,00	99,04	96,47	93,99	93,69	91,63	89,75	89,15	89,85	88,20	88,49	GFCF, construction
107,50	103,34	100,00	90,42	83,36	84,16	71,80	68,42	68,01	68,37	61,99	57,08	51,55	Agricultural breeding stock
67,98	36,74	100,00	62,69	45,19	26,05	60,57	54,01	72,70	53,58	23,96	30,20	-119,40	Increase in stocks
104,08	97,73	100,00	93,46	89,71	87,09	84,35	82,71	82,98	80,33	75,48	71,91	70,43	Exports of goods and services
													Exports by approx. SITC groups
112,05	103,96	100,00	90,58	86,56	85,33	77,09	73,13	73,52	72,52	66,82	63,41	60,29	0 Food, living animals
104,49	103,33	100,00	98,51	92,34	85,21	80,75	77,50	78,94	76,33	75,65	72,11	70,66	1 Beverages and tobacco
109,42	99,87	100,00	92,80	86,54	84,69	85,17	81,79	78,99	78,29	73,14	70,88	69,99	2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
33,61	35,76	100,00	69,98	43,22	49,06	48,05	41,02	32,59	27,02	22,36	20,07	21,29	3 Mineral fuels and greases
111,61	101,22	100,00	86,57	86,00	83,35	76,67	69,57	70,98	83,72	77,49	74,71	83,17	4 Anim. and veg. oils and fats
107,71	103,04	100,00	94,42	93,34	88,38	89,72	85,11	84,77	82,66	81,59	80,53	77,37	5 Chemicals and chemical products
105,82	99,05	100,00	96,97	93,53	88,59	87,69	87,03	90,16	89,44	89,05	84,96	85,25	6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
106,07	100,89	100,00	99,17	96,16	92,22	88,97	90,01	94,95	94,42	90,70	86,41	87,43	7 Machinery and transp. equipment
107,27	101,61	100,00	95,06	93,22	88,77	87,35	86,21	89,92	89,47	87,72	84,89	86,37	8 Miscellaneous manuf. goods
113,37	100,56	100,00	98,39	95,21	87,58	88,22	84,93	92,00	86,34	86,49	76,80	77,43	9 Other goods and transaction n.e.c.
102,25	94,15	100,00	90,97	89,76	90,37	88,03	90,69	82,45	77,31	69,25	63,82	61,27	Services
82,49	89,86	100,00	111,39	112,18	110,52	91,31	93,56	78,18	87,61	93,90	84,00	88,15	Imputed bank service charges

Index of global total factor requirements by final demands

Table 7.E.2

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
96,26	92,86	100,00	97,35	93,94	91,42	90,27	85,89	84,55	85,04	84,97	84,04	82,14	Total of final private consumpt. expendit.
													Private consumption expenditure by purpose
104,63	100,46	100,00	95,33	90,61	89,42	85,41	80,91	81,10	81,98	79,34	77,18	74,24	100 Food
103,21	99,10	100,00	97,02	89,45	86,19	83,86	80,72	81,83	82,33	79,04	78,20	78,45	150 Beverages and tobacco
105,57	99,59	100,00	97,23	94,75	89,21	88,41	86,05	87,42	88,66	91,28	90,15	88,36	200 Clothing and footwear
86,24	83,19	100,00	97,19	95,71	95,19	98,18	92,90	91,59	90,63	91,00	90,18	89,24	300 Gross rent, fuel and power
103,83	99,89	100,00	97,86	95,09	90,87	89,37	87,33	87,75	87,79	88,28	87,10	86,84	400 Household equipment and operation
102,04	98,36	100,00	99,58	97,01	91,89	91,62	87,92	82,55	85,20	85,33	86,10	84,62	500 Medical care
90,93	90,39	100,00	97,13	92,43	85,83	83,76	76,68	75,40	79,00	80,31	76,85	75,06	600 Transport and communication
103,36	100,13	100,00	98,18	95,82	93,37	90,66	88,77	87,74	87,74	86,99	86,77	85,48	700 Recreation, entertainment etc.
98,67	97,26	100,00	99,22	96,95	94,36	90,59	90,06	88,41	88,71	89,24	87,76	87,23	800 Miscellaneous goods and services
101,76	98,63	100,00	98,38	94,54	92,19	90,48	86,73	84,84	84,73	83,82	82,15	80,72	994 Purchases in DK by non-res. househ.
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995 Purchases abroad by res. households
103,63	100,14	100,00	98,31	96,29	91,84	88,79	87,18	85,91	86,67	86,80	87,50	84,87	Cons. by private non-profit inst.
													Private consumption expenditure by duration
99,35	95,73	100,00	96,12	89,61	79,66	76,03	72,30	73,24	78,18	81,13	80,69	79,13	Durables
104,52	99,83	100,00	97,55	94,68	90,53	89,75	87,28	87,65	88,84	89,09	87,60	86,47	Semi durables
96,79	94,83	100,00	94,86	88,43	87,54	88,17	80,73	78,32	77,62	75,57	73,74	71,76	Non-durables
88,88	84,10	100,00	97,87	98,73	97,30	97,77	96,56	98,03	97,96	98,32	96,80	95,51	Gross rents
98,72	96,66	100,00	99,43	98,09	95,95	92,39	90,75	88,76	87,95	87,92	86,35	85,57	Services
97,42	96,04	100,00	97,90	96,93	96,74	96,02	93,62	93,06	91,44	89,75	89,63	88,89	Government consumption
107,60	102,00	100,00	97,67	94,46	91,64	92,22	89,90	94,24	93,60	91,22	89,52	91,06	GFCF, machinery etc.
103,51	100,01	100,00	95,71	92,00	80,76	77,29	81,07	87,63	87,55	83,90	84,05	79,83	GFCF, transport equipment
102,84	103,03	100,00	100,86	98,78	96,18	96,16	93,23	90,55	90,40	91,90	91,65	93,30	GFCF, construction
104,36	101,92	100,00	91,67	85,32	87,54	76,53	72,33	71,33	73,71	68,67	64,29	59,43	Agricultural breeding stock
122,52	99,85	100,00	103,63	93,51	83,31	83,58	100,17	96,83	72,20	62,06	-145,32		Increase in stocks
102,69	98,32	100,00	94,60	90,86	89,00	88,48	84,47	83,60	81,89	78,02	75,21	74,15	Exports of goods and services
													Exports by approx. SITC groups
107,67	101,97	100,00	92,88	88,90	87,61	81,60	76,09	75,82	76,54	71,74	69,27	66,57	0 Food, living animals
102,73	102,36	100,00	100,78	95,39	88,72	86,92	82,76	83,33	80,96	80,64	78,88	78,69	1 Beverages and tobacco
104,63	98,62	100,00	95,25	88,73	87,55	85,88	81,88	79,00	78,97	76,08	73,27	72,66	2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs
77,23	80,82	100,00	90,50	78,28	79,57	98,55	71,87	58,94	48,74	45,86	38,05	38,01	3 Mineral fuels and greases
106,43	98,96	100,00	88,73	87,60	86,51	83,91	74,98	73,92	85,96	83,12	80,75	97,78	4 Anim. and veg. oils and fats
105,39	101,38	100,00	96,66	95,24	89,54	92,05	86,79	85,70	84,83	85,14	84,63	82,23	5 Chemicals and chemical products
103,73	98,63	100,00	98,08	94,63	88,68	88,62	86,31	88,21	87,86	87,65	85,08	86,79	6 Manuf. goods of wood, metal e.a.
104,74	100,93	100,00	99,46	96,81	92,04	90,09	89,60	93,53	93,93	90,51	88,37	89,70	7 Machinery and transp. equipment
105,16	100,86	100,00	97,24	94,99	89,83	89,31	87,91	90,67	91,34	91,02	89,89	91,94	8 Miscellaneous manuf. goods
114,60	103,35	100,00	98,46	94,04	92,17	93,82	89,16	94,09	92,09	102,10	96,55	96,75	9 Other goods and transaction n.e.c.
100,98	95,68	100,00	90,85	87,78	90,32	90,31	90,42	83,39	78,07	71,08	65,83	63,50	Services
83,70	90,14	100,00	113,05	113,02	109,83	91,96	93,92	79,24	87,94	93,24	84,49	89,33	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: 1966-1990	The input-output tables now cover the years 1966-90, 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 1990 (chapter 5) and on a more aggregated basis as time series for the period 1966-90 (chapter 6). Also at the aggregated level a forecast for 1992 has been made, using 1992 prices and labour productivities, but otherwise sticking to the physical production structure for 1990.
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 front column in the lower part of the tables, except for Imputerede finansielle tjenester = imputed bank service charges

Final demands

Privat konsum = private consumption

Kollektivt konsum = government consumption

Faste bruttoinvesteringer = gross fixed capital formation (GFCF)

Maskiner og inventar = GFCF, machinery etc.

Transportmidler = GFCF, transport equipment

Bygninger og anlæg = GFCF, construction

Stambesætninger = GFCF, agricultural breeding stock

Lagerforøgelse = increase in stocks

Eksport = exports of goods and services

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

I alt = total

Translations of names and headings of multiplier tables in chapter 5

Summary tables

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 1992

Table 5.B.2 As 5.A.2, but "forecasted" for 1992

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 1966-90.
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 *over time* and between industries and/or categories of final demand in *each individual year*. The exceptions from these rules are the multipliers shown in tables 6.D.6 and 6.D.7, which are only vertically comparable in the individual year, but not over time.

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

Below 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 <i>relative</i> 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 1966-92. 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
35400	Manuf. of asphalt and roofing mater.
35500	Manufacture of rubber products
35510	Tyre and tube industries
35390	Manuf. of rubber products n.e.c.
35600	Manuf. of plastic products n.e.c.
36009	Manuf. of pottery, china, glass, etc.
36100	Manuf. of earthenware and pottery
36200	Manuf. of glass and glass products
36900	Other non-metallic mineral products
36910	Manuf. of structural clay products
36920	Manuf. of cement, lime and plaster
36993	Concrete products and stone cutting
36998	Non-metallic mineral products n.e.c.
37000	Basic metal industries
37101	Iron and steel works
37102	Iron and steel casting
37201	Non-ferrous metal works
37202	Non-ferrous metal casting
38100	Manuf. of fabricated metal products
38121	Manufacture of metal furniture
38138	Manuf. of structural metal products
38191	Manuf. of metal cans and containers
38198	Manuf. of other fabr. metal products
38200	Manuf. of machinery, except electr.
38220	Manuf. of agricultural machinery
38238	Manufacture of industrial machinery
38280	Repair of machinery
38293	Manufacture of household machinery
38298	Manuf. of refrigerators, accessories
38300	Manuf. of electrical machinery, etc.
38320	Manuf. of telecommunication 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
81000	Financial institutions
82000	Insurance
83110	Dwellings
83509	Business services
93109	Education, market services
93300	Health, market services
94000	Recreational and cultural services
95130	Repair of motor vehicles
95299	Household services
95400	Domestic services
97099	Private non-profit institutions
98099	Producers of government services
Main groups of industries	
	Agriculture etc.
11000	Agriculture, horticulture, etc.
12000	Forestry and logging
13000	Fishing
20000	Mining and quarrying
	Manufacturing
31000	Manuf. of food, beverages, tobacco
32000	Textile, clothing, leather industry
33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.
34000	Manuf. of paper, printing, publishing
35000	Chemical and petroleum industries
36000	Non-metallic mineral products
37000	Basic metal industries
38000	Manuf. of fabricated metal products
39000	Other manufacturing industries
40000	Electricity, gas and water
50000	Construction
	Market services
60099	Wholesale and retail trade
63000	Restaurants and hotels
71000	Transport and storage
72000	Communication
80099	Financing and insurance
83110	Dwellings
83509	Business services
93009	Market services of education, health
94000	Recreational and cultural services
95009	Household services, incl. auto repair
	Non-market services
95399	Other producers, excl. government
98099	Producers of government services
	Total of industries

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	Gros 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	12000	Agricultural services	4
5	12.000	Skovbrug	12000	12000		Forestry and logging	5
6	13.000	Fiskeri og dambrug	13010-29	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		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	31120		Processed cheese, condensed milk	12
13	31.124	Komsumisfabrikker	31124			Ice cream manufacturing	13
14	31.130	Grønt- og frugtkonserves-fabrikker	31130			Processing of fruits and vegetables	14
15	31.140	Fisketilberedning	31141-42	31129	31000	Processing of fish	15
16	31.151	Oliemøller	31151			Oil mills	16
17	31.152	Margarinefabrikker	31152			Margarine manufacturing	17
18	31.153	Fiskemelsfabrikker	31153	31129		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	31174		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	31211-19		Chocolate and sugar confectionery	24
25	31.210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	31211-19			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	31300		Distilling and blending spirits	27
28	31.338	Bryggerier	31330, 31340			Breweries	28
29	31.400	Tobaksfabrikker	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	32200		Cordage, rope and twine industries	33
34	32.200	Beklædningsfremstilling	32211-99			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			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	34100	34000	Manufacture of pulp, paper, paperboard	39
40	34.128	Papiremballage- og tapet- fremstilling mv.	34120, 34191-99			34100	Manufacture of paper containers, wallpaper
41	34.210	Reproduktionsanstalter og sætterier	34211-12	34208		Reproducing and composing services	41
42	34.221	Bogtrykkerier	34221			Bookprinting	42
43	34.222	Offsettrykkerier	34222	34238		Offset printing	43
44	34.223	Serigrafiske trykkerier mv.	34223-24, 34229			Other printing	44
45	34.230	Bogbinderier	34230	34238		Bookbinding	45
46	34.240	Dagblade	34240			Newspaper printing and publishing	46
47	34.291	Bog- og kunstforlag	34291	34238	35000	Book and art publishing	47
48	34.292	Ugeblade og magasiner	34292			Magazine publishing	48
49	34.293	Annonceblade og tidsskrifter	34293, 34299	35100		Other publishing	49
50	35.110	Fremst. af kemiske råstoffer	35111-19			Manufacture of basic indus- trial chemicals	50
51	35.120	Fremst. af kunstgødning mv.	35121-22	35100		Manufacture of fertilizers and pesticides	51
52	35.130	Fremst. af basisplast mv.	35131-33			Manufacture of basic plastic materials	52
53	35.210	Farve- og lakfabrikker	35210	35200	35000	Manufacture of paints and varnishes	53
54	35.220	Medicinalvarefabrikker	35220			Manufacture of drugs and medicines	54
55	35.230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	35231-32	35200		Manufacture of soap and cosmetics	55
56	35.290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	35291-99			Manufacture of chemical products n.e.c.	56
57	35.300	Olieraffinaderier	35300	35300	Petroleum refineries	57	
58	35.400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	35400	35400	Manufacture of asphalt and roofing material	58	
59	35.510	Vulkaniseringsanstalter	35510	35500	36000	Tyre and tube industries	59
60	35.590	Gummifabrikker	35590			35500	Manufacture of rubber products n.e.c.
61	35.600	Fremstilling af plastvarer	35601-09	35600		Manufacture of plastic products n.e.c.	61
62	36.100	Fremst. af porcelæn og keramik	36101-03	36609		Manufacture of earthenware and pottery	62
63	36.200	Glasværker og glasbearbejdning	36201-02			36900	Manufacture of glass and glass products
64	36.910	Teglværker mv.	36911-12	36900	Manufacture of structural clay products		64
65	36.920	Cementfabrikker, kalk- og mørtelværker	36921-23		36900	Manufacture of cement, lime and plaster	65
66	36.993	Betonvarefabr., stenhuggerier	36991-93	36900		Concrete products and stone cutting	66
67	36.998	Fremstilling af isolerings- materialer mv.	36994-96, 36999	37101	37000	Non-metallic mineral products n.e.c.	67
68	37.101	Jern- og stålværker	37101			Iron and steel works	68
69	37.102	Jernstøberier	37102	37000		Iron and steel casting	69
70	37.201	Metalværker	37201		37000	Non-ferrous metal works	70
71	37.202	Metalstøberier	37202	37202		Non-ferrous metal casting	71

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 grupper	27 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	38000	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 tørelement-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 måleinstrumen-ter 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		Restaurants and hotels	98	
99	71.118	Jernbane- og busdrift mv.	71110, 20	71118		Railway and bus transport, etc.	99	
100	71.138	Turist-, taxi- og fragt-vognmænd mv.	71130, 40	71138	71000	Other land transport	100	
101	71.210	Søtransport	71210	71210		Ocean and coastal water transport	101	
102	71.230	Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	71230		Supporting services to water transport	102	
103	71.300	Lufttransport og lufthavne	71300	71300		Air transport	103	
104	71.509	Tjenester i forb.m. transport	71161-69, 71911-20	71509	72000	Services allied to transport, etc.	104	
105	72.000	Postvæsen og tele-kommunikation	72000	72000		Communication	105	

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	}	80099	Financial institutions	106
107	82.000	Forsikringsvirksomhed	82000	82000				Insurance
108	83.110	Boligbenyttelse	83110	83110		83110	Dwellings	108
109	83.509	Forretningservice	83121-300, 93501	93509		83509	Business services	109
110	93.109	Privat undervisning	93101-09, 93200	93109	}	93009	Education, market services	110
111	93.300	Privat sundhedsvæsen	93311-20	93300				
112	94.000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000		94000	Recreational and cultural services	112
113	95.130	Autoreparation	95131-39	95130	}	95009	Rep. of motor vehicles	113
114	95.299	Husholdningsservice	92012-24, 95110-22 95140-207, 95911-99	95299				
Ikke-markedsmæssige aktiviteter:							Non-market activities:	
115	95.400	Arbejdstagere i private hushold.	95400	95400	}	95399	Domestic services	115
116	97.099	Private velfærdsinstitutioner, foreninger mv.	93400, 93502-900	97099				
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- regnskabet - 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 kødvaretilberedning	31113-31117	31000	2	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	3	Manuf. of beverages and tobacco	9
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	34000	3	Manuf. of paper and paper products	13
14	34200 Grafisk virksomhed	34210-34293			Printing, bookbinding, publishing	14
15	35000 Fremst. af kemiske produkter mv.	35110-35600	35000	4	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		38000	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	4	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	Manuf.elec.light and power, steam etc.	23
24	41020 Gasforsyning	41020			Gas manufacture and distribution	24
25	42000 Vandforsyning	42000	50000	5	Water works and supply	25
26	50000 Bygge- og anlægsvirksomhed	50000			Construction	26
27	60099 Engros- og detailhandel	61000-62000	60099	7,del	Wholesale and retail trade	27
28	71118 Jernbane- og busdrift mv.	71118	71000		Railway and bus transport, etc.	28
29	71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	71138		Other land transport	29	
30	71210 Søtransport	71210	71000	7,del	Ocean and coastal water transport	30
31	71230 Hjelpevirksomhed for søtransport	71230			Supporting services to water transport	31
32	71300 Lufttransport og lufthavne	71300	72000	8	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			Financial institutions and insurance	35
36	83110 Boligbenyttelse	83110	83110	7,del	Dwellings	36
37	94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000		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	{ 63000 83509-93300 95130-97099	99000	7,del	Government: General administration	41
42	99000 Andre tjenesteydende erhverv				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 1966-89. 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 række nummereringen 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
- 1994 Nationalregnskabsstatistik 1992
- 1987 Input-output tabeller og -analyser 1983
Derefter årligt til
- 1993 Input-output tabeller og -analyser 1989

**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 Sæsonkorrigering af de kvartalsvise nationalregnskaber. Nationalregnskabsnotat.
Arbejdsnotat nr. 35.
- 1994 Kvartalsvise nationalregnskaber 1977-86 (Dokumentation og tabeller). National-
regnskabsnotat. 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, ABBA	39 17 30 44
	ESDB	39 17 31 50
	DSTB	39 17 36 80
	KSDB	39 17 31 50
	Markedsstatistik, KÅS-Kommune Års Service-system	39 17 36 82
	Salg, pristal	39 17 34 30
	-, publikationer	39 17 30 20
	Udenrigshandelsoplysning	39 17 33 30

Talesystem

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

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

De kan også få oplysning om fremtidige offentliggørelser.

Bibliotek

Danmarks Statistiks bibliotek har åbent:

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

NB! Nu med indgang fra Skt. Kjelds Plads 11.

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 købes gennem boghandelen eller Danmarks Statistik, telefon 39 17 30 20.

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

Serviceopgaver

Abonnementsordninger kan etableres ligesom det er muligt at bestille specialkørsler indenfor de fleste emneområder. Ring og hør nærmere.

Priser på Danmarks Statistiks publikationer

Tværgående statistiske publikationer

Nyt fra Danmarks Statistik	Abonnement
Ca. 360 numre om året	Pris 1994:
Brevforsendelse	2 540,00 kr.
Via avispostkontoret	1 270,00 kr.
Via telefax	3 300,00 kr.

Statistisk månedsoversigt

Udkommer medio måneden	
I januar kommer desuden supplementshæfte	
Abonnement for 1994:	825,00 kr.

Statistisk årbog

Udkommer hvert år i august	
Pris for 1993 udgaven:	245,00 kr.

Statistisk tiårsoversigt

Udkommer hvert år i august	
Pris for 1993 udgaven:	115,00 kr.

Danmark i 30 år 1958–1988	30,00 kr.
--	-----------

Emneorienterede statistiske publikationer

Statistiske Efterretninger	Abonnement
	Pris 1994:
Arbejdsmarked	525,00 kr.
Befolkning og valg	353,00 kr.
Bygge og anlægsvirksomhed	269,00 kr.
Generel erhvervsstatistik og handel	242,00 kr.
Indkomst, forbrug og priser	294,00 kr.
Industri og energi	168,00 kr.
Landbrug	193,00 kr.
Miljø	168,00 kr.
Nationalregnskab, offentlige finanser og betalingsbalance	334,00 kr.
Penge- og kapitalmarked	244,00 kr.
Samfærdsel og turisme	407,00 kr.
Social sikring og retsvæsen	284,00 kr.
Uddannelse og kultur	336,00 kr.
Udenrigshandel	563,00 kr.

Statistikservice

Konjunkturtendenser i udvalgte lande	595,00 kr.
Kvartalsvise nationalregnskaber	478,00 kr.
Løn- og indkomststatistik	125,00 kr.
Månedlig ordre- og omsætningsstatistik for industri	406,00 kr.
Prisstatistik	582,00 kr.
Socialstatistik	392,00 kr.
Udenrigshandelen fordelt på varer og lande	2 274,00 kr.
Varestatistik for industri	
serie A	161,00 kr.
serie B	191,00 kr.
serie C	133,00 kr.
serie D	229,00 kr.

Årspublikationer

Befolkningens bevægelser 1991	175,00 kr.
Befolkningen i kommunerne 1. januar 1994	196,00 kr.
Boligtællingen 1. januar 1991	241,00 kr.
Bygningsopgørelse 1. januar 1988	132,00 kr.
Danmarks administrative inddeling 1986	490,00 kr.
Danmarks skibe og skibsfart 1987	68,00 kr.
Danmarks vareindførsel og -udførsel 1991	377,00 kr.
Folketingsvalget den 10. maj 1988, bind I	78,00 kr.
Folketingsvalget den 10. maj 1988, bind II	132,00 kr.
Færdighedsstatistik 1992	140,00 kr.
Indkomster og formuer 1989 og 1990	253,00 kr.
Industristatistik 1989	105,00 kr.
Input-output tabeller og analyser 1989	225,00 kr.
Kommunale finanser 1990	169,00 kr.
Kommunalvalgene i kommuner og amts-kommuner 21. november 1989	109,00 kr.
Kriminalstatistik 1992	196,00 kr.
Landbrugsstatistik 1992	227,00 kr.
Nationalregnskabsstatistik 1992	225,00 kr.
Regnskabsstatistik for industrien 1992	225,00 kr.
Skatter og afgifter 1993	253,00 kr.

Andre

ADAM En model af dansk økonomi. Okt. 1991 ...	245,00 kr.
ADAM En model af dansk økonomi. Okt. 1991.	
Bilag	196,00 kr.
Dansk Branchekode 1993	296,00 kr.
Dansk kultur- og mediestatistik 1980–1992	225,00 kr.
Fertility Trends in Denmark in the 1980s	225,00 kr.
Levevilkår i Danmark 1992	245,00 kr.
Nøgletal på postnumre 1993	300,00 kr.
Skove og plantager 1990	168,00 kr.
Tal om natur og miljø 1990	200,00 kr.

Danmark i tal

Udkommer hvert år i december måned	5,00 kr.
--	----------

Data on Denmark

Udkommer hvert år i december måned	5,00 kr.
--	----------

Oversigter over statistikken

Arbejdsplan, Danmarks Statistik

Udkommer hvert år i januar	gratis
----------------------------------	--------

Danmarks Statistiks publikationer

Brochure, udkommer i begyndelsen af hvert år	gratis
--	--------

suppleres af:

Publikationer udkommet i 1. halvår

Udkommer i 3. kvartal	gratis
-----------------------------	--------

Vejviser i statistikken

Udkommer med 3 eller 4 års mellemrum	
Pris for 1991 udgaven	195,00 kr.