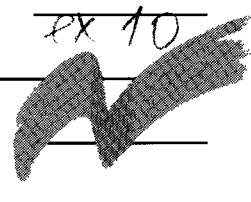


Input-output tabeller og analyser 1992

Input-output tables
and analyses 1992

DANMARKS
STATISTIK

Da. 23
523
ex 10



Input-output tabeller og analyser 1992

Udgivet af Danmarks Statistik
 Maj 1996
 10. årgang
 ISBN 87-501-0955-3
 ISSN 0902-7726
 Pris: 236,00 kr. inkl. 25% moms
 Oplag: 600
 Danmarks Statistiks trykkeri, København

Signatur- forklaring

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

Symbols

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

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

© Danmarks Statistik
1996

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

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

DANMARKS STATISTIK

3 JUNI 1996

BIBLIOTEKET

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 1992".

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

I den første del af publikationen gives der en redegørelse for det grundlæggende datamateriale illustreret med tabeller især for 1992, 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 1992 samt mere aggregerede tidsrækker af multiplikatorer for hele perioden 1966-1992. Endvidere er der foretaget en summarisk fremskrivning til 1994. Endelig findes et afsnit med produktivitsberegninger, således at der også bringes en række tabeller med bl.a. totalfaktorproduktiviteter, hvori såvel arbejdskraftens som kapitalapparatets bidrag til produktionsresultatet inddrages.

Hvad angår det samlede nationalregnskab henvises til årspublikationen "Nationalregnskabsstatistik 1994", der indeholder endelige tal for årene frem til og med 1992 samt foreløbige tal for årene 1993 og 1994. De endelige tal i "Nationalregnskabsstatistik 1994" er konsistente med tallene i nærværende publikation.

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

Danmarks Statistik, marts 1996

Jan Plovsing / Ole Berner

Preface

"Input-output tables and analyses 1992" 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 1992 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 1992 and, at the more aggregated level, time series of multipliers for the period 1966-92. These multipliers have also been "forecasted" to the year 1994. Finally a section is included, showing time series of labour-, capital and so-called total factor productivities.

For ordinary national accounts figures readers are referred to the latest edition of the annual publication "Nationalregnskabsstatistik" which contains final figures consistent with those of the present publication, and preliminary figures for 1993 and 1994.

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, March 1996

Jan Plovsing / 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 1992. Endogen import	22
2.2	Erhvervsfordelt import 1992	24
2.3	Input-output tabel 1992. Eksogen import	26
2.4	Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1992	28
2.5.	Implicitte prisindeks for input-output tabel med endogen import 1992. 1980 = 100	30
3.	Investeringsmatricer	
	<i>Tekstafsnit</i>	
3.1	Indledning	32
3.2	Generel metodebeskrivelse	33
3.3	Definition af bruttoinvesteringerne	35
3.4	Ejer- eller brugerbranche	37
3.5	Erhvervs- og artsklassifikation	38
	<i>Tabelafsnit</i>	
3.1	Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhvervshovedgrupper og art 1966-92	40
3.2	Faste bruttoinvesteringer fordelt efter erhverv 1966-92	42
3.3	Investeringsmatrix 1992. Endogen import	46
3.4	Investering af erhvervsfordelt import 1992	48
3.5	Investeringsmatrix 1992. 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 1966-92	56
4.2	Energiudgift (ekskl. moms) i erhvervshovedgrupper og hushold- ninger 1966-92	56
4.3	Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger 1966, 1970, 1975, 1980 og 1985-92	58
4.4	Energiudgift (ekskl. moms) i erhverv og husholdninger 1966, 1970, 1975, 1980 og 1985-92	59
4.5	Bruttoenergiforbrug pr. mio. kr. produktionsværdi i 1980-priser i erhvervene 1966-92	64

5.	Multiplikatorer for 1992 (og 1994)	
	<i>Tekstafsnit</i>	
5.1	Indledning	70
5.2	Data og beregninger for 1992 og 1994	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 1992	74
5.2	Energiindhold i de endelige anvendelser 1992	76
5.3	Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1992	82
5.4	Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992	82
	Multiplikatortabeller	
5.A.1	Oversigtstabel for erhvervene 1992	84
5.A.2	Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1992	84
5.B.1	Oversigtstabel for erhvervene 1994	85
5.B.2	Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1994	85
5.C.1	Erhvervenes direkte krav til input 1992	86
5.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til input 1992	89
5.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1992	91
5.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1992	94
5.D.1	Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1992	96
5.D.2	Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992	99
5.D.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992	102
5.E.1	Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1992	104
5.E.2	De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1992	107
5.F.1	Erhvervenes beskæftigelse 1992 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	109
5.F.2	Erhvervenes produktionsværdi 1992 fordelt på forårsagende endelig anvendelse	112
6.	Tidsserier af multiplikatorer 1966-92	
	<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 1966-92	118
6.3	Branchefordelte indeks for global beskæftigelse i fremstillings- virksomhed 1966, 1975, 1980 og 1992	120
	Multiplikatortabeller	
6.C.1	Erhvervenes direkte krav til import 1966-1992	124
6.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til import 1966-92	124
6.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til import 1966-92	126
6.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til import 1966-92	126
6.D.1	Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1966-92	128
6.D.2	Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-92	130
6.D.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1966-92	130
6.D.4	Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-92	132

6.D.5	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (1980-priser) 1966-92	132
6.D.6	Erhvervenes globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-92	134
6.D.7	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte krav til beskæftigelse (løbende priser) 1966-92	134
6.E.1	Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug 1966-92	136
6.E.2	De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug 1966-92	136
6.E.3	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug 1966-92	138
6.E.4	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energiforbrug 1966-92	138
6.E.5	Erhvervenes globale direkte og indirekte energjudgift 1966-92	140
6.E.6	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte energjudgift 1966-92	140
7.	Produktivitetsudviklingen 1966-1994	
	<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 1966-94	147
7.6	Tabelindhold	148
	<i>Tabelafsnit</i>	
7.1	Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	147
7.2	Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. kapitalenhed	147
7.3	Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for TFP mht. real værditilvækst	147
	Produktivitetstabeller	
7.A.1	Indeks for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	150
7.A.2	Årlig stigningsprocent i indeks for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed	150
7.B.1	Indeks for real værditilvækst pr. kapitalenhed	150
7.B.2	Årlig stigningsprocent i indeks for real værditilvækst pr. kapitalenhed	150
7.C.1	Indeks for total faktorproduktivitet mht. real produktionsværdi	152
7.C.2	Årlig stigningsprocent i indeks for total faktorproduktivitet mht. real produktionsværdi	152
7.D.1	Indeks for total faktorproduktivitet mht. real værditilvækst	152
7.D.2	Årlig stigningsprocent i indeks for total faktorproduktivitet mht. real værditilvækst	152
7.E.1	Indeks for de endelige anvendelsers globale krav til arbejdstimer.....	154
7.E.2	Indeks for de endelige anvendelsers globale krav til totalfaktorindsats	154
8.	English summary and translations	156
Bilag		
1.	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 1992. Endogenous version	22
2.2	Imports by industries 1992	24
2.3	Input-output table 1992. Exogenous version	26
2.4	Private consumption expenditures by sources and purposes 1992	28
2.5	Implicit price indices of the input-output table, endogenous version, 1992 (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 capital 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 1966-92	40
3.2	Gross fixed capital formation by kind of activity 1966-92	42
3.3	Investment matrix 1992. Endogenous version	46
3.4	Imports for investments by industry 1992	48
3.5	Investment matrix 1992. 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 1966-92	56
4.2	Energy expenditure (excl. VAT) by main kind of activity and households 1966-92	56
4.3	Consumption of energy by end user 1966, 1970, 1975, 1980 and 1985-92	58
4.4	Energy expenditures (excl. VAT) by kind of activity and in households 1966, 1970, 1975, 1980 and 1985-92	59
4.5	Consumption of energy per million kroner output at 1980 prices by kind of activity 1966-92	64

5. Multipliers for 1992 (and 1994)*Text*

5.1	Introduction	70
5.2	Data and calculations for 1992 and 1994	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 1992	74
5.2	Contents of energy (absolute figures) in each category of final demand 1992	76
5.3	Direct and indirect input requirements of government consumption 1992	82
5.4	Direct and indirect employment requirements of government consumption 1992	82

Multiplier tables

5.A.1	Summary table for industries 1992	84
5.A.2	Summary table for final demands 1992	84
5.B.1	Summary table for industries 1994	85
5.B.2	Summary table for final demands 1994	85
5.C.1	Direct input requirements of industries 1992	86
5.C.2	Direct input requirements of final demands 1992	89
5.C.3	Direct and indirect input requirements of industries 1992	91
5.C.4	Direct and indirect input requirements of final demands 1992	94
5.D.1	Direct employment requirements of industries 1992	96
5.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1992	99
5.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demands 1992	102
5.E.1	Net energy use of industries 1992	104
5.E.2	Net energy use of final demands 1992	107
5.F.1	Distribution of absolute employment in each industry according to causing final demands 1992	109
5.F.2	Generalized table for distribution by causing final demands 1992	112

6. Time series of multipliers 1966-92*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. 1966-92	118
6.3	Indices of global direct and indirect employment in manufacturing industries. Comparisons between industries 1966, 1975, 1980 and 1992	120

Multiplier tables

6.C.1	Direct import requirements of industries 1966-92	124
6.C.2	Direct import requirements of final demands 1966-92	124
6.D.3	Direct and indirect import requirements of industries 1966-92	126
6.C.4	Direct and indirect import requirements of final demands 1966-92	126
6.D.1	Direct employment requirements of industries 1966-92	128
6.D.2	Direct and indirect employment requirements of industries 1966-92	130
6.D.3	Direct and indirect employment requirements of final demand 1966-92	130
6.D.4	Global direct and indirect employment requirements of industries (1980 prices) 1966-92	132

6.D.5	Global direct and indirect employment requirements of final demands (1980 prices) 1966-92	132
6.D.6	Global direct and indirect employment requirements of industries (current prices) 1966-92	134
6.D.7	Global direct and indirect employment requirements of final demands (current prices) 1966-92	134
6.E.1	Direct contents of energy by industry 1966-92	136
6.E.2	Direct contents of energy by category of final demands 1966-92	136
6.E.3	Global direct and indirect contents of energy by industry 1966-92	138
6.E.4	Global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-92	138
6.E.5	Costs of global direct and indirect energy contents by industry 1966-92	140
6.E.6	Costs of global direct and indirect contents of energy by category of final demand 1966-92	140
7.	Change in productivity 1966-1994	
	<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 1966-94	147
7.6	Contents of tables and how to use them	148
	<i>Tables</i>	
7.1	Average yearly percentage change of real value added per unit of labour	147
7.2	Average yearly percentage change of real value added per unit of capital	147
7.3	Average yearly percentage change of total factor productivity (real value added)	147
	Tables on productivity	
7.A.1	Index of real value added per unit of labour	150
7.A.2	Pct. yearly change in index of real value added per unit of labour	150
7.B.1	Index of real value added per unit of capital	150
7.B.2	Pct. yearly change in index of real value added per unit of capital	150
7.C.1	Index of total factor productivity (real production)	152
7.C.2	Pct. yearly change in index of total factor productivity (real production)	152
7.D.1	Index of total factor productivity (real value added)	152
7.D.2	Pct. yearly change in index of total factor productivity (real value added)	152
7.E.1	Index of global working hour requirements by final demands	154
7.E.2	Index of global total factor requirements by final demands	154
8.	English summary and translations	156

Annexes

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

Danmarks Statistik

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

1. Indledning

1.1 Publikationens formål

Et praktisk opslagsværk	Denne publikation er først og fremmest tænkt som et praktisk opslagsværk, som kan gøre de foreliggende datamaterialer og analyseresultater tilgængelige også for brugere uden særlig indsigt i de metodemæssige problemer i forbindelse med udarbejdelse af nationalregnskaber og input-output tabeller eller i teorien bag opstillingen af input-output modellerne.
Hovedresultaterne findes i kapitlerne 5 til 7	For brugere, der alene er interesserede i de strukturelle forhold i økonomien, der er beskrevet ved hjælp af de såkaldte multiplikatorer i kapitlerne 5 og 6 og tidsserier vedrørende produktionsudviklingen i kapitel 7, er det således muligt at begrænse sig til at læse de "brugsanvisninger", der er placeret umiddelbart foran tabelafsnittene i de to kapitler.
Input-output teknikken forklares ikke	Publikationens karakter af praktisk opslagsværk er også årsagen til, at alle mere tekniske forklaringer vedrørende input-output tabellernes fremstilling er udeladt, ligesom der hverken her eller i forbindelse med redegørelsen for multiplikatorernes beregning er anvendt matematiske formler. I teksten til de enkelte kapitler er der imidlertid henvist til Nationalregnskabsnotater, hvori de enkelte områder findes nærmere dokumenteret.
Data og multiplikatorer beskrives i de enkelte kapitler	I den indledende tekst til de enkelte kapitler er hovedvægten lagt på en grundlæggende indføring i de pågældende typer af data eller multiplikatorer med specielt henblik på de fortolkningsmæssige problemer og faldgruber, der kan foreligge.

1.2 Nationalregnskabsstatistik og input-output data

Nationalregnskabsstatistik er et helhedsbillede	Med nationalregnskabsstatistikken tilstræber man at give et helhedsbillede af samfundsøkonomien igennem en beskrivelse af produktion, indkomstdannelse, indkomstfordeling, indkomstanvendelse og kapitalakkumulation i henhold til de principper, som findes fastlagt i nationalregnskabssystemet. Denne beskrivelse kan være mere eller mindre detaljeret med hensyn til det antal erhverv eller sektorer, som samfundet opdeles i, men uanset detaljeringsgrad er det en afgørende egenskab ved nationalregnskabsdata, at de er indbyrdes konsistente og sammenlignelige over tiden.
Input-output tabellen beskriver produktionsstrukturen	En input-output tabel giver en detaljeret beskrivelse af samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse. Input-output tabellen udgør derfor en integreret del af nationalregnskabsstatistikken og er konsistent med nationalregnskabets data i såvel det enkelte år som over tiden.
Input-output tabellen er grundlag for en model	Når input-output tabellen alligevel indtager en særstilling i forhold til de øvrige nationalregnskabsdata, skyldes dette, at der inden for de rammer, som nationalregnskabssystemet i øvrigt afstikker, gør sig en række særlige forhold gældende omkring selve konstruktionen af input-output tabellen, som atter må ses i sammenhæng med den egenskab, som især gør input-output tabellerne interessante, nemlig deres umiddelbare anvendelighed som grundlag for en bestemt type økonomisk model, den såkaldte input-output model.

Supplerende datasystemer øger modellens anvendelsesmuligheder

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

Her anvendes data for beskæftigelse, energi og investeringer

I beregningerne i denne publikation udgøres de supplerende datasystemer af beskæftigelsesdata, energidata og investeringsdata, der sammen med input-output tabellerne danner grundlaget for de input-output modeller, der anvendes til de strukturelle analyser. De anvendte investeringsdata og energidata er nærmere beskrevet i kapitlerne 3 og 4, mens de anvendte beskæftigelsesdata findes beskrevet i årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*.

Data findes for årene 1966-1992

Det forhold, at et så omfattende datamateriale foreligger i koordineret og tidsmæssig sammenlignelig form for en så lang periode som 1966-1992, er bemærkelsesværdigt ikke alene i relation til den tidligere datasituation her i landet, men også i international sammenhæng. På denne baggrund er det fundet hensigtsmæssigt inden for en enkelt publikations rammer at give en samlet fremstilling af såvel datamaterialet som de analytiske resultater, der kan uddrages af det, for herved at understrege den nære sammenhæng mellem datakonstruktion og analyse.

Beregninger er for årene 1966-1992 med særlig vægt på 1992

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 1992 samt strukturelle udvikling i perioden 1966-1992, udgør hovedindholdet i nærværende publikation. Hvad angår den generelle nationalregnskabsstatistik henvises til årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*.

1.3 Oversigt over publikationens indhold

Generelt

Hvert af kapitlerne 2-7 er opbygget med et indledende tekstafsnit og et efterfølgende tabelafsnit. Kapitlerne 2-4 indeholder primært en redegørelse for de data, der anvendes i de følgende beregninger af kvoter og multiplikatorer, der vises i kapitlerne 5 og 6.

Input-output tabel i kapitel 2

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

Investeringsmatricer i kapitel 3

I *kapitel 3* redegøres der for investeringsmatricerne, der giver en detaljeret beskrivelse af strømmene af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. I kapitlet vises for hele perioden 1966-92 de erhvervsfordelte investeringer på 43 erhvervsgrupper i både løbende og faste priser, ligesom der vises et sæt af aggregerede investeringsmatricer.

Energibalancer i kapitel 4

I *kapitel 4* redegøres der for opstillingen af balancer for 25 energivarer i både mængder og værdier. Principperne for omregningen af mængderne til brændværdier og til såkaldt bruttoenergiforbrug forklares. I kapitlet vises energiforbruget opgjort såvel i værdier som i bruttoenergiforbrug på en 27-erhverv gruppering for hele perioden 1966-1992, og på 117-branche grupperingen for udvalgte år 1966-92.

Denne sidste tabel har tidligere været bragt i årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*, som fra og med 1985-udgaven ikke mere indeholder energidata. I kapitlet vises endvidere en tabel med de enkelte erhvervs energiintensiteter i hele perioden 1966-92.

Multiplikatorer i kapitel 5

I *kapitel 5* vises import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer for året 1992. 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 1992 til 1994 - under en række forenklede forudsætninger. Men bortset herfra vedrører alle tabellerne i kapitlet 1992, og har samme struktur og tabelnummerering som tabellerne i Nationalregnskabsnotaterne havde.

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

Oversigtstabellen for 1992 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 1994, der i opbygning er helt identisk hermed.

de detaljerede tabeller i kapitel 5 og

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

tidsserierne i kapitel 6

For det tredje til tidsserierne af multiplikatorer i *kapitel 6*, der er af samme art som multiplikatorerne i de seks søjler i oversigtstabellen. Kapitel 6 indeholder herudover yderligere tre typer af tidsserier, der tjener til belysning af særlige forhold. Tidsserierne i kapitel 6 omfatter 26 år, nemlig hele perioden 1966-92, og de repræsenterer i forhold til de multiplikatorer, der tidligere er udsendt i Nationalregnskabsnotaterne, en egentlig nyskabelse, idet der ikke før er vist sammenlignelige tidsserier for en så lang periode. Af pladsmæssige grunde er tidsserierne kun vist på oversigtstabellernes aggregeringsniveau, men tilsvarende detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik, hvorfra de kan rekvireres af interesserede brugere.

Specielle 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 kapitalapparaterier. Også her vises resultaterne på et stærkt aggregeret niveau, men noget mere detaljerede tabeller foreligger internt i Danmarks Statistik.

Engelsk summary i kapitel 8

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

Erhvervsklassifikation i bilag 1

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

Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation i bilag 2

I *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, netto¹, 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 lønsom.

Input-output tabellens grundlag

Grundlaget for opstillingen af input-output tabellen er det endelige nationalregnskabs varebalancer for ca. 2500 varer og tjenester. På anvendessiden sondres der mellem input til 117 brancher og 8 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private konsum yderligere foreligger opdelt på 66 grupper og hver af de fire

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

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

Tabellens opstillingsmetode

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

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

Den viste udgave er stærkt aggregeret

De tabeller, der vises i dette kapitel, er alle af ret summarisk karakter (27 brancher samt 8 hovedgrupper af endelig anvendelse) i forhold til den detaljeringsgrad, som input-output tabellerne faktisk foreligger i (117 brancher og fx 66 grupper af privat konsum). Begrundelsen for kun at vise de aggregerede tabeller er dels 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 importrelationer, og er derfor mere af adfærdsmæssig end teknisk karakter. I tabel 2.3 er den viste

inputstruktur derimod uafhængig af om de anvendte råvarer kommer fra indenlandske eller udenlandske leverandører, og denne tabel viser derfor i højere grad en inputstruktur af teknisk karakter. På den anden side kan denne tabel alene ikke danne grundlag for en model, der tillader beregning af indholdet af erhvervsfordelt import. Disse forskelle er baggrunden for, at de to tabeltyper - idet man foregriber deres modelmæssige anvendelse - betegnes som tabeller med henholdsvis endogen import (tabel 2.1) og exogen import (tabel 2.3).

Sondring mellem konkurrerende og ikke-konkurrerende import er udgået

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

Privat konsum opdelt på inden- og udenlandske leverancer

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

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

2.3 Input-output tabeller i faste priser

Også input-output tabeller i 1980-priser

De tabeller, der har været omtalt foran, har alle været for året 1992 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 bruttofaktoringindkomst 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 1992 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 1992 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 antagelse om for eksempel produktionstekniske sammenhænge og markedsandele for at nå frem til en erhverv x erhverv tabel, da primærdata ikke foreligger i denne form. Hertil kommer, at udskillelsen af en importmatrix også kræver en række antagelser, da varenes fordeling på dansk produktion og import i de enkelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk belyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflateringsystem med mange indbyggede forudsætninger.
Multiplikatorer er en yderligere data-bearbejdning	På denne baggrund kan de multiplikatorer, der findes i kapitlerne 5 og 6, opfattes som en naturlig videreførelse af arbejdet med opstillingen af input-output tabellerne, idet de yderligere forudsætninger, der indføres som grundlag for disse beregninger, på mange måder ikke er væsensforskellige fra de forudsætninger, der er gjort i forbindelse med tabellernes opstilling. Multiplikatorerne kan derfor opfattes som stærkt bearbejdede statistiske data snarere end som modelberegninger af den type som man kender fra makroøkonometriske modeller. Udtrykt på en anden måde tilstræber man med multiplikatorerne at give den information, der ligger i input-output tabellerne og tilhørende datasystemer i en form, som for de fleste brugere vil være både mere relevant og lettere tilgængelig end de basale input-output data.
Den inverterede matrix	Den enkleste form for multiplikatorer udgøres af elementerne i den såkaldte "inverterede matrix", der traditionelt tillige med en matrix af "tekniske koefficienter" har været offentliggjort sammen med input-output tabellerne. Dette var således tilfældet for input-output tabellen for 1953 (Statistiske Undersøgelser nr. 7, 1962) og for input-output tabellen for 1966 (Statistiske Undersøgelser nr. 30 og 31, 1973).
De tekniske koefficienter	De tekniske koefficienter fremkommer ved division af elementerne i hver enkelt søjle i tabeltyper som tabel 2.1 eller 2.3 med søjlesummen. Summen af koefficienterne i hver søjle vil derfor være én. Antager man, at disse koefficienter er uafhængige af produktionens eller de endelige anvendelsers niveau, har man en input-output model.
Fra endelig anvendelse til samlet produktion	Forestiller man sig nu, at et erhverv skal levere for 1 mio. kr. mere til eksempelvis privat konsum, viser det pågældende erhvervs søjle af tekniske koefficienter, hvor store leverancer af råstoffer, dette i første omgang kræver fra hvert enkelt erhverv. For at disse råstoffer kan leveres må produktionen øges tilsvarende i de berørte erhverv og stiller hermed krav til yderligere råstofleverancer i overensstemmelse med disse erhvervs tekniske koefficienter. Denne proces fortsætter i princippet i det uendelige, men for hver runde bliver de afledede effekter mindre og mindre, og processen har en grænseværdi, således at man kan beregne, hvor meget produktionen alt i alt er steget i hvert enkelt erhverv som konsekvens af den oprindelige stigning i det private konsum på 1 mio. kr. Dette beregningsresultat udgør det pågældende erhvervs søjle i den "inverterede matrix". Denne matrix er derfor en tabel over produktionsmultiplikatorer.
Der vises hverken tekniske koefficienter eller inverteret matrix	I denne publikation offentliggøres der hverken tabeller med tekniske koefficienter eller inverterede matricer. Erfaringerne med tidligere offentliggørelser (jf. de ovennævnte to publikationer) viser nemlig, at sådanne tabeller ikke er særligt brugervenlige, idet de ikke giver svar på den type spørgsmål, som oftest stilles, hvorfor de kræver et yderligere beregningsarbejde og dermed både indsigt i input-output beregningernes teknik og tilgang til de nødvendige data. Multiplikatorerne i denne publikation er naturligvis baseret på de tekniske koefficienter og inverterede matricer, men deres anvendelse stiller ikke krav om nogen input-output teknisk indsigt hos brugerne.

De tekniske koefficienter antages uafhængige af produktionens niveau

Det blev ovenfor nævnt, at input-output modellens eneste forudsætning er, at de tekniske koefficienter er uafhængige af produktionens og de endelige anvendelsers niveau. Denne forudsætning er tilstrækkelig, når man alene analyserer de strukturelle forhold i økonomien i det år, som input-output tabellen er udarbejdet for. En sådan analyse kunne for eksempel være en undersøgelse af hvor stor en del af beskæftigelsen i de enkelte erhverv, der er forårsaget af eksporten. I kapitlerne 5 og 6 er alle multiplikatorer (med undtagelse af de fremregnede for 1994) 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 1994 baseret på den fysiske struktur i 1992 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1994.

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.

Input-output table 1992 with endogenous imports. Current prices

Table 2.1

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	4	1	132	428	6	134	2	1	2	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	7	0	-	153	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	13000	Fishing.....	3
10	7	0	911	419	0	10	1	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
2	82	3	8	15	53	4 659	17	10	13	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
4	161	19	11	130	73	7	25	12	14	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
8	581	41	5	2 609	127	8	25	3	4	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit...	7
24	1 217	199	149	251	2 015	87	382	304	450	34000	Manuf. of paper, printing, publishing...	8
48	1 804	439	105	3 495	1 227	126	1 394	58	62	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
15	318	8	3	6 349	27	0	6	1	1	36000	Non-metallic mineral products.....	10
141	1 371	5	1	135	3	0	2	0	0	37000	Basic metal industries.....	11
334	16 327	100	327	6 858	1 329	21	1 202	214	126	38000	Manuf. of fabricated metal products...	12
2	117	127	5	153	28	1	12	5	6	39000	Other manufacturing industries.....	13
184	813	38	906	147	1 265	406	258	165	379	40000	Electricity, gas and water.....	14
38	526	10	2 586	252	2 394	630	1 472	2 051	715	50000	Construction.....	15
438	6 297	322	148	4 697	1 523	1 566	1 183	188	122	60099	Wholesale and retail trade.....	16
6	497	20	11	117	301	26	283	51	92	63000	Restaurants and hotels.....	17
36	1 391	82	91	3 255	11 518	42	18 093	662	207	71000	Transport and storage.....	18
7	533	15	78	524	752	183	669	314	2 537	72000	Communication.....	19
6	163	9	395	357	930	110	643	185	338	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
101	3 869	353	650	12 540	5 550	1 054	2 257	1 324	5 369	83509	Business services.....	22
-	49	1	0	3	2	1	1	1	2	93009	Market services of education, health...	23
0	13	3	1	5	23	15	4	5	9	94000	Recreational and cultural services.....	24
35	744	30	239	1 358	1 757	493	3 323	278	566	95009	Household services, incl. auto repair...	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government.....	26
10	421	12	179	349	614	187	260	207	690	98099	Producers of government services.....	27
1 451	37 309	1 838	6 939	44 600	31 516	9 813	31 514	6 040	11 704	Total (1-27).....		28
975	29 712	950	2 941	8 461	2 406	1 667	22 233	606	276	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
5	405	25	955	448	1 101	1 469	887	117	586	Commodity taxes, net.....		31
3	175	10	9	99	245	13	928	165	2 618	Value added tax.....		32
2 434	67 602	2 823	10 845	53 608	35 269	12 963	55 561	6 928	15 184	Uses at market prices (28-32).....		33
- 15	- 732	- 41	- 149	- 697	- 485	- 34	- 5 845	- 150	2 195	Other taxes linked to production.....		34
1 156	39 193	1 788	4 223	30 384	54 261	7 183	26 379	7 203	24 848	Compensation of employees.....		35
383	11 336	1 841	11 173	11 998	40 877	2 944	27 266	8 563	- 13 094	Gross operating surplus.....		36
3 958	117 400	6 411	26 091	95 294	129 921	23 056	103 360	22 544	29 133	Gross output at basic values (33-36).....		37

Endelig anvendelse:

I alt

Privat konsum	Kollek- tivt konsum	Faste bruttoinvesteringer				Lager- for- øgelser	Eksport	I alt				
		Maski- ner og inventar	Trans- port- midler	Bygnin- ger og anlæg	Stam- besæt- ninger							
mio. kr.												
3 108	-	-	-	-	- 34	- 332	7 666	10 409	53 363	11000 Agriculture, horticulture etc.....	1	
140	-	-	-	-	-	- 1	523	662	1 127	12000 Forestry and logging.....	2	
36	-	-	-	-	-	-	129	1 737	1 902	4 137	13000 Fishing.....	3
100	-	3	-	-	-	-	106	5 061	5 270	10 020	20000 Mining and quarrying.....	4
31 164	-	56	-	-	-	1 101	55 895	88 215	110 912	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5	
4 893	-	428	0	-	-	- 9	8 966	14 278	17 771	32000 Textile, clothing, leather industry.....	6	
1 802	-	2 075	3	-	-	- 298	11 709	15 290	21 287	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit...	7	
4 651	-	344	-	-	-	- 114	4 785	9 666	36 125	34000 Manuf. of paper, printing, publishing....	8	
4 187	-	427	-	-	-	89	29 333	34 036	52 342	35000 Chemical and petroleum industries.....	9	
235	-	92	-	-	-	- 147	3 948	4 127	12 393	36000 Non-metallic mineral products.....	10	
28	-	53	-	-	-	- 18	2 092	2 157	3 958	37000 Basic metal industries.....	11	
2 773	-	12 810	5 078	-	-	- 557	58 781	78 884	117 400	38000 Manuf. of fabricated metal products....	12	
1 340	-	286	0	-	-	- 65	4 093	5 654	6 411	39000 Other manufacturing industries.....	13	
13 391	-	-	-	-	-	-	673	14 064	26 091	40000 Electricity, gas and water.....	14	
-	-	-	-	61 328	-	-	-	61 328	95 294	50000 Construction.....	15	
58 320	-	7 928	2 369	-	-	- 9	22 582	91 191	129 921	60099 Wholesale and retail trade.....	16	
19 524	-	-	-	-	-	-	297	19 821	23 056	63000 Restaurants and hotels.....	17	
14 251	-	-	-	-	-	-	38 581	52 832	103 360	71000 Transport and storage.....	18	
7 419	-	-	-	-	-	-	-	7 419	22 544	72000 Communication.....	19	
7 884	-	-	-	-	-	-	- 561	7 323	29 133	80099 Financing and insurance.....	20	
97 097	-	-	-	-	-	-	-	97 097	98 544	83110 Dwellings.....	21	
3 827	-	1 021	-	2 406	-	-	3 459	10 713	74 908	83509 Business services.....	22	
4 443	-	-	-	-	-	-	-	4 443	12 130	93009 Market services of education, health...	23	
8 072	-	-	-	-	-	- 13	118	8 178	11 291	94000 Recreational and cultural services.....	24	
18 335	-	-	-	-	-	- 5	-	18 330	36 468	95009 Household services, incl. auto repair....	25	
6 626	-	-	-	-	-	-	-	6 626	6 626	95399 Other producers, excl. government....	26	
14 209	219 099	-	-	-	-	-	203	233 511	244 370	98099 Producers of government services.....	27	
327 855	219 099	25 521	7 450	63 734	- 34	- 145	259 943	903 424	1 360 980	Total (1-27).....	28	
61 329	-	19 379	4 180	-	- 23	- 2 098	30 150	112 918	253 223	Imports at basic values.....	29	
- 25 831	-	-	-	-	-	-	25 831	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households	30	
30 706	-	16	2 813	834	-	22	- 6 529	27 861	37 201	Commodity taxes, net.....	31	
53 016	-	1 815	414	7 724	-	-	-	62 969	84 217	Value added tax.....	32	
447 075	219 099	46 731	14 856	72 292	- 56	- 2 220	309 395	1 107 173	1 735 620	Uses at market prices (28-32).....	33	

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1992. Årets priser

			Input i erhverv:									
			11000	12000	13000	20000	31000	32000	33000	34000	35000	36000
			mio. kr.									
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	1 941	1	0	0	1 096	121	1	2	34	1
2	12000	Skovbrug.....	0	-	-	-	0	-	125	0	0	0
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	12	-	5	-	1 391	-	-	-	29	0
4	20000	Råstofudvinding.....	141	0	0	58	135	1	0	31	4 360	276
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	4 234	0	12	2	5 328	31	8	38	948	12
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	9	0	12	1	64	3 300	261	34	381	27
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	6	0	0	2	32	183	2 892	321	53	55
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	30	1	2	10	851	113	187	4 834	328	121
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2 216	4	112	68	1 525	884	538	618	9 338	543
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	6	0	1	11	130	16	65	37	183	566
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	2	0	0	0	18	13	111	6	155	103
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	89	4	23	70	951	265	702	428	1 036	391
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	3	0	7	1	15	51	10	26	65	7
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	39	0	-	2	48	6	7	11	37	37
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		8 726	11	173	226	11 584	4 984	4 906	6 393	16 948	2 139
29	Ikke varefordelt import.....		9	0	0	540	124	73	48	88	174	39
30	Import (28 - 29).....		8 734	11	173	766	11 707	5 057	4 955	6 481	17 122	2 178

			Input i erhverv (fortsat):							Impute-	I alt
			83110	83509	93009	94000	95009	95399	98099	rede fi- nansielle tjenester	
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	0	4	0	2	1	0	139	-	3 490
2	12000	Skovbrug.....	0	-	-	-	-	-	1	-	144
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	0	-	-	15	-	1 487
4	20000	Råstofudvinding.....	0	0	0	0	0	0	22	-	7 797
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	1	14	1	7	6	1	396	-	12 468
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	38	33	4	8	34	2	359	-	5 162
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	4	10	1	1	23	0	23	-	5 416
8	34000	Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	9	620	14	13	63	23	771	-	9 359
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	11	177	119	28	660	11	1 854	-	26 449
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0	2	1	2	52	0	50	-	2 596
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0	0	14	0	60	0	14	-	5 830
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	11	337	73	158	2 584	8	3 045	-	35 621
13	39000	Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.....	1	18	1	8	27	1	169	-	716
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	2	16	4	2	9	0	59	-	428
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	118
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	-	-	-	6	-	-	1	-	13
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0	0	0	135	0	0	1	-	146
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	95399	Husassistent, priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		79	1 231	231	369	3 519	46	6 919	-	117 240
29	Ikke varefordelt import.....		2	116	4	16	30	6	322	-	23 064
30	Import (28 - 29).....		81	1 347	234	385	3 549	52	7 241	-	140 304

Imports by industries 1992. Current prices

Table 2.2

37000	38000	39000	40000	50000	60099	63000	71000	72000	80099			
mio. kr.												
0	5	2	1	1	6	129	2	1	1	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	1	1	-	16	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	4	-	-	-	32	-	-	-	13000	Fishing.....	3
23	9	16	2 607	114	0	4	0	0	0	20000	Mining and quarrying.....	4
1	30	6	2	12	17	1 350	6	3	4	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
2	244	36	6	180	53	16	37	9	10	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
3	459	47	3	1 226	47	3	14	3	3	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
6	395	82	35	82	498	24	86	96	64	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
100	3 242	404	122	1 432	816	70	1 456	50	52	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
20	363	16	5	1 031	25	0	12	2	2	36000	Non-metallic mineral products.....	10
430	4 489	60	1	344	3	0	6	0	1	37000	Basic metal industries.....	11
257	19 897	141	132	3 348	572	12	607	407	74	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
1	96	116	4	30	28	5	16	6	6	39000	Other manufacturing industries.....	13
11	36	2	12	6	44	11	9	5	12	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
116	2	0	-	-	-	-	-	-	-	60099	Wholesale and retail trade.....	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000	Restaurants and hotels.....	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000	Transport and storage.....	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	Communication.....	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Financing and insurance.....	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings.....	21
-	6	-	-	-	-	-	0	0	-	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
970	29 274	932	2 930	7 822	2 108	1 656	2 252	583	229	Total (1-27).....		28
5	438	18	11	640	298	11	19 981	23	47	Special categories of imports.....		29
975	29 712	950	2 941	8 461	2 406	1 667	22 233	606	276	Imports at basic values (28 - 29).....		30

Endelig anvendelse:

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.												
1 912	-	-	-	-	- 23	- 1 290	1 194	1 794	5 284	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
17	-	-	-	-	-	5	3	25	170	12000	Forestry and logging.....	2
35	-	-	-	-	-	153	249	437	1 924	13000	Fishing.....	3
58	-	-	-	-	-	288	37	383	8 180	20000	Mining and quarrying.....	4
7 479	-	1	-	-	-	22	4 028	11 530	23 998	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
8 625	-	243	0	-	-	- 155	4 416	13 129	18 292	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
496	-	594	2	-	-	- 73	349	1 368	6 783	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
814	-	67	-	-	-	- 19	547	1 409	10 768	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
4 495	-	310	-	-	-	- 382	3 865	8 288	34 737	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
429	-	200	-	-	-	- 49	275	856	3 451	36000	Non-metallic mineral products.....	10
15	-	23	-	-	-	26	531	594	6 424	37000	Basic metal industries.....	11
11 842	-	17 788	4 178	-	-	- 544	13 830	47 094	82 716	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
1 686	-	130	0	-	-	- 76	449	2 189	2 905	39000	Other manufacturing industries.....	13
273	-	-	-	-	-	- 1	1	273	700	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
- 103	-	-	-	-	-	-	4	162	63	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
22	-	24	-	-	-	- 1	72	117	130	83509	Business services.....	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009	Market services of education, health.....	23
6	-	-	-	-	-	- 9	97	94	240	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
38 101	-	19 379	4 180	-	- 23	- 2 098	30 104	89 644	206 884	Total (1-27).....		28
23 229	-	-	-	-	-	-	46	23 275	46 339	Special categories of imports.....		29
61 329	-	19 379	4 180	-	- 23	- 2 098	30 150	112 918	253 223	Imports at basic values (28 - 29).....		30

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og konsumgrupper 1992. Årets priser

			100 Fødevarer			150 Drikkevarer			200 Beklædning		
						og tobak			og fodtøj		
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	1895	1468	3363	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	35	33	68	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	35	15	50	-	-	-	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	25050	5878	30929	5718	1313	7031	0	0	0
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	-	-	-	-	-	-	3587	7467	11054
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	-	-	-	-	50	50	2	14	15
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	35	17	52	5	9	14	87	68	155
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.....	-	-	-	-	-	-	31	88	118
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	14	10	24
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	19577	-	19577	5147	-	5147	7502	-	7502
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	-	-	-	-	-	-	99	-	99
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sum (1-27).....		46627	7411	54039	10870	1372	12242	11321	7646	18968
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		779	-	779	10914	-	10914	0	-	0
32	Moms.....		11717	-	11717	4945	-	4945	4061	-	4061
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		59122	7411	66534	26729	1372	28101	15382	7646	23029

			700 Fritidsudstyr			800 Andre varer			994 Turistindtægter		
			og underholdning			og tjenester			m.v.		
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	829	443	1272	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	90	9	99	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	1	0	1	-	2	2	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	3	1	4	-	21	21	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	387	246	634	0	1	1	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	123	96	219	125	277	402	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	110	57	167	0	2	2	-	-	-
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	4251	133	4385	249	76	325	-	-	-
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	147	328	475	279	1017	1295	-	-	-
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	5	11	16	2	4	6	-	-	-
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	478	3013	3490	73	257	331	-	-	-
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	798	1048	1846	351	473	824	-	-	-
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	7355	-	7355	3745	-	3745	-	-	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	19524	-	19524	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	475	-	475	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	283	-	283	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	6870	-	6870	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningservice.....	4	22	26	3593	-	3593	-	-	-
23	93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	723	-	723	-	-	-	-	-	-
24	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	7579	-18	7562	-	-	-	-	-	-
25	95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	1371	-	1371	2869	-	2869	-	-	-
26	95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	98099	Offentlige tjenester.....	9526	-	9526	2249	-	2249	-	-	-
28	Sum (1-27).....		34540	5390	39930	39929	2130	42059	-	-	-
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-25831
31	Vareskatter, netto.....		573	-	573	569	-	569	-	-	-
32	Moms.....		5657	-	5657	7397	-	7397	-	-	-
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		40769	5390	46160	47895	2130	50025	-	-	-25831

Private final consumption expenditure by sources and purposes 1992. 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.													
349	0	349	35	-	35	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc..... 1
50	8	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing..... 3
-	6	6	62	15	77	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying..... 4
-	-	-	6	14	20	1	17	18	1	9	10	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco..... 5
-	-	-	1054	756	1810	2	25	27	2	4	6	32000	Textile, clothing, leather industry..... 6
13	2	15	1677	435	2112	0	0	0	0	0	0	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit... 7
-	-	-	144	485	629	6	55	61	-	-	-	34000	Manuf. of paper, printing, publishing... 8
754	491	1245	954	628	1582	394	900	1294	1533	1038	2570	35000	Chemical and petroleum industries..... 9
-	-	-	228	415	643	0	0	0	-	-	-	36000	Non-metallic mineral products..... 10
-	-	-	28	14	42	-	-	-	-	-	-	37000	Basic metal industries..... 11
-	-	-	1756	2213	3969	135	287	422	301	5984	6285	38000	Manuf. of fabricated metal products..... 12
-	-	-	177	153	330	0	0	0	0	2	2	39000	Other manufacturing industries..... 13
13391	273	13664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water..... 14
493	-	493	8029	-103	7927	2222	-	2222	4250	-	4250	50000	Construction..... 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60099	Wholesale and retail trade..... 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13776	-	13776	63000	Restaurants and hotels..... 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7136	-	7136	71000	Transport and storage..... 18
-	-	-	334	-	334	322	-	322	358	-	358	72000	Communication..... 19
97097	-	97097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099	Financing and insurance..... 20
-	-	-	230	-	230	-	-	-	-	-	-	83110	Dwellings..... 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509	Business services..... 22
-	-	-	-	-	-	3242	-	3242	479	-	479	93009	Market services of education, health... 23
-	-	-	493	23	516	-	-	-	-	-	-	94000	Recreational and cultural services..... 24
-	-	-	1394	-	1394	-	-	-	12601	-	12601	95009	Household services, incl. auto repair... 25
-	-	-	1014	-	1014	-	-	-	-	-	-	95399	Other producers, excl. government..... 26
1447	-	1447	190	-	190	797	-	797	-	-	-	98099	Producers of government services..... 27
113594	780	114374	17805	5048	22853	7121	1285	8406	40436	7037	47473	Total (1-27)..... 28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households 30	
6520	-	6520	45	-	45	37	-	37	11270	-	11270	Commodity taxes, net..... 31	
4776	-	4776	4504	-	4504	877	-	877	9082	-	9082	Value added tax..... 32	
124890	780	125670	22354	5048	27402	8035	1285	9320	60788	7037	67825	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.										
-	-	-	-	-	-	3108	1912	5020	11000	Agriculture, horticulture etc..... 1
-	-	-	-	-	-	140	17	156	12000	Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	36	35	71	13000	Fishing..... 3
-	-	-	-	-	-	100	58	158	20000	Mining and quarrying..... 4
-	-	-	-	-	-	31164	7479	38644	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco..... 5
-	-	-	-	-	-	4893	8625	13518	32000	Textile, clothing, leather industry..... 6
-	-	-	-	-	-	1802	496	2297	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit... 7
-	-	-	-	-	-	4651	814	5465	34000	Manuf. of paper, printing, publishing... 8
-	-	-	-	-	-	4187	4495	8682	35000	Chemical and petroleum industries..... 9
-	-	-	-	-	-	235	429	664	36000	Non-metallic mineral products..... 10
-	-	-	-	-	-	28	15	43	37000	Basic metal industries..... 11
-	-	-	-	-	-	2773	11842	14615	38000	Manuf. of fabricated metal products..... 12
-	-	-	-	-	-	1340	1686	3026	39000	Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	13391	273	13664	40000	Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction..... 15
-	-	-	-	-	-	58320	-103	58217	60099	Wholesale and retail trade..... 16
-	-	-	-	-	-	19524	-	19524	63000	Restaurants and hotels..... 17
-	-	-	-	-	-	14251	-	14251	71000	Transport and storage..... 18
-	-	-	-	-	-	7419	-	7419	72000	Communication..... 19
-	-	-	-	-	-	7884	-	7884	80099	Financing and insurance..... 20
-	-	-	-	-	-	97097	-	97097	83110	Dwellings..... 21
-	-	-	-	-	-	3827	22	3849	83509	Business services..... 22
-	-	-	-	-	-	4443	-	4443	93009	Market services of education, health... 23
-	-	-	-	-	-	8072	6	8078	94000	Recreational and cultural services..... 24
-	-	-	-	-	-	18335	-	18335	95009	Household services, incl. auto repair... 25
-	-	-	5612	-	5612	6626	-	6626	95399	Other producers, excl. government..... 26
-	-	-	-	-	-	14209	-	14209	98099	Producers of government services..... 27
-	-	-	5612	-	5612	327855	38101	365955	Total (1-27)..... 28	
-	23229	23229	-	-	-	-	23229	23229	Special categories of imports..... 29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-25831	Purchases in Denmark by non-res. households 30	
-	-	-	-	-	-	30706	-	30706	Commodity taxes, net..... 31	
-	-	-	-	-	-	53016	-	53016	Value added tax..... 32	
-	23229	23229	5612	-	5612	411577	61329	447075	Uses at market prices (28-32)..... 33	

3. Investeringsmatricer

3.1 Indledning

Investeringsmatricen	En investeringsmatrix giver en detaljeret beskrivelse af strømme af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. Investeringsmatricerne kan således opfattes som disaggregeringer af investeringssøjlerne i input-output tabellerne.
Rækkerne i tabellen	Rækkerne i en investeringsmatrix viser, hvorledes et givet erhvervs produktion af investeringsgoder eller et givet primært input (dvs. import samt vareskatter, netto) afsættes til de investerende brancher.
Søjlerne i tabellen	En søjle i en investeringsmatrix viser, hvorledes en branches samlede investeringer er sammensat på dansk produktion, import og vareskatter, netto.
Tabellens prisniveau	Erhvervenes leverancer og importen af investeringsgoder er opgjort i basispriser. Dette indebærer, at vareskatterne, netto, samt handelsavancerne (der udgør handelserhvervenes leverancer i basispriser) er udskilt i særlige rækker. Fordelen herved er, at prisansættelsen i en række bliver uafhængig af handelsavancer og vareskatter, netto, som kan være forskellige i forskellige investerende brancher.
Tabellens opstillingsmetode	Metodemæssigt er omregningerne af vare x erhverv tabeller baseret på de samme antagelser om konstante markedsandele mv., som ligger til grund for opstillingen af selve input-output tabellerne.
Investeringsmatricens grundlag	Grundlaget for opstillingen af investeringsmatricerne er de ca. 700 investeringsgoder, der findes i det endelige nationalregnskabs varebalancer. De primære input består af import og vareskatter, netto. I de mest detaljerede versioner af erhverv x erhverv investeringsmatricerne foreligger importen yderligere opdelt efter både erhvervs- og varekriterier.
Yderligere dokumentation	De beregningsmetoder, der ligger til grund for investeringsmatricerne, foreligger dokumenteret i nationalregnskabsnotatet <i>Beregning af erhvervsfordelte investeringer i nationalregnskabet 1966-81</i> (Arbejdsnotat nr. 14, Danmarks Statistik 1986).
Tabellerne findes for 1966-1992 i flere formater	Der foreligger årlige investeringsmatricer for perioden 1966-1992 i såvel løbende priser som 1980-priser. Tabellerne i den mest detaljerede version forefindes som filer til brug på hovedanlæg i forbindelse med programsystemet SAS/IML samt til PC i flere formater, fx til programpakkerne GAUSS og SAS og som regneark eller rene ASCII filer. 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 1966-92 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 1992 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 anvendelsessiden. For andre erhvervsgrupper må ufuldstændige kildeoplysninger suppleres med forskellige metoder til opregning samt i specielle tilfælde med skøn, mens grundlaget for en opgørelse af de samlede investeringer for visse erhvervsgrupper er så mangelfuldt, at en bestemmelse heraf baseret hovedsagelig på tilgangssideoplysninger og på de restriktioner, som det samlede arbejde med investeringsmatricen sætter, må foretrækkes.

Dokumentation

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

3.3 Definition af bruttoinvesteringerne

Hvad omfattes

Bruttoinvesteringerne omfatter både de faste bruttoinvesteringer og lagerforøgelser.

De faste brutto investeringer

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

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

De faste bruttoinvesteringer omfatter:

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

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

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

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

Hvad er ikke med

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

- a) Håndværktøj, arbejdstøj, reservedele og andet udstyr af begrænset værdi uanset at det normalt vil have en levetid på mere end ét år. På grund af den regelmæssige udskiftning af disse enheder, og for at være i overensstemmelse med normal regnskabsmæssig praksis i erhvervslivet, behandles køb af disse varer som et køb af rå- og hjælpestoffer.
- b) Husholdningernes køb af varige forbrugsgoder. Disse goder betragtes som privat konsum. At husholdningernes køb af egne boliger ikke desto mindre anses for at være en fast bruttoinvestering skyldes, at alle boliger i nationalregnskabssystemet er betragtet som et produktionsmiddel (og ikke som et konsumgode) tilhørende den delvis fiktive produktionssektor for boligbenyttelse, som producerer forbrugsgodet boligydelse.
- c) Varige goder erhvervet af det offentlige til militære formål (både militære bygninger og anlæg samt militære installationer og militært udstyr). Disse goder behandles som et offentligt køb af rå- og hjælpestoffer og dermed som offentligt konsum.
- d) Forskningsudgifter, reklameudgifter o.l. anses ligeledes for at indgå i købet af rå- og hjælpestoffer i de virksomheder, der afholder disse udgifter, og betragtes følgelig ikke som en investeringsudgift.
- e) Analogt hermed betragtes efterforskningsudgifter afholdt i forbindelse med søgning efter olie og andre naturressourcer ligeledes som et køb af rå- og hjælpestoffer. Først når der er truffet endelig beslutning om at udnytte den pågældende forekomst, vil udgifterne i forbindelse med opbygningen af produktionsapparatet blive betragtet som en investering.
- f) Jord og 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-fra-dragsberettiget 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 forretningsservice (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 forretningsservice til den finansielle sektor, at de leasede goder registreres som investering og som aktiv hos bruger, og at der tilsvarende vil være et finansielt mellemværende mellem leasingselskabet og bruger. Leasingafgiften skal opdeles i 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 tjenesteydende erhverv, der omfatter følgende brancher i nationalregnskabs 27-gruppering:

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

Manglende primærstatistik

Da der ikke hidtil har foreligget statistiske holdepunkter for en opgørelse af disse branchers investeringer, har man ikke fundet det forsvarligt at søge at skønne deres investeringer enkeltvis alene af hensyn til nationalregnskabs 27-gruppering. Alle de øvrige 27-brancher kan dannes direkte ud fra investeringsmatricebrancherne. Bilag 2 viser også aggregeringsnøglen til de 8 hovederhvervsgrupper, der anvendes i investeringstabeller og -matricer.

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

Hver vare går kun til én investeringsart

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

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

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

Antal varer i hver investeringsart

I bygge- og anlægsinvesteringerne indgår 10 varer, i investeringsarten maskiner, inventar mv. indgår ca. 570 varer, i transportmiddelinvesteringerne indgår ca. 50 varer, og endelig indgår der 4 varer i stambesætningerne.

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

Gross fixed capital formation by kind of activity

Table 3.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
mio. kr.													
70312	63817	74614	82049	97252	115192	138370	138033	132226	138953	139357	136693	133824	Total gross fixed capital formation
70312	56798	60821	61947	69930	78714	92176	88703	82808	83639	82179	77511	74248	Current prices
													1980 prices
													11009 Agriculture etc.
4688	3296	3958	3907	4974	6480	6049	5115	4643	5966	7092	5412	6056	Current prices
4688	2971	3174	2834	3413	4364	3841	3093	2679	3457	4013	2880	3103	1980 prices
													11103 Horticulture
206	221	259	240	484	415	608	581	437	611	500	292	269	Current prices
206	199	212	185	348	285	410	377	275	362	292	155	143	1980 prices
													12000 Forestry and logging
99	103	157	109	102	164	156	143	142	144	114	124	94	Current prices
99	93	126	80	69	105	96	86	84	81	66	67	48	1980 prices
													13000 Fishing
295	244	260	442	688	1048	740	666	577	532	726	721	706	Current prices
295	231	219	334	496	707	494	440	389	324	413	399	416	1980 prices
													20099 Extraction of coal, oil and gas
753	1397	4867	4526	1631	2094	1788	1166	902	1170	1763	2301	2593	Current prices
753	1124	3739	3347	1044	1319	1171	722	548	686	991	1235	1389	1980 prices
													29000 Other mining
85	87	105	59	93	111	214	149	187	153	142	308	290	Current prices
85	77	85	46	70	82	149	100	126	99	88	175	161	1980 prices
													31110 Slaughtering and meat processing
533	524	464	345	662	797	779	899	1275	891	587	744	1221	Current prices
533	478	382	262	492	566	531	591	815	542	337	402	640	1980 prices
													31209 Food manuf. excl. meat
1315	1139	1221	1503	1741	1994	2513	2372	2418	2405	2703	3469	2635	Current prices
1315	1004	975	1106	1175	1293	1606	1406	1392	1343	1501	1834	1315	1980 prices
													31309 Manuf. of beverages and tobacco
356	375	320	332	613	462	430	588	613	715	607	693	581	Current prices
356	325	255	240	430	308	279	370	370	416	343	380	309	1980 prices
													32000 Textile, clothing, leather industry
282	283	361	405	607	719	902	771	779	904	706	600	501	Current prices
282	249	295	305	437	494	602	498	500	555	422	338	268	1980 prices
													33100 Manuf. of wood products, excl. furniture
257	231	185	226	312	514	534	511	457	592	777	678	700	Current prices
257	202	144	164	219	350	357	334	291	363	454	361	404	1980 prices
													33200 Manuf. of wooden furniture etc.
207	154	193	224	479	751	670	465	443	539	528	452	529	Current prices
207	135	153	164	351	529	460	316	293	335	315	262	295	1980 prices
													34100 Manuf. of paper and paper products
174	214	263	354	393	391	569	659	629	589	625	1181	483	Current prices
174	190	196	263	264	244	343	379	358	322	332	678	231	1980 prices
													34200 Printing, bookbinding, publishing
429	557	566	790	845	1569	2104	1931	1765	1724	1218	1171	1015	Current prices
429	503	453	594	558	985	1217	1064	991	968	651	623	515	1980 prices
													35000 Chemical and petroleum industries
1669	1257	1598	1788	2341	2879	3276	3159	3340	3732	3526	4341	3955	Current prices
1669	1092	1292	1346	1673	1958	2150	1946	1988	2095	1896	2303	2033	1980 prices
													36000 Non-metallic mineral products
901	1110	741	481	762	1407	1513	1686	1598	1059	1341	1092	785	Current prices
901	980	596	357	567	1001	1016	1070	1003	613	757	586	423	1980 prices
													37000 Basic metal industries
244	162	139	175	178	216	234	202	187	235	303	354	441	Current prices
244	144	113	126	117	139	139	118	111	131	173	200	249	1980 prices
													38100 Manuf. of fabricated metal products
581	551	674	626	984	1353	1606	1601	1404	1683	1771	1636	1781	Current prices
581	485	540	459	703	920	1079	1048	896	1023	1049	968	1019	1980 prices
													38200 Manuf. of machinery, except electr.
1307	1180	1261	1452	1757	2582	2942	2373	2220	2507	2799	2887	2475	Current prices
1307	1055	1035	1099	1258	1762	1940	1516	1403	1638	1717	1661	1356	1980 prices
													38300 Manuf. of electrical machinery etc.
474	425	563	606	883	1158	1280	950	975	1071	1028	1209	1231	Current prices
474	377	460	453	656	823	875	643	644	688	627	804	808	1980 prices
													38409 Manuf. of transp. and measuring equipm.
412	501	618	684	798	1025	1122	1055	942	954	1038	1208	1269	Current prices
412	449	507	540	598	734	768	707	665	637	659	723	766	1980 prices

(continue)

Table 3.2

Gross fixed capital formation by kind of activity													Table 3.2
1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
						mio. kr.							
120	98	81	106	152	216	465	515	444	435	652	713	632	39000 Other manufacturing industries
120	85	65	80	109	146	301	320	271	231	334	363	303	Current prices
													1980 prices
2574	3008	3739	3613	3314	3945	5544	5653	6152	7550	8660	6961	6353	41008 Manuf. elec.light and power, steam etc.
2574	2670	2974	2690	2318	2630	3769	3611	3788	4407	4922	3831	3444	Current prices
													1980 prices
250	978	2629	2704	2279	2763	2317	1840	1681	1297	780	646	964	41020 Gas manufacture and distribution
250	808	2088	2021	1621	1903	1597	1188	1047	769	461	364	536	Current prices
													1980 prices
108	104	97	103	140	151	120	157	174	196	183	221	223	42000 Water works and supply
108	93	77	76	99	102	80	101	109	117	106	119	126	Current prices
													1980 prices
1878	1609	1781	2110	2924	4659	4751	4091	3572	3651	3915	3432	3513	50000 Construction
1878	1442	1473	1668	2182	3306	3202	2650	2292	2198	2247	1832	1870	Current prices
													1980 prices
3065	2377	2899	3770	5090	6062	8524	8327	8721	8782	8794	7515	7559	60099 Wholesale and retail trade
3065	2170	2446	2939	3760	4258	5720	5426	5625	5576	5521	4439	4187	Current prices
													1980 prices
1833	1854	2208	2560	2701	2868	2789	2526	2574	2510	3635	3634	4074	71118 Railway and bus transport etc.
1833	1696	1890	1920	1945	1951	1900	1621	1688	1431	2026	1999	2198	Current prices
													1980 prices
852	805	972	1073	1439	1715	2735	2373	2766	2973	3137	3635	2903	71138 Other land transport
852	720	848	884	1138	1264	1921	1547	1730	1756	1985	1988	1879	Current prices
													1980 prices
1562	1354	3483	1235	2155	2312	5325	2966	3198	5193	5770	7527	4667	71210 Ocean and coastal water transport
1562	1271	3107	942	1595	1536	3411	1817	2056	3149	3338	4112	2525	Current prices
													1980 prices
555	600	697	858	948	1044	1596	1666	1551	1637	1769	1753	1523	71230 Supporting services to water transp.
555	555	593	654	696	718	1043	1037	939	1032	1089	970	825	Current prices
													1980 prices
704	1833	565	580	666	2073	2129	2394	2172	3616	1919	4207	2132	71300 Air transport
704	1479	443	429	493	1092	1263	1582	1388	2064	1167	2327	1232	Current prices
													1980 prices
411	330	295	485	663	755	1067	1496	1891	3349	4318	4027	5520	71509 Services allied to transport
411	300	245	378	497	537	724	975	1215	2005	2519	2235	3180	Current prices
													1980 prices
2339	2379	2514	2398	2707	3208	3963	4474	5145	5203	4249	3403	4424	72000 Communication
2339	2165	2136	1815	1954	2245	2971	3189	3359	3264	2629	1985	2684	Current prices
													1980 prices
2006	1877	1131	1768	2185	2318	2632	3488	4061	2149	3021	4155	2069	80099 Financial institutions and insurance
2006	1744	1010	1454	1694	1801	1870	2405	2810	1686	2389	2913	1488	Current prices
													1980 prices
19885	16551	16831	20362	25917	26663	33587	34021	32459	31132	28249	25567	26042	83110 Dwellings
19885	14779	13529	15102	18171	17796	21572	20886	18936	17272	14951	13237	12761	Current prices
													1980 prices
456	429	570	522	697	770	1076	1114	1200	1158	1738	1197	1389	94000 Recreational and cultural services
456	396	479	418	548	584	799	834	917	836	1177	807	926	Current prices
													1980 prices
3608	3413	3252	3145	3270	3239	3234	3911	3876	3681	3496	3176	4770	98199 Government: Education and research
3608	3023	2638	2362	2386	2133	2082	2441	2349	2238	2189	1802	2639	Current prices
													1980 prices
2847	2900	2846	2504	2959	3771	3373	3752	4330	4030	3762	3889	4145	98299 Government: Health and welfare
2847	2556	2288	1857	2059	2484	2209	2367	2589	2274	2047	2121	2115	Current prices
													1980 prices
4026	3205	3299	3016	2992	3840	4260	4670	5311	5463	4960	5023	5815	98399 Government: Roads and streets
4026	2790	2598	2216	2083	2558	2871	2917	3160	3118	2696	2638	2961	Current prices
													1980 prices
2304	2522	2585	2323	2646	3236	3199	3382	3626	3517	3480	3732	3679	98499 Government: General administration
2304	2235	2091	1757	1857	2150	2090	2128	2189	2031	1991	2025	2061	Current prices
													1980 prices
3639	1535	3366	7541	10079	11453	15652	18175	11388	13253	12975	11406	11818	99000 Other market and non-market services
3639	1458	2854	5979	7787	8557	11257	12838	8528	9510	9300	8369	8416	Current prices
													1980 prices
19	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99999 Reconciliation account
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Current prices
													1980 prices

Tabel 3.3
Investeringsmatrix 1992 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.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	1	0	53	0	0	0	1	0	56
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	138	14	37	0	19	0	162	56	428
7	33000	Træbearbejd. og træmøbel fremst.....	90	12	638	10	56	6	1 010	254	2 075
8	34000	Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	0	0	10	0	0	0	87	245	344
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	29	1	242	2	19	1	112	21	427
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	5	5	34	0	4	0	37	7	92
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	5	0	28	0	2	0	14	4	53
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	1 045	494	4 954	168	722	12	4 564	852	12 810
13	39000	Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.....	13	1	54	7	13	0	129	69	286
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	701	202	2 264	164	380	32	3 322	864	7 928
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	13	686	10	91	0	151	70	1 021
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).....		2 028	744	9 000	361	1 306	50	9 589	2 442	25 521
29	Import.....		1 257	636	6 359	276	893	69	8 659	1 230	19 379
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....		1	0	3	0	1	0	7	4	16
32	Moms.....		-	-	-	-	-	25	849	941	1 815
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		3 285	1 380	15 362	638	2 200	145	19 105	4 616	46 731

			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 nydelsesmiddel fremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbel fremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	34000	Papir fremst. 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 sølvvare fremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	2 518	1 464	3 881	6 821	335	19 411	16 239	10 660	61 328
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.....	220	1	84	4	11	1 567	466	53	2 406
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).....		2 738	1 465	3 965	6 824	347	20 978	16 705	10 713	63 734
29	Import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....		97	1	45	3	6	430	216	35	834
32	Moms.....		-	-	-	-	-	4 368	695	2 662	7 724
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		2 835	1 465	4 010	6 828	352	25 776	17 616	13 410	72 292

			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 nydelsesmiddel fremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	33000	Træbearbejd. og træmøbel fremst.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	34000	Papir fremst. 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 sølvvare fremst., legetøj mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	2 518	1 464	3 881	6 821	335	19 411	16 239	10 660	61 328
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.....	220	1	84	4	11	1 567	466	53	2 406
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).....		2 738	1 465	3 965	6 824	347	20 978	16 705	10 713	63 734
29	Import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Varekatter, netto.....		97	1	45	3	6	430	216	35	834
32	Moms.....		-	-	-	-	-	4 368	695	2 662	7 724
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		2 835	1 465	4 010	6 828	352	25 776	17 616	13 410	72 292

Investment matrix 1992 with endogenous imports. Current prices

Table 3.3

Investeringer i transportmidler										I alt		
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester					
mio. kr.												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
0	0	0	-	-	-	0	-	0	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6	
0	0	-	0	0	0	2	0	3	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36000	Non-metallic mineral products.....	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000	Basic metal industries.....	11
325	26	28	5	48	13	4 615	19	5 078	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12	
-	-	0	-	-	-	0	-	0	39000	Other manufacturing industries.....	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
309	4	234	24	296	29	1 386	88	2 369	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
634	29	262	29	344	42	6 003	107	7 450	Total (1-27).....			28
391	5	122	29	423	34	3 051	126	4 180	Imports at basic values.....			29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households			30
33	3	427	16	187	22	2 050	74	2 813	Commodity taxes, net.....			31
2	0	51	2	6	23	254	76	414	Value added tax.....			32
1 060	37	862	75	961	122	11 358	382	14 856	Uses at market prices (28-32).....			33

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt			
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	3	-	-	-	-	-	-	3	20000	Mining and quarrying.....	4
1	0	53	0	0	0	1	0	56	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
138	14	37	0	19	0	163	56	428	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
91	12	638	10	56	6	1 012	254	2 077	33000	Manuf. of wood products, incl. furnit.....	7
0	0	10	0	0	0	87	245	344	34000	Manuf. of paper, printing, publishing.....	8
29	1	242	2	19	1	112	21	427	35000	Chemical and petroleum industries.....	9
5	5	34	0	4	0	37	7	92	36000	Non-metallic mineral products.....	10
5	0	28	0	2	0	14	4	53	37000	Basic metal industries.....	11
1 370	519	4 982	173	770	24	9 179	871	17 888	38000	Manuf. of fabricated metal products.....	12
13	1	54	7	13	0	129	69	286	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
2 518	1 464	3 881	6 821	335	19 411	16 239	10 660	61 328	50000	Construction.....	15
1 009	205	2 498	188	676	60	4 708	952	10 297	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
220	14	769	14	102	1 567	617	123	3 426	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
5 400	2 239	13 227	7 215	1 997	21 069	32 297	13 261	96 705	Total (1-27).....		28
1 648	641	6 480	305	1 316	104	11 710	1 355	23 560	Imports at basic values.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
131	3	476	19	193	453	2 273	112	3 662	Commodity taxes, net.....		31
2	0	51	2	6	4 416	1 797	3 680	9 953	Value added tax.....		32
7 181	2 883	20 234	7 541	3 513	26 042	48 078	18 408	133 880	Uses at market prices (28-32).....		33

		Investering i maskiner og inventar								
		Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt
		mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0	0	0	0	0	0	0	1
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	36	2	73	0	4	101	27	243
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	23	3	223	3	22	252	66	594
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0	0	53	0	0	13	0	67
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	17	1	122	1	8	120	41	310
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	2	1	80	0	3	90	24	200
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	7	0	7	0	2	5	1	23
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	1 169	629	5 773	272	852	7 961	1 067	17 788
13	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	3	0	21	0	3	100	3	130
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	Forretningservice.....	0	-	6	-	0	17	0	24
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).....	1 257	636	6 359	276	893	69	8 659	1 230	19 379
29	Ikke varefordelt import.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Anvendelse i køberpriser (28-29).....	1 257	636	6 359	276	893	69	8 659	1 230	19 379

[illegible]

Investment of imports by industry 1992. Current prices

Table 3.4

Investeringer i transportmidler									
Landbrug mv.	Råstofudvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt	
mio. kr.									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture etc..... 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000 Forestry and logging..... 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing..... 3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000 Mining and quarrying..... 4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco..... 5
0	0	0	-	-	-	0	-	0	32000 Textile, clothing, leather industry..... 6
0	0	-	0	0	0	2	0	2	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit..... 7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34000 Manuf. of paper, printing, publishing..... 8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35000 Chemical and petroleum industries..... 9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36000 Non-metallic mineral products..... 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000 Basic metal industries..... 11
391	5	122	29	423	34	3 049	126	4 178	38000 Manuf. of fabricated metal products..... 12
-	-	0	-	-	-	0	-	0	39000 Other manufacturing industries..... 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water..... 14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction..... 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60099 Wholesale and retail trade..... 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000 Restaurants and hotels..... 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transport and storage..... 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Communication..... 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Financing and insurance..... 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Dwellings..... 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83509 Business services..... 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009 Market services of education, health..... 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000 Recreational and cultural services..... 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009 Household services, incl. auto repair..... 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399 Other producers, excl. government..... 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099 Producers of government services..... 27
391	5	122	29	423	34	3 051	126	4 180	Total (1-27)..... 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports..... 29
391	5	122	29	423	34	3 051	126	4 180	Uses at market prices (28-29)..... 30

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

Landbrug mv.	Råstofudvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt	
mio. kr.									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture etc.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000 Forestry and logging.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000 Mining and quarrying.....
0	0	0	0	0	0	0	0	1	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.....
36	2	73	0	4	0	101	27	243	32000 Textile, clothing, leather industry.....
23	3	223	3	22	1	254	66	596	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.....
0	0	53	0	0	0	13	0	67	34000 Manuf. of paper, printing, publishing.....
17	1	122	1	8	1	120	41	310	35000 Chemical and petroleum industries.....
2	1	80	0	3	0	90	24	200	36000 Non-metallic mineral products.....
7	0	7	0	2	0	5	1	23	37000 Basic metal industries.....
1 560	634	5 894	300	1 275	100	11 009	1 193	21 966	38000 Manuf. of fabricated metal products....
3	0	21	0	3	1	100	3	130	39000 Other manufacturing industries.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000 Construction.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60099 Wholesale and retail trade.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63000 Restaurants and hotels.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	71000 Transport and storage.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000 Communication.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80099 Financing and insurance.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83110 Dwellings.....
0	-	6	-	-	0	17	0	24	83509 Business services.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	93009 Market services of education, health....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94000 Recreational and cultural services.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95009 Household services, incl. auto repair...
-	-	-	-	-	-	-	-	-	95399 Other producers, excl. government.....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98099 Producers of government services.....
1 648	641	6 480	305	1 316	104	11 710	1 355	23 560	Total (1-27).....
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....
1 648	641	6 480	305	1 316	104	11 710	1 355	23 560	Uses at market prices (28-29).....

Tabel 3.5 Investeringsmatrix 1992 med exogen import. Årets priser

			Investering i maskiner og inventar								
			Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt
			mio. kr.								
1	11000	Landbrug og gartneri mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12000	Skovbrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13000	Fiskeri og dambrug.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20000	Råstofudvinding.....	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5	31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	1	0	53	0	1	0	2	0	57
6	32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	174	16	111	0	22	1	264	84	671
7	33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	113	15	861	13	77	7	1 262	320	2 669
8	34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	1	0	63	0	1	0	100	246	410
9	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	46	2	364	3	27	1	232	62	737
10	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	7	6	114	0	8	0	127	31	292
11	37000	Jern- og metalværker og støberier.....	12	1	35	0	3	0	19	5	76
12	38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2 214	1 123	10 727	439	1 574	77	12 524	1 919	30 598
13	39000	Guld-og sølvvarefremst., legetøj mv.....	15	2	74	7	16	1	229	72	416
14	40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60099	Engros- og detailhandel.....	701	202	2 264	164	380	32	3 322	864	7 928
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningsservice.....	0	13	692	10	91	0	168	70	1 044
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).....		3 285	1 380	15 359	638	2 200	119	18 249	3 672	44 900
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		1	0	3	0	1	0	7	4	16
32	Moms.....		-	-	-	-	-	25	849	941	1 815
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		3 285	1 380	15 362	638	2 200	145	19 105	4 616	46 731

			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.....	2 518	1 464	3 881	6 821	335	19 411	16 239	10 660	61 328
16	60099	Engros- og detailhandel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	63000	Hoteller og restauranter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	71000	Transportvirksomhed.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	72000	Postvæsen og telekommunikation.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	80099	Finansiel virksomhed og forsikring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	83110	Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	83509	Forretningsservice.....	220	1	84	4	11	1 567	466	53	2 406
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).....		2 738	1 465	3 965	6 824	347	20 978	16 705	10 713	63 734
29	Ikke varefordelt import.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Turistindtægter mv.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Vareskatter, netto.....		97	1	45	3	6	430	216	35	834
32	Moms.....		-	-	-	-	-	4 368	695	2 662	7 724
33	Anvendelse i køberpriser (28-32).....		2 835	1 465	4 010	6 828	352	25 776	17 616	13 410	72 292

Investment matrix 1992 with exogenous imports. Current prices

Table 3.5

Investeringer i transportmidler										I alt	
Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester				
mio. kr.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	Fishing.....	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	Mining and quarrying.....	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31000	Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
0	0	0	-	-	-	0	-	0	32000	Textile, clothing, leather industry.....	6
0	0	-	0	0	0	4	0	5	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
716	30	150	34	471	47	7 664	144	9 256	38000	Manuf. of fabricated metal products....	12
-	-	0	-	-	-	0	-	0	39000	Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	Electricity, gas and water.....	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	Construction.....	15
309	4	234	24	296	29	1 386	88	2 369	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
1 025	34	383	58	767	76	9 054	232	11 630	Total (1-27).....		28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....		29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households		30
33	3	427	16	187	22	2 050	74	2 813	Commodity taxes, net.....		31
2	0	51	2	6	23	254	76	414	Value added tax.....		32
1 060	37	862	75	961	122	11 358	382	14 856	Uses at market prices (28-32).....		33

Faste bruttoinvesteringer i alt, excl. forskydninger i landbrugets stambesætninger

Land- brug mv.	Råstof- udvin- ding	Fremstil- lingsvirk- somhed	El-, gas-, varme- og vand- forsyning	Bygge- og anlægs- virk- somhed	Bolig- benyt- telse	Private tjenester	Offent- lige tjenester	I alt		
mio. kr.										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000 Agriculture, horticulture etc.....	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000 Forestry and logging.....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13000 Fishing.....	3
-	3	-	-	-	-	-	-	3	20000 Mining and quarrying.....	4
1	0	53	0	1	0	2	0	57	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco.....	5
174	16	111	0	22	1	264	84	671	32000 Textile, clothing, leather industry.....	6
114	15	861	13	78	7	1 266	320	2 673	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit..	7
1	0	63	0	1	0	100	246	410	34000 Manuf. of paper, printing, publishing..	8
46	2	364	3	27	1	232	62	737	35000 Chemical and petroleum industries.....	9
7	6	114	0	8	0	127	31	292	36000 Non-metallic mineral products.....	10
12	1	35	0	3	0	19	5	76	37000 Basic metal industries.....	11
2 931	1 153	10 876	473	2 045	124	20 188	2 064	39 854	38000 Manuf. of fabricated metal products....	12
15	2	74	7	16	1	229	72	416	39000 Other manufacturing industries.....	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40000 Electricity, gas and water.....	14
2 518	1 464	3 881	6 821	335	19 411	16 239	10 660	61 328	50000 Construction.....	15
1 009	205	2 498	188	676	60	4 708	952	10 297	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
220	14	776	14	102	1 567	634	123	3 450	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
7 048	2 879	19 707	7 520	3 314	21 173	44 008	14 616	120 265	Total (1-27).....	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Special categories of imports.....	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Purchases in Denmark by non-res. households	30
131	3	476	19	193	453	2 273	112	3 662	Commodity taxes, net.....	31
2	0	51	2	6	4 416	1 797	3 680	9 953	Value added tax.....	32
7 181	2 883	20 234	7 541	3 513	26 042	48 078	18 408	133 880	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 (af producent)
- 22 Elektricitet
- 23 Brænde
- 24 Jordoliekoks
- 25 Naturgas II (lokal distribution)

Opgørelsen i specifikke enheder sker for fast og flydende brændsel i tons, for gas i kubikmeter og for elektricitet i Gwh. Fjernvarme opgøres direkte i 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 smøreliefer og asfaltprodukter samt de forskellige former for vedvarende energi ikke er omfattet af balancerne. El, der fra vindmøller leveres ind i elnettet samt fjernvarme fra forbrænding af skrald, halm mv. er dog omfattet.

En del skøn indgår

Selv om det har været forsøgt at inddrage alt tilgængeligt materiale i beregningerne af energiens fordeling på brugere, bliver visse af størrelserne nødvendigvis af skønsmæssig karakter. Eksempelvis foreligger der for en række erhverv ikke direkte oplysninger om energiforbruget, hvorfor grundlaget for beregningerne må blive kendskab til energiforbruget i andre, lignende erhverv samt udviklingen i parametre, som antages at have en vis betydning for energiforbruget (fx beskæftigelsen). Sammenfattende kan det siges, at der knytter sig størst usikkerhed til energimatricerne i de år, hvor der ikke er foretaget tællinger over industriens energiforbrug. Disse tællinger foreligger med 2-3 års mellemrum. Yderligere er usikkerheden indenfor det enkelte år antagelig størst i de tjenesteydende erhverv (herunder offentlige tjenester) samt det private konsum (især for år, hvor der ikke foreligger forbrugsundersøgelser, som foretages ca. hvert 5. år).

4.3 Beregning af bruttoenergi

Bruttoenergiforbrug

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

Forbedret konverteringseffektivitet vises hos brugerne

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

Bruttoenergiforbrug af olieprodukter

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

Nettoimport af elektricitet

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

4.4 Anvendelse af energidata

Færdiggørelsestid

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

Data findes for 1966 -1992 i flere formater

På indeværende tidspunkt foreligger der energimatricer for årene 1966-92. 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 1966-92 i henholdsvis bruttoenergiforbrug og værdier på en 27-branche aggregering, mens de tilsvarende tal for udvalgte år 1966-92 er vist på den mest detaljerede branchegruppering i tabellerne 4.3 og 4.4. Detaljerede tal for alle tidligere år end 1980 foreligger i årspublikationen Nationalregnskabsstatistik 1983, medens perioden 1981-84 er dækket i publikationen Input-output tabeller og analyser 1990.

**Energiintensiteternes
udvikling 1966-92**

Tabel 4.5 viser forholdet mellem bruttoenergiforbrug i Terajoule og produktionsværdi i 1980-priser i hver enkelt branche for årene 1966-92. 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 4.4

Energiudgift (excl. moms) i erhverv og husholdninger

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

1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
mio. kr.												
5415	7577	16812	38298	53899	49307	50153	46393	49045	49054	51380	51978	Total of industries and households
2504	3214	7514	18187	28264	22501	21336	19551	22194	22212	23514	22759	Total of industries
249	270	687	1402	1375	1127	1057	975	1207	1316	1338	1356	11101 Agriculture
85	96	182	489	415	334	330	289	287	299	323	323	11103 Horticulture
3	5	9	19	31	30	27	40	36	37	35	40	11109 Fur farming etc.
8	9	19	35	45	34	31	29	35	37	38	40	11200 Agricultural services
1	1	2	6	10	8	8	7	8	8	8	9	12000 Forestry and logging
39	58	186	331	662	404	369	302	390	423	428	389	13000 Fishing
-	-	-	19	44	23	48	58	54	54	55	56	20099 Extraction of coal, oil and gas
8	14	47	64	88	60	61	57	65	82	80	69	29000 Other mining
30	44	108	193	313	235	219	211	237	267	272	243	31110 Slaughtering and meat processing
27	40	99	178	287	216	200	192	215	240	242	216	31113 Slaughtering etc. of pigs and cattle
3	4	10	15	26	18	19	19	22	27	31	27	31117 Poultry killing, dressing, packing
64	62	130	293	460	298	295	229	319	318	335	270	31120 Manufacture of dairy products
54	47	84	209	305	202	204	161	226	215	234	177	31121 Dairies
7	10	37	72	137	80	76	56	76	83	79	67	31123 Processed cheese, condensed milk
2	4	9	12	17	15	15	11	17	20	23	26	31124 Ice cream manufacturing
91	142	407	817	1467	1002	978	860	1187	915	962	988	31129 Food manuf., excl. meat and milk
3	6	21	47	75	53	49	44	63	54	53	32	31130 Processing of fruit and vegetables
4	9	17	36	77	62	81	64	84	80	91	81	31140 Processing of fish
7	11	34	67	108	48	44	33	56	59	51	30	31151 Oil mills
3	3	9	23	28	20	23	20	24	26	25	13	31152 Margarine manufacturing
5	12	60	120	141	69	66	143	210	80	81	77	31153 Fish meal manufacturing
6	6	12	22	37	30	26	31	115	29	32	26	31160 Grain mill products
5	6	21	47	69	52	48	40	50	53	54	30	31171 Bread factories
2	3	7	20	38	25	28	31	31	34	33	35	31173 Cake factories
23	30	54	108	140	127	116	116	135	138	147	99	31174 Bakeries
9	18	61	81	176	126	130	65	100	73	88	72	31180 Sugar factories and refineries
4	5	16	34	59	40	40	39	47	50	49	41	31190 Chocolate and sugar confectionery
6	8	32	58	128	84	77	62	63	76	81	276	31210 Manuf. of food products n. e. c.
14	24	64	153	390	267	250	171	209	164	176	175	31229 Manuf. of prepared animal feeds
26	37	59	112	210	160	152	103	204	183	197	173	31300 Beverage industries
12	14	6	13	22	12	12	12	12	16	12	9	31310 Distilling and blending spirits
14	23	53	99	188	148	140	91	192	167	185	164	31338 Breweries
5	5	8	12	18	15	13	13	14	16	17	15	31400 Tobacco manufactures
25	34	79	127	198	137	132	113	120	119	128	122	32100 Manufacture of textiles
17	22	52	89	149	95	92	71	81	80	88	78	32118 Spinning, weaving etc. textiles
1	2	9	13	12	11	12	11	10	12	13	13	32120 Manuf. of made-up textile goods
4	7	11	17	24	21	19	22	16	17	17	18	32130 Knitting mills
3	4	6	9	12	9	9	9	13	10	10	12	32158 Cordage, rope and twine industries
10	10	16	35	47	39	36	34	39	28	28	28	32200 Manufacture of wearing apparel
3	3	6	11	11	8	8	7	7	7	8	6	32300 Manufacture of leather products
2	3	4	7	9	8	6	5	4	7	4	6	32400 Manufacture of footwear
22	33	69	144	266	198	169	213	171	155	155	161	33100 Manuf. of wood prod., excl. furnit.
13	19	33	80	161	113	102	128	115	109	118	129	33200 Manuf. of wooden furniture etc.
23	32	85	165	240	194	182	149	186	207	217	194	34100 Manuf. of paper and paper prod.
15	20	54	109	145	118	115	91	113	127	128	114	34110 Manuf. of pulp, paper, paperboard
8	12	31	56	95	76	67	59	72	80	88	80	34128 Manuf. of paper containers, wallpaper
14	18	27	72	192	136	136	125	123	102	108	120	34208 Printing and bookbinding
1	2	2	7	12	13	13	13	15	12	12	15	34210 Reproduc. and composing services
7	8	9	28	42	39	33	33	35	29	29	38	34221 Book printing
3	4	8	20	34	27	25	29	29	29	33	36	34222 Offset printing
2	2	3	8	90	44	53	38	31	17	19	20	34223 Other printing
1	2	4	8	13	12	12	13	14	14	15	11	34230 Bookbinding
13	16	26	48	61	61	61	52	59	67	67	65	34238 Publishing
8	9	17	27	35	36	39	30	33	41	42	41	34240 Newspaper printing and publishing
3	3	3	6	7	7	6	6	8	8	8	8	34291 Book and art publishing
2	2	3	7	9	9	8	8	8	6	7	5	34292 Magazine publishing
1	1	3	7	10	9	8	8	10	12	10	10	34293 Other publishing
48	66	259	271	442	297	280	287	364	396	428	399	35100 Manuf. of industrial chemicals
7	20	53	150	273	163	162	152	200	248	267	253	35110 Manuf. of basic industrial chemicals
14	18	55	59	76	62	46	45	51	47	54	44	35120 Manuf. of fertilizers and pesticides
27	27	152	61	92	72	72	90	113	101	107	102	35130 Manuf. of basic plastic materials

(continue)

Table 4.4

Energiudgift (excl. moms) i erhverv og husholdninger

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

1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
mio. kr.													
14	19	55	101	203	129	133	116	157	171	183	176	35200	Manuf. of other chemical products
4	6	12	19	31	23	23	19	28	25	27	26	35210	Manuf. of paints and varnishes
4	5	29	54	129	81	83	72	100	121	131	121	35220	Manuf. of drugs and medicines
2	4	8	19	33	18	19	17	17	17	15	15	35230	Manuf. of soap and cosmetics
3	5	7	9	10	8	8	9	12	8	10	14	35290	Manuf. of chemical products n.e.c.
12	17	34	44	65	54	52	53	65	89	89	96	35300	Petroleum refineries
15	25	47	148	145	75	56	83	78	94	85	83	35400	Manuf. of asphalt and roofing mat.
8	11	21	37	58	36	36	34	42	43	36	37	35500	Manuf. of rubber products
2	5	7	12	16	11	10	8	9	9	8	10	35510	Tyre and tube industries
6	7	15	25	41	25	27	26	33	35	27	26	35590	Manuf. of rubber products n.e.c.
8	18	56	83	141	110	122	128	155	152	159	167	35600	Manuf. of plastic products n.e.c.
17	23	77	119	100	88	60	46	61	70	70	56	36009	Manuf. of pottery, china, glass etc.
6	7	15	33	40	22	18	20	16	11	13	12	36100	Manuf. of earthenware and pottery
12	16	61	86	60	66	42	26	45	58	58	44	36200	Manuf. of glass products
105	162	391	702	858	634	610	471	641	623	601	559	36900	Other non-metallic mineral prod.
28	36	78	152	201	144	114	86	125	134	106	79	36910	Manuf. of structural clay products
43	62	164	288	359	289	235	206	291	251	258	267	36920	Manuf. of cement, lime and plaster
12	23	38	73	100	65	89	61	84	73	75	91	36993	Concrete products and stone cutting
22	41	111	189	197	136	173	118	141	164	162	122	36998	Non-metallic mineral products n.e.c.
34	53	155	289	292	208	186	217	230	254	246	204	37000	Basic metal industries
19	28	101	190	190	133	105	135	142	159	151	116	37101	Iron and steel works
9	13	32	47	58	46	53	58	54	63	63	56	37102	Iron and steel casting
5	9	16	38	29	16	15	11	13	11	14	12	37201	Non-ferrous metal works
1	2	6	14	15	13	12	14	20	20	19	19	37202	Non-ferrous metal casting
40	51	106	231	367	288	273	268	315	311	319	340	38100	Manuf. of fabr. metal products
2	3	7	16	33	26	26	25	34	31	33	37	38121	Manuf. of metal furniture
11	16	24	61	116	87	90	85	100	99	107	123	38138	Manuf. of structural metal products
6	7	16	29	45	32	26	42	28	31	33	28	38191	Manuf. of metal cans and containers
21	25	60	125	174	142	131	115	154	150	146	152	38198	Manuf. of other fabr. metal products
50	63	131	281	466	351	352	310	384	381	402	402	38200	Manuf. of machinery, except electr.
5	6	16	30	55	35	35	31	40	39	39	36	38220	Manuf. of agricultural machinery
12	13	23	48	91	67	66	60	74	66	74	85	38238	Manuf. of industrial machinery
15	18	19	54	72	66	64	63	73	75	81	67	38280	Repair of machinery
2	3	4	11	19	14	20	21	24	28	28	27	38293	Manuf. of household machinery
15	22	67	139	229	169	166	136	174	172	180	188	38298	Manuf. of refrigerators, accessories
22	28	55	150	198	151	138	123	140	125	135	136	38300	Manuf. of electrical machinery etc.
4	5	11	31	56	45	43	42	46	46	56	52	38320	Manuf. of telecommunication equip.
1	4	6	8	13	9	9	9	13	8	7	8	38330	Manuf. of electrical home appliances
1	2	5	10	14	11	6	5	6	5	5	4	38392	Manuf. of accumulators and batteries
16	18	33	102	116	86	81	67	76	65	67	71	38398	Manuf. of other electrical supplies
25	35	73	129	178	116	114	100	128	137	147	160	38400	Manuf. of transport equipment
17	26	57	94	133	80	77	66	79	94	99	101	38410	Ship building and repairing
5	7	14	30	39	30	30	29	38	36	42	46	38438	Railroad and automobile equipment
2	2	2	4	6	5	7	5	11	7	6	13	38498	Manuf. of cycles, mopeds etc.
1	2	11	27	43	34	37	37	45	46	46	52	38500	Professional and measuring equip.
6	7	15	35	61	51	51	46	42	43	42	50	39000	Other manufacturing industries
2	2	3	6	10	11	11	8	6	3	4	5	39010	Manufacture of jewellery etc.
4	5	12	28	50	40	40	38	36	40	38	45	39098	Manuf. of toys, sporting goods etc.
1	1	2	5	7	6	6	6	6	6	6	25	41010	Electric light and power
0	0	1	2	6	5	5	5	5	5	5	3	41020	Gas manufacture and distribution
0	0	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	41030	Steam and hot water supply
13	10	28	42	70	76	108	109	128	131	128	135	42000	Water works and supply
167	194	390	814	1312	982	942	870	870	825	851	916	50000	Construction
194	205	371	929	1571	1243	1148	1007	1110	1144	1186	1090	61000	Wholesale trade
235	216	378	1015	1364	1237	1090	1136	1262	1157	1209	1340	62000	Retail trade
38	59	117	300	403	360	325	326	408	441	515	451	63000	Restaurants and hotels
46	58	174	640	1185	761	658	526	658	695	722	538	71118	Railway and bus transport etc.
187	236	479	1346	2823	2038	1924	1502	1659	1774	1808	1539	71138	Other land transport
22	48	111	233	371	266	239	199	204	249	293	218	71210	Ocean and coastal water transport
1	1	3	18	18	12	9	9	12	13	13	8	71230	Supporting services to water trsp.
72	110	451	1320	2050	1227	1130	973	1074	1196	1207	1029	71300	Air transport
11	16	33	121	201	184	174	163	188	196	213	252	71509	Services allied to transport etc.
25	36	72	227	342	281	256	244	305	309	335	251	72000	Communication
12	22	55	165	352	404	426	414	529	600	671	563	81000	Financial institutions

(continue)

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

		1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
		Terajoule											
82000	Forsikringsvirksomhed.....	892	1151	823	1422	1433	1464	1494	1460	1895	2071	2336	1726
83110	Boligbenyttelse.....	726	1118	1005	1762	1566	1726	1682	1643	1980	2181	2335	1924
83509	Forretningsservice.....	2875	4573	3881	7465	8289	8968	9625	9403	12025	13427	14792	12613
93109	Privat undervisning.....	236	257	395	485	490	399	367	377	379	389	385	166
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1892	2471	1580	2354	2325	2389	2412	2358	2763	3142	3509	2741
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1549	3283	3146	1605	1589	1652	1698	1650	1903	2161	2356	1963
95130	Antoreperation.....	2046	2998	2092	3503	2591	2701	2741	2685	3168	3358	3532	3091
95299	Husholdningsservice.....	8376	8127	5876	6710	7019	7389	7355	6655	7332	7892	8435	5708
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	132	325	117	173	200	213	229	224	270	310	343	388
98099	Offentlige tjenester.....	25410	40231	38362	63301	70453	68725	63932	62318	58047	45851	50219	51275
	Husholdningerne i alt.....	252542	329344	305848	322506	291988	288567	290922	278219	262133	252151	258181	264700
321	Elektricitet.....	35927	50655	67009	82508	86491	88731	91275	89592	88046	80915	84762	86874
322	Gas.....	10944	10806	6462	5512	10924	13126	16639	17058	18142	21100	25777	27151
323	Flydende brændsel.....	89226	166629	136930	121580	81571	80986	76858	70298	55224	50088	43709	43644
324	Andre udgifter til opvarmning.....	85491	56452	41608	58630	61778	54810	54535	48801	45298	42891	46198	43293
622	Benzin og olie til køretøjer.....	30954	44801	53839	54275	51224	50915	51617	52471	55422	57156	57736	63738

Table 4.4

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

1966	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
mio. kr.													
6	12	17	51	95	103	107	104	139	154	182	152	82000	Insurance
4	8	20	60	83	78	66	67	86	93	107	113	83110	Dwellings
21	35	83	308	524	545	580	587	804	930	1067	932	83509	Business services
5	4	21	60	57	42	41	39	42	43	41	10	93109	Education, market services
14	20	34	86	148	147	148	149	187	220	255	219	93300	Health, market services
13	23	67	68	104	102	104	105	129	151	171	143	94000	Recreational and cultural services
17	26	49	137	156	142	130	131	160	164	180	175	95130	Repair of motor vehicles
74	85	149	341	497	402	368	335	392	414	448	341	95299	Household services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95400	Domestic services
1	2	3	7	11	10	10	10	12	14	16	25	97099	Private non-profit institutions
186	290	729	2763	4571	4600	4417	4216	4111	3599	3978	4571	98099	Producers of goverment services
2911	4362	9298	20111	25635	26807	28817	26842	26851	26842	27866	29220		Total in households
518	937	2194	3663	5299	6148	6567	6984	7170	7420	7621	8163	321	Electricity
184	228	273	520	1019	955	1275	1227	1393	1790	2217	2176	322	Gas
529	1111	2565	6912	6767	6346	6874	5650	4862	4648	4526	4793	323	Liquid fuels
612	513	1020	2595	4613	5273	5801	4804	4943	4964	5858	6198	324	Other fuels
1068	1574	3246	6420	7937	8084	8299	8177	8483	8021	7644	7889	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	1978	1979
	terajoule / mio. kr. (1980 priser)													
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.35	0.33	0.34	0.38	0.49	0.44	0.43	0.43	0.32	0.33	0.47	0.55	0.58	0.62
83110 Boligbenyttelse.....	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
83509 Forretningsservice.....	0.26	0.04	0.28	0.32	0.37	0.35	0.37	0.38	0.33	0.27	0.39	0.32	0.34	0.41
93109 Privat undervisning.....	0.51	0.36	0.35	0.30	0.42	0.29	0.30	0.29	0.20	0.71	0.65	0.83	0.96	0.99
93300 Privat sundhedsvæsen.....	0.53	0.48	0.47	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.38	0.35	0.53	0.59	0.68	0.52
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.62	0.70	0.80	0.98	1.29	1.15	1.37	1.40	0.97	1.13	1.40	0.38	0.43	0.48
95130 Autoreparation.....	0.39	0.38	0.38	0.41	0.45	0.42	0.46	0.46	0.32	0.29	0.39	0.32	0.37	0.45
95299 Husholdningsservice.....	1.32	1.20	1.11	1.13	1.26	1.23	1.34	1.43	1.00	0.92	1.20	1.11	1.27	1.04
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.20	0.02	0.25	0.30	0.38	0.34	0.38	0.45	0.11	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11
98099 Offentlige tjenester.....	0.48	0.47	0.50	0.54	0.59	0.54	0.56	0.56	0.52	0.46	0.67	0.62	0.68	0.66

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

Table 4.5

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
terajoules / mio. kr. (1980-prices)														
0.65	0.74	0.66	0.56	0.52	0.59	0.53	0.46	0.44	0.54	0.56	0.82	0.74	82000	Insurance
0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	83110	Dwellings
0.37	0.37	0.33	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.34	0.35	0.38	0.34	83509	Business services
1.12	1.22	1.32	1.23	1.08	1.10	0.88	0.82	0.79	0.82	0.77	0.76	0.33	93109	Education, market services
0.48	0.44	0.41	0.40	0.47	0.49	0.48	0.49	0.45	0.53	0.59	0.64	0.47	93300	Health, market services
0.45	0.36	0.37	0.35	0.36	0.37	0.35	0.35	0.34	0.37	0.41	0.42	0.32	94000	Recreational and cultural services
0.44	0.35	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.35	0.38	0.40	0.35	95130	Repair of motor vehicles
1.00	0.90	0.83	0.84	0.91	0.96	0.95	0.93	0.85	0.95	0.99	1.10	0.75	95299	Household services
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95400	Domestic services
0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	97099	Private non-profit institutions
0.60	0.55	0.54	0.59	0.60	0.60	0.58	0.53	0.51	0.47	0.37	0.41	0.41	98099	Producers of government services

5. Multiplikatorer for 1992 (og 1994)

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

Fortolkning som prismodel

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

5.2 Data og beregninger for 1992 og 1994**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 1992 i løbende priser
2. Investeringsmatricerne for 1992 i løbende priser
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1992
4. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og fem stillingskategorier i 1992
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1994 med 1992 = 100
6. Prisindeks for ca. 185 grupper af importvarer for 1994 med 1992 = 100
7. Arbejdsproduktiviteter i 1994 baseret på det foreløbige nationalregnskab (oktoberversionen) for 1994.

Detaljeringsgrad

De fire første datatyper foreligger på nationalregnskabet's 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 1992 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 1992 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 1994 prisniveau og ved anvendelse af 1994 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 1992.

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 bruttofaktoringindkomst med det formål at kunne medregne renteforskellen i produktionsværdien af finansiell virksomhed (branche 81000) uden samtidig at behøve at foretage en skønmæssig 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 deltids eller 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 1992. Herefter får man fordelt total import og total beskæftigelse på de efterspørgselskomponenter, der i sidste ende har forårsaget importen eller beskæftigelsen.

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

Tabel 5.1

Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1992

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	mio. kr.		personer
Privat konsum	447 075	89 228	711 176
Kollektivt konsum	219 099	12 258	835 571
Investering i maskiner og inventar	46 731	24 841	67 098
Investering i transportmidler	14 856	6 210	17 597
Investering i bygninger og anlæg	72 292	10 616	182 703
Investering i stambesætninger	- 56	- 31	- 109
Lagerforøgelser	-2 220	-2 324	- 537
Eksport	309 395	111 823	629 267
Imputerede finansielle tjenester	15 474	602	67 350
I alt		253 223¹	2 510 116

¹ Heraf told 2.081 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 101.022 personer i landbruget kan de 27.138 anses for forårsaget af det private konsum, mens 70.016 kan henføres til eksporten.

Tabel 5.F.1 viser endvidere, at mens der var 774.299 ansatte i produktion af offentlige tjenester, gav det kollektive konsum anledning til en total direkte og indirekte beskæftigelse på 835.571 personer. Forskellen skyldes især beskæftigelsesindholdet i det offentliges køb af varer og tjenester fra andre indenlandske erhverv. I tabeltype D er de forskellige beskæftigelsesmål opgjort på fem stillingskategorier.

5.4 Energi

Mål for fysisk energiforbrug

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

Svind og ledningstab

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

Opgørelse af raffinaderi

Da bruttoenergiforbruget af olieprodukter opgøres i raffinerede produkter af raffinaderi, indgår råolie og raffinaderiernes energiforbrug og tab ved selve raffineringsprocessen 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 1992 udgjorde 463.392 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 264.700 TJ; endelig ses i tabel 5.E.2, at den tidligere omtalte fordeling af turistindtægterne førte 9.333 TJ til eksport. Det samlede bruttoenergiforbrug androg således 728.092 TJ i 1992.

Beregningseksempel

I tabel 5.2 er vist nogle oversigtsmæssige beregningsresultater baseret på energimultiplikatorerne for de endelige anvendelser i tabel 5.E.2, søjlerne 4 og 5. Når disse multiplikatorer multipliceres med de absolutte beløb for de 9 kategorier af endelig anvendelse (som er vist i tabel 5.1), bliver det samlede energiforbrug henregnet til de endelige anvendelser, der i sidste ende har forårsaget det. Beregningerne foretages dels for globalt indhold af energi, dels for energi tilført produkterne i Danmark. I det sidste tilfælde summer den samlede fordelte

energianvendelse (inkl. indholdet i eksporten) op til det samlede bruttoenergiforbrug her i landet, mens man i det første også tager hensyn til det beregnede energiindhold i importen af ikke-energivarer. Dette energiindhold i importen beregnes ved at antage, at den fremstilles med en teknik svarende til den, der anvendes i tilsvarende indenlandske produktioner. Varetyper, der ikke produceres her i landet, er henført til den danske produktionsstruktur, der skønnes at være mest dækkende.

Tabel 5.2
 Energiindhold i de endelige anvendelser 1992

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	1000 TJ	
Bruttoenergiforbrug i alt	728	728
Indhold i import (ekskl. energivarer)	377 ¹	0
Tilgang i alt	1.105	728
Indhold i eksport (ekskl. energivarer)	442 ¹	208
Indhold i indenlandsk anvendelse	663	520
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat konsum	479	394
Kollektivt konsum	87	71
Investeringer i maskiner og inventar	32	11
Investeringer i transportmidler	9	3
Investeringer i bygninger og anlæg	50	35
Investeringer i stambesætninger	0	0
Lagerforøgelser	- 2	0
Imputerede finansielle tjenester	7	6
I alt	663	520

¹Heraf udenrigs skibsfart 119.000 TJ

Det korrigerede bruttoenergiforbrug

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 5.2 kan mængden 663.000 TJ betegnes som det "korrigerede bruttoenergiforbrug", der er udtryk for det globale energibehov i forbindelse med den endelige efterspørgsel, der finder sted i Danmark. Dette begreb er således af teknisk karakter, mens bruttoenergiforbruget som det normalt defineres er udtryk for behovet for at få tilført energiprodukter til dansk område. Det ses, at forskellen mellem de to begreber andrager 65.000 TJ, som er merindholdet af energi i vor eksport (af ikke-energivarer) over for vor import (af ikke-energivarer).

Prisfølsomhed

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

5.5 Tabeltyper

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

Oversigtstabeller	<i>Oversigtstabellerne</i> viser dels det direkte og dels det direkte plus det indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi for 1992 og for 1994, idet 1994 -således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1992-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1994. 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 1966-92 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 <i>detaljerede tabeller</i>, 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 <i>Nationalregnskabsstatistik</i>, 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 1992

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 1992. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt søjle i disse tabeller er vist i kapitel 6 for årene 1966-92.

Tabel 5.A.1

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

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

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

(5) Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet (målt i antal personer uanset om de er heltids- eller deltidsbeskæftigede) pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.

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

(7) Viser det direkte og indirekte energiindhold i Terajoules pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.

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

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

Tabel 5.A.2 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, idet "erhvervenes produktionsværdi i basispriser" erstattes af "anvendelseskategorien i køberpriser".

Tabeltype B

Oversigtstabel for 1994 Denne tabeltype viser resultaterne af beregningerne for 1994 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 1992.

Tabel 5.B.1 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.1, blot regnes der nu i 1994-priser og med 1994-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1992.

Tabel 5.B.2 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 5.A.2, idet der regnes i 1994-priser under de forudsætninger, der er anført under tabel 5.8.1. Detaljerede tabeller

Tabeltype C

Klassiske input-output beregninger Disse tabeller med økonomiske størrelser er en konsekvent beregning af henholdsvis direkte og direkte plus indirekte indhold af input. I den sidstnævnte beregningstype omregnes input af indenlandsk fremstillede råstoffer til sit indhold af primære input (import, indirekte skatter, netto, lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst). Dette er en klassisk input-output beregning, og det bemærkes, at rækkesummerne er 100, svarende til at en enhed endelig anvendelse altid direkte og indirekte kræver en enhed primært input.

Tabel 5.C.1 En række i tabellen viser den procentvise sammensætning af det direkte input til produktionen i basispriser, opdelt på indenlandske råstofleverancer, import, indirekte skatter, netto, løn og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst. Følgelig er rækkesummerne af søjlerne 2-6 lig med 100.

Tabel 5.C.2 En række i tabellen viser den procentvise sammensætning af den pågældende kategori af endelig efterspørgsel i køberpriser. Løn og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst går ikke direkte til endelig anvendelse, hvorfor disse søjler er tomme. Rækkesummerne af søjlerne 2-4 er lig 100.

Tabel 5.C.3 En række for et erhverv viser, hvorledes produktionen i basispriser direkte og indirekte er sammensat af primære input. I forhold til tabel 5.C.1 er der sket det, at søjlen for indenlandske råstofleverancer ved hjælp af input-output beregninger er blevet brudt ned på sine bestanddele af primære input, som herefter er adderet til de direkte primære input. I denne tabel er der derfor ingen søjle for indenlandske leverancer, men rækkesummerne for søjlerne 2-5 er fortsat lig 100.

Tabel 5.C.4 En række for en kategori af endelig efterspørgsel viser, hvorledes kategorien i køberpriser direkte og indirekte er sammensat af primære input. I forhold til tabel 5.C.2 er der sket det, at de direkte leverancer fra indlandet ved input-output beregninger er blevet brudt ned på deres bestanddele af primære input. I denne tabel er der derfor ingen søjle for indenlandske leverancer, men ved beregningerne er der kommet indhold i søjlerne for lønninger og arbejdsgiverbidrag samt bruttorestindkomst. Rækkesummerne for søjlerne 2-5 er 100.

Tabeltype D

Beskæftigelses- multiplikatorer

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

Tabel 5.D.1

- (2) Som søjle 4 i tabel 5.A.1.
(3) til (7) Fordeling af værdien i søjle 2 på 5 stillingskategorier.

Tabel 5.D.2

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

Tabel 5.D.3

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

Tabeltype E

Energimultiplikatorer

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

Tabel 5.E.1

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

I modsætning til multiplikatoren i søjle 4 er denne multiplikator begrænset til at indeholde de energimængder, som direkte og indirekte skal tilføres her i landet. Multiplikatoren kan tages som et udtryk for, hvor stor en energimængde der må fremskaffes her i landet pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter det pågældende erhvervs produktion.

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

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

Da energiprisudviklingen normalt vil være nogenlunde ensartet i de forskellige lande, kan multiplikatoren sige noget om den pågældende produktions følsomhed over for energiprisændringer. Er multiplikatoren 5 og stiger energipriserne generelt med 20 pct., må man under en antagelse om fuld overvæltning forvente, at prisen vil stige med $0.20 \cdot 5 = 1$ pct.

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

Tabel 5.E.2

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

Tabeltype F**Fordelingstabeller**

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

Tabel 5.F.1

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

Tabel 5.F.2

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

5.7 Underopdeling af det offentlige konsum

Underopdeling fra 1984 Fra 1984 foreligger nationalregnskabets oplysninger om branchen offentlige tjenester opdelt på 8 formålsdefinerede arter. Af hensyn til den tidsmæssige sammenlignelighed vil de hidtidige klassifikationer af erhverv og endelige anvendelser blive fastholdt i input-output tabellen, idet dog interesserede brugere skal have mulighed for at udnytte den nye information.

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

Tabel 5.3 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til input 1992

		Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Brutto- rest- indkomst
		2	3	4	5
		pct.	pct.		
981	Generelle offentlige tjenester	2,18	4,48	7,59	14,28
982	Forsvar	1,52	17,41	7,18	7,75
983	Uddannelse og forskning	4,56	4,08	5,58	11,23
984	Sundhedsvæsen	3,99	6,36	6,15	18,84
985	Sociale foranstaltninger	4,74	3,49	4,26	10,41
986	Boligforhold mv.	0,14	7,78	16,31	19,79
987	Rekreative og kulturelle tjenester	0,81	4,97	6,85	13,25
988	Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,57	5,95	7,63	11,84

Tabel 5.4 Det offentlige konsums direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992

		Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selvstæn- dige	Medhj. ægte- fæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglær- te arbej- dere
		2	3	4	5	6	7
		pct.	personer pr.	mio.	kr.		
981	Generelle offentlige tjenester	2,18	3,40	0,08	0,01	2,54	0,09
982	Forsvar	1,52	3,17	0,08	0,01	2,58	0,21
983	Uddannelse og forskning	4,56	3,37	0,06	0,01	2,89	0,07
984	Sundhedsvæsen	3,99	3,26	0,22	0,03	2,64	0,07
985	Sociale foranstaltninger	4,74	4,75	0,06	0,01	2,69	0,06
986	Boligforhold mv.	0,14	3,35	0,15	0,02	1,59	0,30
987	Rekreative og kulturelle tjenester	0,81	4,04	0,07	0,01	3,32	0,12
988	Erhvervsøkonomiske foranstaltninger	1,57	4,52	0,08	0,01	3,85	0,18

Tabel 5.A.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.....	3.86	15.21	19.61	2.29	3.48	0.90	2.01
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.40	16.37	21.74	2.32	3.63	0.77	1.90
12000 Skovbrug.....	0.15	0.98	2.76	3.64	3.98	0.13	0.23
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	4.19	13.82	1.55	2.48	2.77	3.12
20000 Råstofudvinding.....	0.98	7.65	11.72	0.23	0.48	0.45	0.62
Fremstillingsvirksomhed i alt	18.53	20.90	29.70	1.31	2.43	0.43	1.12
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3.98	10.56	24.58	0.78	2.58	0.50	1.56
32000 Tekstil-, beklædn. - og læderfremst.....	0.84	28.46	36.80	1.74	2.63	0.25	0.91
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.09	23.28	30.01	1.78	2.78	0.40	0.96
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2.00	17.94	25.51	1.36	2.27	0.31	1.34
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.53	32.71	37.21	0.96	1.54	0.53	1.16
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.75	17.58	23.87	1.53	2.33	1.92	2.54
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	24.65	32.11	1.48	2.24	1.68	2.58
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.67	25.31	32.24	1.75	2.56	0.22	0.75
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.48	14.82	20.79	1.84	2.54	0.17	0.59
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2.03	11.27	13.81	0.64	1.26	0.14	0.35
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	8.88	17.10	1.67	2.87	0.18	0.79
Markedsmæssige tjenester i alt	46.31	6.06	10.99	1.66	2.21	0.31	0.84
60099 Engros- og detailhandel.....	12.55	1.85	4.84	2.11	2.85	0.32	0.55
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	7.23	14.44	2.32	3.47	0.36	0.94
71000 Transportvirksomhed.....	7.08	21.51	40.14	1.30	1.73	0.77	3.06
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	2.69	6.24	1.91	2.69	0.19	0.43
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1.55	0.95	4.17	3.46	4.54	0.28	0.48
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	0.08	2.85	0.11	0.72	0.02	0.16
83509 Forretningservice.....	6.43	1.80	5.42	1.86	2.77	0.17	0.39
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.35	1.93	3.20	2.83	3.10	0.24	0.32
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	3.41	6.67	1.95	2.84	0.17	0.37
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.86	9.73	14.36	2.34	2.98	0.24	0.50
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.70	2.91	5.50	3.20	3.84	0.21	0.39
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.73	0.79	2.17	4.32	4.59	0.06	0.14
98099 Offentlige tjenester.....	21.97	2.96	5.59	3.17	3.81	0.21	0.40

Tabel 5.A.2 Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1992

	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.....	39.82	13.30	19.96	-	1.59	0.57	1.07
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5.93	11.14	21.76	-	2.09	-	0.97
150 Drikkevarer og tobak.....	2.50	4.88	10.78	-	0.96	-	0.46
200 Beklædning og fodtøj.....	2.05	33.20	40.79	-	1.50	-	0.61
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.19	0.62	4.78	-	0.76	1.60	1.78
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2.44	18.42	27.75	-	2.24	-	0.66
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	0.83	13.79	18.18	-	2.47	-	0.47
600 Transport og kommunikation.....	6.04	10.38	19.31	-	1.61	0.94	1.67
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	4.11	11.68	18.31	-	2.38	-	0.54
800 Andre varer og tjenester.....	4.46	4.26	12.68	-	2.91	-	0.62
994 Turistindtægter mv.....	-2.30	7.18	16.42	-	2.09	0.36	1.09
995 Turistudgifter mv.....	2.07	100.00	100.00	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0.50	-	2.56	-	3.52	-	0.16
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3.63	28.11	33.33	-	1.29	-	0.50
Halvvarige goder.....	5.75	22.16	30.96	-	1.69	-	0.61
Ikke varige goder.....	12.91	8.51	17.79	-	1.47	1.83	2.50
Boligbenyttelse.....	8.78	-	2.89	-	0.77	-	0.16
Tjenester.....	8.49	0.01	8.29	-	3.09	-	0.73
Offentligt konsum.....	19.52	-	5.59	-	3.81	-	0.40
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.16	41.47	53.16	-	1.44	-	0.69
Investeringer i transportmidler.....	1.32	28.14	41.80	-	1.18	-	0.61
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6.44	-	14.68	-	2.53	-	0.69
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	-0.01	40.21	55.19	-	1.94	-	1.49
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erherv							
Landbrug mv. ialt.....	0.63	22.81	37.28	-	2.00	-	0.73
Råstofudvinding.....	0.26	22.22	37.45	-	2.15	-	0.78
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1.80	32.03	45.17	-	1.75	-	0.72
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	0.67	4.05	20.44	-	2.73	-	0.78
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0.31	37.47	47.98	-	1.48	-	0.68
Boligbenyttelse.....	2.32	0.40	13.52	-	2.31	-	0.62
Private tjenester.....	4.28	24.36	38.13	-	1.82	-	0.69
Offentlige tjenester.....	1.64	7.36	20.01	-	2.04	-	0.61
Lagerforskydninger.....	-0.20	94.50	104.68	-	0.24	-	0.69
Eksport af varer og tjenester ialt.....	27.56	10.34	36.14	-	2.03	0.03	1.43
Imputerede finansielle tjenester ialt.....	1.38	-	3.89	-	4.35	-	0.46

Tabel 5.B.1

Oversigtstabel for erhvervene 1994

	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.....	3.69	16.48	20.83	2.21	3.33	1.01	2.17
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.40	17.71	22.88	2.21	3.39	0.86	2.00
12000 Skovbrug.....	0.12	0.92	2.58	4.07	4.37	0.12	0.21
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.17	4.90	15.97	1.68	2.68	3.22	3.63
20000 Råstofudvinding.....	0.93	9.01	13.99	0.20	0.50	0.49	0.70
Fremstillingsvirksomhed i alt	18.95	20.75	29.62	1.19	2.24	0.43	1.12
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3.59	10.54	24.86	0.79	2.49	0.51	1.62
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.81	27.54	35.55	1.58	2.39	0.25	0.88
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.29	24.65	31.18	1.56	2.49	0.40	0.95
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2.08	16.95	24.21	1.18	2.01	0.32	1.37
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.75	33.02	37.55	0.85	1.40	0.54	1.18
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.89	16.04	21.98	1.38	2.15	1.66	2.26
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.19	26.61	34.60	1.22	1.99	1.78	2.73
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.84	25.02	31.78	1.54	2.27	0.21	0.73
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.51	13.99	19.46	1.83	2.45	0.16	0.54
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1.95	10.22	13.02	0.60	1.20	0.13	0.36
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.20	8.72	16.66	1.68	2.78	0.17	0.76
Markedsmæssige tjenester i alt	46.90	6.11	10.96	1.49	1.98	0.30	0.81
60099 Engros- og detailhandel.....	12.02	1.81	4.69	2.00	2.69	0.31	0.54
63000 Hoteller og restauranter.....	1.48	6.95	13.79	2.16	3.22	0.35	0.91
71000 Transportvirksomhed.....	7.27	22.11	41.17	1.14	1.53	0.72	2.98
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.14	2.71	6.22	1.64	2.38	0.19	0.43
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2.50	0.92	3.94	2.21	3.21	0.27	0.46
83110 Boligbenyttelse.....	9.63	0.08	2.69	0.10	0.66	0.02	0.15
83509 Forretningsservice.....	6.46	1.74	5.04	1.80	2.61	0.16	0.37
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.30	1.92	3.11	2.78	3.03	0.23	0.31
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.23	3.65	7.00	1.69	2.54	0.18	0.38
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.88	9.27	13.61	2.26	2.82	0.23	0.47
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt	22.36	2.87	5.34	2.90	3.48	0.20	0.38
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.85	0.78	2.04	3.34	3.59	0.06	0.13
98099 Offentlige tjenester.....	21.51	2.92	5.44	2.88	3.48	0.20	0.38

Tabel 5.B.2

Oversigtstabel for de endelige anvendelser 1994

	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.....	40.70	13.38	19.83	-	1.46	0.56	1.05
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100 Fødevarer.....	5.65	11.31	21.77	-	1.96	-	0.97
150 Drikkevarer og tobak.....	2.35	4.97	10.61	-	0.93	-	0.46
200 Beklædning og fodtøj.....	2.13	33.05	40.40	-	1.40	-	0.59
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.01	0.58	4.42	-	0.69	1.52	1.69
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2.43	18.46	27.79	-	2.05	-	0.65
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	0.83	14.42	18.88	-	2.41	-	0.47
600 Transport og kommunikation.....	7.11	10.75	19.54	-	1.49	0.92	1.63
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	4.12	11.46	17.85	-	2.16	-	0.53
800 Andre varer og tjenester.....	4.46	4.23	12.22	-	2.55	-	0.59
994 Turistindtægter mv.....	-1.95	7.27	16.34	-	1.94	0.36	1.08
995 Turistudgifter mv.....	1.96	100.00	100.00	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0.60	-	2.40	-	2.76	-	0.15
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	4.58	30.06	35.46	-	1.26	-	0.51
Halvvarige goder.....	5.77	21.85	30.39	-	1.59	-	0.59
Ikke varige goder.....	12.48	8.61	17.59	-	1.38	1.82	2.49
Boligbenyttelse.....	8.66	-	2.73	-	0.70	-	0.15
Tjenester.....	8.61	0.01	7.97	-	2.71	-	0.70
Offentligt konsum.....	19.40	-	5.44	-	3.48	-	0.39
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.38	40.18	51.51	-	1.28	-	0.66
Investeringer i transportmidler.....	1.10	24.73	36.33	-	0.91	-	0.51
Investeringer i bygninger og anlæg.....	5.80	-	14.31	-	2.45	-	0.66
Forskydninger i landbrugets stambesætninger.....	-0.01	36.61	48.82	-	1.43	-	1.26
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erherv							
Landbrug mv. ialt.....	...	22.12	35.87	-	1.83	-	0.68
Råstofudvinding.....	...	21.84	36.61	-	2.02	-	0.74
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	...	31.38	44.05	-	1.59	-	0.68
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	...	4.00	19.95	-	2.63	-	0.75
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	...	35.66	45.43	-	1.29	-	0.62
Boligbenyttelse.....	...	0.39	13.17	-	2.24	-	0.60
Private tjenester.....	...	22.81	35.76	-	1.64	-	0.64
Offentlige tjenester.....	...	7.13	19.40	-	1.95	-	0.59
Lagerforskydninger.....	0.01	..	..	-	..	-	..
Eksport af varer og tjenester ialt.....	26.55	10.60	36.93	-	1.90	0.03	1.44
Imputerede finansielle tjenester ialt.....	2.07	-	3.67	-	3.07	-	0.44

Tabel 5.C.1
Erhvervenes direkte krav til input 1992

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold			Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		pct.	Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto		
					pct.		
11101	Landbrug.....	2.78	39.43	17.77	-3.52	5.65	40.68
11103	Gartneri.....	0.36	37.45	9.04	-1.65	27.08	28.07
11109	Pelsdyravl mv.....	0.05	61.42	17.79	-10.63	16.36	15.06
11200	Landbrugsservice.....	0.22	12.67	0.76	-2.27	39.63	49.21
12000	Skovbrug.....	0.15	12.46	0.98	-16.69	52.28	50.97
13000	Fiskeri og dambrug.....	0.30	41.87	4.19	-1.47	24.05	31.36
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0.85	13.98	7.57	3.07	4.18	71.20
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0.14	23.32	8.08	0.72	20.28	47.59
31110	Slagterier og kødvarerforberedning.....	1.33	71.87	2.50	-0.57	13.81	12.40
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	1.26	71.89	2.39	-0.62	13.54	12.80
31117	Fjerkræslagterier.....	0.07	71.55	4.28	0.29	18.50	5.39
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	0.68	73.71	3.91	0.81	8.83	12.74
31121	Mejerier.....	0.51	74.98	2.57	1.10	7.87	13.47
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0.10	77.44	4.43	-0.21	6.80	11.55
31124	Konsumisfabrikker.....	0.07	48.12	18.30	0.20	25.91	7.47
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1.47	50.98	21.29	-1.32	18.61	10.44
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0.11	48.07	24.06	1.15	16.13	10.59
31140	Fiskeforberedning.....	0.22	44.99	34.97	-0.35	16.46	3.93
31151	Oliemøller.....	0.03	64.92	35.70	-13.57	9.70	3.25
31152	Margarinefabrikker.....	0.03	53.21	28.18	-4.96	12.92	10.64
31153	Fiskemølsfabrikker.....	0.06	65.27	18.43	-0.01	11.36	4.95
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0.05	67.49	20.12	-6.12	11.05	7.46
31171	Brødfabrikker.....	0.10	49.71	7.52	-5.03	28.06	19.73
31173	Kagefabrikker.....	0.11	53.07	16.15	-1.74	18.57	13.96
31174	Bagerier.....	0.21	41.28	9.58	-1.42	38.02	12.53
31180	Sukkerfabrikker.....	0.11	58.50	9.04	1.93	13.32	17.21
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0.17	39.30	21.83	1.80	21.55	15.53
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0.18	49.20	16.44	-1.35	22.02	13.69
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0.10	56.24	13.51	0.08	17.47	12.71
31300	Drikkevarerfremstilling.....	0.38	50.89	11.00	2.42	22.55	13.14
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0.02	40.39	22.21	10.60	19.17	7.63
31338	Bryggerier.....	0.36	51.62	10.22	1.85	22.78	13.52
31400	Tobaksfabrikker.....	0.12	26.36	34.25	-2.01	15.76	25.63
32100	Tekstilfremstilling.....	0.48	34.40	30.16	0.01	26.35	9.08
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0.17	32.43	33.59	0.30	26.82	6.85
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0.10	38.31	26.16	-0.34	27.18	8.69
32130	Trikotagefabrikker.....	0.16	34.86	29.29	-0.08	24.41	11.52
32158	Rebslagerier, fiskeforberedning mv.....	0.05	32.02	27.96	-0.13	29.92	10.23
32200	Beklædningsfremstilling.....	0.28	36.90	23.67	0.08	24.54	14.82
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0.03	43.79	21.33	0.34	19.05	15.49
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0.05	37.23	37.31	0.12	17.40	7.94
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0.45	35.65	27.37	-0.30	28.15	9.11
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0.63	40.29	20.17	-0.18	27.91	11.80
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	0.48	28.71	30.66	-0.09	25.45	15.27
34110	Papir- og papfabrikker.....	0.07	38.72	29.11	0.64	24.47	7.06
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0.41	26.53	31.00	-0.25	25.67	17.06
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	0.90	35.02	17.70	-0.24	35.13	12.39
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0.16	29.52	9.51	-0.55	48.52	13.00
34221	Bogtrykkerier.....	0.26	38.37	19.08	-0.08	33.70	8.93
34222	Offsettrykkerier.....	0.28	32.26	20.63	-0.30	32.51	14.90
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0.13	39.66	17.81	-0.34	26.00	16.87
34230	Bogbinderier.....	0.06	31.45	13.88	0.20	49.68	4.79
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0.62	53.95	9.42	-0.03	34.47	2.20
34240	Dagblade.....	0.43	39.06	10.61	-0.14	47.11	3.37
34291	Bog- og kunsthøveler.....	0.04	59.71	18.35	0.38	20.64	0.93
34292	Ugeblade og magasiner.....	0.08	62.98	3.99	0.02	31.14	1.87
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0.07	77.17	6.13	-0.01	16.20	0.52
35100	Kemisk råstof- og gødningfremst.....	0.71	28.61	30.33	-0.08	27.31	13.83
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0.41	31.40	23.21	-0.16	29.49	16.05
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0.04	23.63	46.06	0.93	20.99	8.39
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0.26	26.00	36.36	-0.20	25.77	12.06
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1.05	30.23	25.28	0.23	21.72	22.54
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0.09	34.30	34.62	0.57	24.71	5.80
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	0.81	26.06	20.29	-0.14	22.39	31.41
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0.07	40.62	33.75	0.81	20.39	4.43
35290	Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0.07	37.74	33.42	1.29	15.90	11.65

(fortsættes)

Tabel 5.C.1

Erhvervenes direkte krav til input 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold			Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.		Dansk produk- tion	Import	pct.		
35300 Olieraffinaderier.....	0.04	39.55		57.89	-0.91	2.58	0.88
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0.10	40.63		24.49	0.47	15.44	18.98
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0.10	24.61		27.22	0.29	35.57	12.30
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0.02	27.06		30.68	0.76	23.60	17.90
35590 Gummifabrikker.....	0.08	23.85		26.14	0.14	39.29	10.57
35600 Fremst. af plastvarer.....	0.54	25.27		29.37	-0.13	29.99	15.49
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0.14	25.13		23.96	0.02	37.33	13.56
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0.05	23.67		10.19	1.16	57.32	7.66
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0.09	25.67		29.05	-0.40	29.93	15.75
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0.61	38.47		16.24	0.55	28.57	16.16
36910 Teglværker mv.....	0.05	39.35		14.28	0.39	26.29	19.69
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0.11	34.17		18.50	0.53	25.18	21.62
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0.28	42.33		13.86	0.78	34.31	8.72
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0.17	33.98		19.66	0.21	21.14	25.01
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	36.65		24.65	-0.18	29.20	9.68
37101 Jern- og stålværker.....	0.09	39.66		25.60	-0.13	24.07	10.80
37102 Jernstøberier.....	0.06	35.83		15.33	-0.50	42.48	6.86
37201 Metalværker.....	0.01	36.73		42.80	0.54	10.72	9.21
37202 Metalstøberier.....	0.04	28.69		19.70	-0.48	41.54	10.54
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1.69	31.35		25.20	-0.23	30.80	12.88
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0.18	31.35		21.51	-0.17	38.34	8.97
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0.65	34.30		26.78	-0.44	30.43	8.92
38191 Metalemballagefabrikker.....	0.12	22.38		43.37	-0.30	22.49	12.07
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0.74	30.23		19.96	-	31.32	18.50
38200 Fremst. af maskiner.....	2.65	31.67		23.68	-0.10	36.39	8.36
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0.20	30.97		24.90	0.04	29.26	14.84
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0.61	33.03		21.85	-0.03	39.34	5.81
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0.28	33.71		23.91	-0.26	25.21	17.43
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0.19	28.70		35.37	-0.39	36.47	-0.14
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1.38	31.22		22.24	-0.07	38.59	8.02
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0.96	30.77		26.85	0.03	32.55	9.79
38320 Fremst. af telemateriel.....	0.40	29.96		30.03	-0.12	35.21	4.91
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0.04	35.76		25.93	0.11	23.24	14.96
38392 Akkumulator- og tørlemøntfabr.....	0.02	20.71		22.94	0.66	15.82	39.88
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0.51	31.31		24.31	0.14	31.57	12.67
38400 Fremst. af transportmidler.....	0.89	35.56		28.75	-0.19	27.96	7.93
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0.61	37.96		25.97	-0.09	29.14	7.02
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0.24	31.02		33.77	-0.43	26.68	8.96
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0.05	28.15		38.41	-0.30	19.61	14.13
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0.48	26.73		23.25	-0.08	41.32	8.79
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0.48	28.67		14.82	-0.10	27.89	28.71
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0.03	22.98		28.56	0.17	41.08	7.20
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0.45	29.17		13.60	-0.12	26.73	30.62
41010 Elforsyning.....	1.06	16.17		19.69	-0.49	20.39	44.23
41020 Gasforsyning.....	0.37	31.75		0.81	-0.41	12.29	55.56
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0.50	38.31		5.41	10.78	8.71	36.78
42000 Vandforsyning.....	0.11	34.78		1.43	-0.31	36.48	27.62
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	46.80		8.88	-0.16	31.88	12.59
61000 Engroshandel.....	7.73	27.51		1.92	-0.37	39.53	31.41
62000 Detailhandel.....	4.82	18.58		1.73	2.47	45.67	31.55
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	42.56		7.23	6.28	31.16	12.77
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1.37	38.68		4.94	-65.15	80.62	40.90
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2.83	20.09		1.38	2.73	23.45	52.34
71210 Søtransport.....	0.93	8.63		67.60	-0.12	11.45	12.44
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	0.21	27.56		1.41	2.02	28.03	40.98
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0.59	46.18		10.60	3.91	34.15	5.15
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1.14	60.79		0.55	1.26	21.29	16.11
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	26.79		2.69	0.58	31.95	37.98
81000 Finansiell virksomhed.....	1.44	37.80		0.81	16.01	73.08	-27.70
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.11	51.28		1.61	30.34	142.46	-125.68
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	19.15		0.08	4.15	2.55	74.07
83509 Forretningservice.....	6.43	32.71		1.80	0.40	32.12	32.97
93109 Privat undervisning.....	0.11	20.31		1.69	0.46	6.71	70.83

(fortsættes)

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold				
		Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttorest- indkomst
	pct.			pct.		
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1.24	11.56	1.95	1.51	25.77	59.21
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	32.08	3.41	-9.22	40.72	33.01
95130 Autoreparation.....	1.42	35.70	13.24	-0.18	21.79	29.44
95299 Husholdningsservice.....	1.45	25.48	4.99	-1.23	48.80	21.97
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0.13	-	-	-	100.00	0.00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.60	12.11	0.93	5.86	76.22	4.87
98099 Offentlige tjenester, i alt.....	21.97	22.75	2.96	6.15	64.64	3.50
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
Landbrug mv. i alt.....	3.86	38.48	15.21	-3.57	10.93	38.94
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.40	38.77	16.37	-3.46	9.04	39.28
12000 Skovbrug.....	0.15	12.46	0.98	-16.69	52.28	50.97
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	41.87	4.19	-1.47	24.05	31.36
20000 Råstofudvinding.....	0.98	15.39	7.65	2.72	6.61	67.64
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18.53	42.17	20.90	-0.16	25.34	11.75
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3.98	62.60	10.56	-0.35	15.08	12.11
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.84	35.69	28.46	0.05	24.84	10.96
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.09	38.29	23.28	-0.23	28.02	10.64
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2.00	40.20	17.94	-0.13	32.52	9.47
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.53	30.81	32.71	-0.09	21.46	15.10
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.75	36.16	17.58	0.46	30.09	15.71
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	36.65	24.65	-0.18	29.20	9.68
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.67	31.78	25.31	-0.13	33.38	9.66
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.48	28.67	14.82	-0.10	27.89	28.71
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2.03	26.60	11.27	3.12	16.19	42.82
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	46.80	8.88	-0.16	31.88	12.59
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46.31	27.80	6.06	1.31	30.68	34.15
60099 Engros- og detailhandel.....	12.55	24.26	1.85	0.66	41.76	31.46
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	42.56	7.23	6.28	31.16	12.77
71000 Transportvirksomhed.....	7.08	30.49	21.51	-3.90	25.52	26.38
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	26.79	2.69	0.58	31.95	37.98
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1.55	40.17	0.95	18.53	85.29	-44.94
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	19.15	0.08	4.15	2.55	74.07
83509 Forretningsservice.....	6.43	32.71	1.80	0.40	32.12	32.97
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.35	12.31	1.93	1.42	24.13	60.20
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	32.08	3.41	-9.22	40.72	33.01
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.86	31.35	9.73	-0.63	33.28	26.26
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22.70	22.42	2.91	6.12	65.04	3.52
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.73	10.26	0.79	4.97	79.86	4.13
98099 Offentlige tjenester.....	21.97	22.75	2.96	6.15	64.64	3.50

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1992

		Andel af endelig anvendelse	Direkte indhold Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		pct.			pct.		
Privat konsum fordelt på konsumgrupper							
100	Fødevarer.....	5.93	70.08	11.14	18.78		
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0.69	75.44	6.82	17.74		
002	Kød.....	1.72	77.29	7.41	15.30		
003	Fisk.....	0.19	62.34	20.05	17.61		
004	Æg.....	0.11	78.74	3.66	17.61		
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0.46	80.88	1.52	17.61		
006	Ost.....	0.32	77.68	4.71	17.61		
007	Smør.....	0.11	64.31	18.12	17.57		
008	Margarine og svinefedt.....	0.09	74.07	8.21	17.72		
009	Frugt og grøntsager.....	0.80	55.19	26.93	17.88		
010	Kartofler mv.....	0.18	74.94	7.46	17.61		
011	Sukker.....	0.05	75.57	0.18	24.25		
012	Kaffe, the og kakao.....	0.24	58.99	15.38	25.63		
013	Flødeis.....	0.13	70.00	3.40	26.60		
014	Chokolade og sukkervarer.....	0.55	56.06	13.39	30.55		
015	Andre fødevarer.....	0.30	65.15	17.03	17.82		
150	Drikkevarer og tobak.....	2.50	38.68	4.88	56.44		
120	Mineralvand og sodavand.....	0.25	72.69	1.63	25.68		
131	Øl.....	0.63	55.61	0.13	44.26		
132	Vin og spiritus.....	0.55	31.73	20.07	48.20		
140	Tobaksvarer.....	1.08	24.62	0.74	74.64		
200	Beklædning og fodtøj.....	2.05	49.16	33.20	17.64		
210	Beklædningsgenstande.....	1.73	48.74	33.65	17.61		
220	Fodtøj.....	0.32	51.42	30.79	17.78		
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.19	90.39	0.62	8.99		
311	Boligbenyttelse.....	8.78	100.00	-	-		
312	Vand.....	0.07	82.39	-	17.61		
321	Elektricitet.....	0.88	46.87	2.60	50.53		
322	Gas.....	0.24	81.38	0.10	18.53		
323	Flydende brændsel.....	0.52	19.13	7.89	72.98		
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0.71	81.47	0.76	17.77		
400	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2.44	64.97	18.42	16.60		
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0.78	71.06	11.89	17.06		
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0.29	64.31	18.07	17.61		
431	Husholdningsmaskiner.....	0.38	45.25	36.99	17.76		
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0.06	82.39	-	17.61		
440	Service, køkkenudstyr.....	0.28	56.35	25.48	18.17		
451	Rengøringsmidler.....	0.40	58.58	23.63	17.78		
452	Vask, rensning.....	0.15	87.31	-	12.69		
460	Hushjælp.....	0.11	96.79	-	3.21		
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0.83	76.41	13.79	9.80		
510	Medicin, vitaminer mv.....	0.25	46.54	35.85	17.61		
520	Briller, høreapparater mv.....	0.19	68.68	13.71	17.61		
530	Læge, tandlæge mv.....	0.28	99.66	-	0.34		
540	Plejehjem og sanatorier.....	0.08	99.83	-	0.17		
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0.03	89.79	-	10.21		
600	Transport og kommunikation.....	6.04	59.62	10.38	30.01		
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1.46	16.47	35.74	47.80		
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1.49	78.42	3.00	18.58		
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0.90	28.23	6.64	65.13		
623	Autoforsikring.....	0.26	69.65	-	30.35		
630	Køb af transportydelser.....	1.16	96.38	-	3.62		
640	Porto og telefon.....	0.76	83.25	-	16.75		
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	4.11	74.83	11.68	13.50		
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0.37	44.05	38.34	17.61		
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0.23	50.97	29.10	19.93		
713	Sports- og campingudstyr.....	0.97	55.49	26.04	18.47		
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0.08	66.10	16.30	17.61		
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1.16	84.15	0.04	15.81		
730	Bøger, aviser og blade.....	0.52	86.35	0.89	12.77		
740	Undervisning.....	0.35	100.00	-	-		
750	Daginstitutioner.....	0.43	100.00	-	-		
800	Andre varer og tjenester.....	4.46	79.82	4.26	15.92		
811	Frisører.....	0.27	82.39	-	17.61		
812	Toilettartikler, barbermaskiner.....	0.39	53.45	28.94	17.61		
821	Smykker og ure.....	0.16	62.73	19.20	18.07		
822	Kufferter, tasker o.l.....	0.14	56.01	26.38	17.61		
823	Papir og skriveudstyr.....	0.06	66.00	16.34	17.65		
831	Udgifter på restauranter.....	2.10	82.39	-	17.61		
832	Udgifter til hoteller mv.....	0.25	82.39	-	17.61		
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0.62	98.81	-	1.19		
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0.47	76.88	0.00	23.12		
994	Turistindtægter mv.....	-2.30	71.72	7.18	21.10		
995	Turistudgifter mv.....	2.07	-	100.00	-		
	Foreninger, organisationer mv.....	0.50	100.00	-	-		

(fortsættes)

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1992

	Andel af endelig anvendelse	Direkte indhold			Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttorest- indkomst
		Dansk produk- tion	Import	Indirekte skatter, netto		
	pct.			pct.		
Privat konsum i alt.....	39.82	69.19	13.30	17.51		
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper						
Varige goder.....	3.63	42.06	28.11	29.83		
Halvvarige goder.....	5.75	59.79	22.16	18.04		
Ikke varige goder.....	12.91	58.18	8.51	33.31		
Boligbenyttelse.....	8.78	100.00	-	-		
Tjenester.....	8.49	87.77	0.01	12.22		
Offentligt konsum.....	19.52	100.00	-	-		
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.16	54.61	41.47	3.92		
Investeringer i transportmidler.....	1.32	50.15	28.14	21.71		
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6.44	88.16	-	11.84		
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0.01	59.79	40.21	-		
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv						
Landbrug mv. i alt.....	0.63	75.32	22.81	1.87		
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0.56	75.60	22.43	1.96		
12000 Skovbrug.....	0.01	71.72	23.49	4.79		
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.06	73.25	26.15	0.59		
20000 Råstofudvinding.....	0.26	77.65	22.22	0.12		
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1.80	65.37	32.03	2.60		
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	0.40	74.17	23.86	1.97		
32000 Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	0.04	53.60	40.12	6.28		
33000 Træbearbejd. og træmøbel fremst.....	0.11	59.21	38.54	2.25		
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	0.13	52.05	43.64	4.31		
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0.35	69.89	28.20	1.91		
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.07	68.80	27.40	3.79		
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.04	65.33	33.60	1.08		
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0.60	61.99	35.10	2.91		
39000 Guld- og sølvvare fremst. legetøj mv.....	0.06	60.01	38.57	1.42		
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0.67	95.67	4.05	0.28		
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0.31	56.85	37.47	5.68		
83110 Boligbenyttelse.....	2.32	80.90	0.40	18.70		
Private tjenester.....	4.28	67.18	24.36	8.47		
60099 Engros- og detailhandel.....	0.67	67.93	15.83	16.24		
71000 Transportvirksomhed.....	1.85	72.85	21.47	5.68		
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0.39	76.47	20.31	3.21		
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.18	50.35	26.68	22.98		
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.12	66.91	28.63	4.46		
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1.05	56.20	35.50	8.30		
98099 Offentlige tjenester.....	1.64	72.04	7.36	20.60		
Lagerforskydninger.....	-0.20	6.51	94.50	-1.01		
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27.56	90.00	10.34	-0.35		
Eksport fordelt på tilnærmet SITC						
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5.35	102.78	6.60	-9.38		
1 Drikkevarer og tobak.....	0.23	96.47	4.41	-0.89		
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1.00	89.76	13.17	-2.93		
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0.90	94.42	5.58	-		
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer.....	0.09	115.82	4.20	-20.02		
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2.17	91.08	10.31	-1.39		
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2.47	87.52	12.48	-		
7 Maskiner og transportmidler.....	5.71	82.41	17.59	-		
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3.79	84.60	15.40	-		
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0.01	3.39	96.61	-		
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5.83	88.77	2.90	8.32		
Imputerede finansielle tjenester.....	1.38	100.00	-	-		

Tabel 5.C.3

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		Import	Indirekte skatter, netto		
	pct.		pct.		
11101 Landbrug.....	2.78	25.06	-3.59	22.95	55.57
11103 Gartneri.....	0.36	14.01	-1.01	45.56	41.44
11109 Pelsdyravl mv.....	0.05	31.01	-10.77	41.56	38.20
11200 Landbrugsservice.....	0.22	4.23	-2.24	44.82	53.19
12000 Skovbrug.....	0.15	2.76	-16.48	58.40	55.33
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	13.82	-1.10	42.31	44.97
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0.85	11.69	3.18	10.04	75.10
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0.14	12.17	0.89	29.48	57.46
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning.....	1.33	20.02	-2.79	32.41	50.36
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1.26	20.03	-2.87	31.98	50.86
31117 Fjerkræslagterier.....	0.07	19.79	-1.36	39.99	41.57
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0.68	21.45	-1.03	29.28	50.29
31121 Mejerier.....	0.51	20.74	-1.11	27.48	52.89
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0.10	21.71	-1.20	29.26	50.23
31124 Konsumisfabrikker.....	0.07	27.43	0.16	45.80	26.61
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1.47	32.29	-1.74	38.86	30.60
31130 Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0.11	35.05	0.79	34.05	30.11
31140 Fisketilberedning.....	0.22	44.23	-0.51	35.71	20.58
31151 Oliemøller.....	0.03	57.01	-19.25	30.21	32.03
31152 Margarinefabrikker.....	0.03	43.79	-7.45	34.09	29.58
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0.06	30.55	-0.49	38.47	31.48
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0.05	33.37	-7.73	35.74	38.62
31171 Brødfabrikker.....	0.10	18.83	-6.20	47.56	39.81
31173 Kagefabrikker.....	0.11	27.60	-2.43	40.00	34.83
31174 Bagerier.....	0.21	18.27	-2.02	55.16	28.59
31180 Sukkerfabrikker.....	0.11	20.61	0.47	33.27	45.66
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0.17	29.18	1.76	38.26	30.80
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0.18	26.14	-1.97	39.92	35.90
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0.10	25.97	-0.14	39.35	34.81
31300 Drikkevarefremstilling.....	0.38	19.75	2.40	45.97	31.88
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0.02	32.01	11.00	35.97	21.02
31338 Bryggerier.....	0.36	19.07	1.93	46.52	32.48
31400 Tobaksfabrikker.....	0.12	38.05	-1.95	28.17	35.73
32100 Tekstilfremstilling.....	0.48	37.50	0.08	42.28	20.14
32118 Spindrier, væverier og tæppefabr.....	0.17	39.90	0.40	41.98	17.72
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning.....	0.10	34.99	-0.27	45.15	20.13
32130 Trikotagefabrikker.....	0.16	37.29	0.01	40.49	22.21
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0.05	35.18	-0.01	44.73	20.09
32200 Beklædningsfremstilling.....	0.28	33.52	-0.03	41.03	25.48
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0.03	30.66	0.09	37.70	31.55
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0.05	48.00	0.08	32.74	19.19
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0.45	34.04	-1.78	45.97	21.78
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0.63	28.52	-0.33	46.95	24.85
34100 Papir- og papirvarefremstilling.....	0.48	36.30	0.07	38.85	24.78
34110 Papir- og papfabrikker.....	0.07	35.20	0.68	42.27	21.85
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0.41	36.69	-0.15	37.66	25.80
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0.90	24.69	-0.10	52.38	23.04
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0.16	13.16	-0.50	64.18	23.16
34221 Bogtrykkerier.....	0.26	26.78	0.08	54.01	19.13
34222 Offsettrykkerier.....	0.28	26.80	-0.23	47.85	25.58
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0.13	25.27	-0.23	45.04	29.92
34230 Bogbinderier.....	0.06	19.30	0.43	65.29	14.98
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0.62	19.38	0.22	61.35	19.05
34240 Dagblade.....	0.43	14.81	0.22	65.07	19.90
34291 Bog- og kunstforlag.....	0.04	29.23	0.30	52.62	17.84
34292 Ugeblade og magasiner.....	0.08	16.87	0.15	64.32	18.66
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0.07	21.66	0.09	56.32	21.94
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0.71	35.04	-0.24	40.15	25.04
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0.41	30.03	-0.31	42.45	27.84
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0.04	51.28	-0.05	31.51	17.27
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0.26	41.78	-0.12	37.28	21.06
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1.05	29.57	0.22	34.94	35.27
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0.09	42.35	0.70	39.70	17.25
35220 Medicinalvarefabrikker.....	0.81	25.17	-0.05	33.95	40.93
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0.07	40.88	0.87	39.15	19.10
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0.07	41.15	1.36	32.51	24.98

(fortsættes)

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
		Import	Indirekte skatter, netto		
	pct.		pct.		
35300 Olieraffinaderier.....	0.04	62.81	0.14	9.96	27.09
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0.10	35.42	0.64	30.66	33.28
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0.10	31.76	0.34	47.69	20.21
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0.02	37.94	0.91	34.75	26.40
35590 Gummifabrikker.....	0.08	30.55	0.22	50.23	19.00
35600 Fremst. af plastvarer.....	0.54	34.84	-0.04	41.41	23.80
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0.14	23.60	0.43	54.66	21.31
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0.05	13.29	1.23	68.78	16.70
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0.09	33.21	-0.31	41.50	25.60
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0.61	23.97	0.65	41.19	34.18
36910 Teglværker mv.....	0.05	20.86	0.61	43.52	35.02
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0.11	26.55	0.64	39.21	33.60
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0.28	20.91	1.02	52.42	25.65
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0.17	25.50	0.46	34.81	39.24
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	32.11	-0.13	44.83	23.20
37101 Jern- og stålværker.....	0.09	32.70	-0.12	42.29	25.13
37102 Jernstøberier.....	0.06	21.86	-0.47	59.02	19.58
37201 Metalværker.....	0.01	47.41	0.55	28.76	23.28
37202 Metalstøberier.....	0.04	27.38	-0.44	54.04	19.02
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1.69	31.07	-0.20	46.58	22.56
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0.18	27.79	-0.15	53.39	18.97
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0.65	34.66	-0.41	46.77	18.98
38191 Metalemballagefabrikker.....	0.12	50.14	-0.24	31.44	18.65
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0.74	25.94	-0.01	45.72	28.35
38200 Fremst. af maskiner.....	2.65	30.26	-0.05	53.23	16.56
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0.20	31.06	0.05	44.40	24.50
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0.61	28.34	0.02	55.88	15.77
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0.28	30.44	-0.19	42.09	27.65
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0.19	41.08	-0.36	50.13	9.16
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1.38	28.68	-0.02	54.18	17.17
38300 Fremst. af el- og telenstyr.....	0.96	34.26	0.07	47.79	17.88
38320 Fremst. af telemateriel.....	0.40	36.90	-0.07	49.86	13.30
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0.04	33.22	0.17	40.41	26.19
38392 Akkumulator- og tørlementfabr.....	0.02	28.47	0.75	22.07	48.71
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0.51	31.24	0.20	47.03	21.54
38400 Fremst. af transportmidler.....	0.89	37.59	-0.15	45.00	17.56
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0.61	35.75	-0.05	47.59	16.71
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0.24	40.75	-0.39	41.28	18.36
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0.05	43.95	-0.25	32.64	23.67
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0.48	28.37	0.02	54.72	16.90
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0.48	20.79	-0.19	41.24	38.16
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0.03	31.95	0.28	52.34	15.44
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0.45	19.69	-0.23	40.14	40.40
41010 Elforsyning.....	1.06	22.68	-0.40	28.82	48.90
41020 Gasforsyning.....	0.37	4.84	0.71	21.61	72.84
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0.50	9.79	11.30	26.46	52.45
42000 Vandforsyning.....	0.11	7.32	-0.06	53.11	39.62
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	17.10	-0.06	54.15	28.81
61000 Engroshandel.....	7.73	5.16	-0.28	52.56	42.55
62000 Detailhandel.....	4.82	4.47	2.70	55.05	37.78
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	14.44	6.19	50.35	29.02
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1.37	12.84	-70.48	102.81	54.83
71138 Trilst-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2.83	6.71	1.99	31.88	59.41
71210 Søtransport.....	0.93	69.57	0.32	16.64	13.46
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0.21	4.83	2.28	42.61	50.27
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0.59	17.81	5.54	59.10	17.55
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1.14	4.65	1.40	52.79	41.16
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	6.24	0.09	46.77	46.91
81000 Finansiell virksomhed.....	1.44	3.89	16.37	92.54	-12.80
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.11	5.98	31.05	169.53	-106.56
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	2.85	4.52	14.34	78.30
83509 Forretningservice.....	6.43	5.42	0.20	49.87	44.51
93109 Privat undervisning.....	0.11	4.14	0.62	17.04	78.21

(fortsættes)

Tabel 5.C.3 Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.		pct.		
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1.24	2.99	1.67	30.93	64.41
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	6.67	-10.46	58.01	45.79
95130 Autoreparation.....	1.42	17.23	-0.04	40.06	42.75
95299 Husholdningsservice.....	1.45	8.56	-1.04	61.31	31.16
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0.13	-	-	100.00	0.00
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.60	2.56	5.93	82.44	9.08
98099 Offentlige tjenester, i alt.....	21.97	5.59	6.07	75.57	12.76
Opgørelse på erhvervshovedgrupper					
Landbrug mv. i alt.....	3.86	19.61	-3.69	35.37	48.72
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.40	21.74	-3.36	32.64	48.98
12000 Skovbrug.....	0.15	2.76	-16.48	58.40	55.33
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	13.82	-1.10	42.31	44.97
20000 Råstofudvinding.....	0.98	11.72	3.04	11.27	73.98
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18.53	29.70	-0.65	41.37	29.58
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3.98	24.58	-1.73	34.61	42.54
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.84	36.80	0.04	40.92	22.24
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.09	30.01	-0.72	46.68	24.02
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2.00	25.51	0.09	52.70	21.70
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.53	37.21	0.07	33.40	29.32
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.75	23.87	0.59	45.01	30.54
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	32.11	-0.13	44.83	23.20
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.67	32.24	-0.08	49.76	18.08
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.48	20.79	-0.19	41.24	38.16
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	2.03	13.81	4.77	27.84	53.59
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	17.10	-0.06	54.15	28.81
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46.31	10.99	2.25	41.52	45.24
60099 Engros- og detailhandel.....	12.55	4.84	1.11	53.72	40.34
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	14.44	6.19	50.35	29.02
71000 Transportvirksomhed.....	7.08	40.14	-4.70	34.83	29.73
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	6.24	0.09	46.77	46.91
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1.55	4.17	18.34	102.87	-25.38
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	2.85	4.52	14.34	78.30
83509 Forretningsservice.....	6.43	5.42	0.20	49.87	44.51
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.35	3.20	1.48	28.48	66.84
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	6.67	-10.46	58.01	45.79
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.86	14.36	-0.37	47.09	38.92
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22.70	5.50	6.04	75.84	12.62
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.73	2.17	5.02	85.13	7.69
98099 Offentlige tjenester.....	21.97	5.59	6.07	75.57	12.76

Tabel 5.C.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1992

	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.....	5.93	21.76	18.50	30.50	29.24
001 Mel, gryn, brød, kager.....	0.69	19.99	16.13	38.25	25.64
002 Kød.....	1.72	18.65	14.43	31.31	35.62
003 Fisk.....	0.19	27.26	18.73	31.91	22.10
004 Æg.....	0.11	14.27	16.74	31.90	37.09
005 Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0.46	15.64	17.21	27.17	39.99
006 Ost.....	0.32	15.33	17.55	30.49	36.64
007 Smør.....	0.11	30.06	17.15	20.03	32.76
008 Margarine og svinefedt.....	0.09	27.06	14.80	32.28	25.86
009 Frugt og grøntsager.....	0.80	33.98	18.43	26.73	20.86
010 Kartofler mv.....	0.18	16.45	17.71	34.13	31.71
011 Sukker.....	0.05	9.39	25.16	33.56	31.89
012 Kaffe, the og kakao.....	0.24	18.44	26.84	31.74	22.98
013 Flødeis.....	0.13	18.88	27.11	33.50	20.52
014 Chokolade og sukkervarer.....	0.55	22.95	31.47	25.86	19.72
015 Andre fødevarer.....	0.30	28.72	17.78	28.97	24.53
150 Drikkevarer og tobak.....	2.50	10.78	56.96	18.28	13.97
120 Mineralvand og sodavand.....	0.25	11.82	26.98	35.39	25.80
131 Øl.....	0.63	8.28	45.35	27.22	19.15
132 Vin og spiritus.....	0.55	22.90	48.80	16.24	12.06
140 Tobaksvarer.....	1.08	5.91	74.64	10.22	9.23
200 Beklædning og fodtøj.....	2.05	40.79	18.31	24.39	16.52
210 Beklædningsgenstande.....	1.73	40.54	18.30	24.50	16.66
220 Fodtøj.....	0.32	42.15	18.36	23.77	15.72
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.19	4.78	13.07	15.27	66.88
311 Boligbenyttelse.....	8.78	2.89	4.54	15.23	77.33
312 Vand.....	0.07	6.04	17.56	43.76	32.64
321 Elektricitet.....	0.88	13.23	50.34	13.51	22.92
322 Gas.....	0.24	4.34	19.11	17.81	58.74
323 Flydende brændsel.....	0.52	16.21	72.99	4.64	6.17
324 Andre udgifter til opvarmning.....	0.71	9.34	26.01	21.96	42.68
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2.44	27.75	17.24	36.90	18.11
410 Møbler, gulvtæpper mv.....	0.78	23.49	17.02	36.38	23.11
420 Gardiner, sengelinned mv.....	0.29	29.74	18.14	32.10	20.02
431 Husholdningsmaskiner.....	0.38	45.39	18.19	23.65	12.77
432 Reparation af husholdningsmaskiner.....	0.06	7.05	16.75	50.52	25.68
440 Service, køkkenudstyr.....	0.28	32.25	18.78	29.23	19.74
451 Rengøringsmidler.....	0.40	33.18	18.27	28.19	20.37
452 Vask, rensning.....	0.15	6.29	19.29	75.23	-0.81
460 Hushjælp.....	0.11	1.28	3.05	90.99	4.68
500 Medicin, lægeudgifter o.l.....	0.83	18.18	12.32	38.24	31.26
510 Medicin, vitaminer mv.....	0.25	41.06	18.05	22.29	18.60
520 Briller, høreapparater mv.....	0.19	18.56	18.54	37.12	25.79
530 Læge, tandlæge mv.....	0.28	2.98	2.01	30.82	64.18
540 Plejehjem og sanatorier.....	0.08	5.38	5.89	72.00	16.73
550 Syge- og ulykkesforsikring.....	0.03	5.37	38.09	152.22	-95.68
600 Transport og kommunikation.....	6.04	19.31	26.00	30.02	24.66
610 Anskaffelse af køretøjer.....	1.46	37.00	48.15	8.73	6.11
621 Vedligeholdelse af køretøjer.....	1.49	16.29	18.56	32.14	33.01
622 Benzin og olie til køretøjer.....	0.90	16.04	65.32	9.10	9.54
623 Autoforsikring.....	0.26	3.27	33.78	41.10	21.85
630 Køb af transportydelser.....	1.16	16.39	-18.59	62.01	40.19
640 Porto og telefon.....	0.76	5.19	16.82	38.94	39.05
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	4.11	18.31	13.29	45.17	23.23
711 Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0.37	42.32	18.23	23.61	15.85
712 Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0.23	33.01	20.83	27.47	18.69
713 Sports- og campingudstyr.....	0.97	32.44	18.78	27.40	21.38
714 Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0.08	22.60	17.55	38.09	21.76
720 Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1.16	5.57	10.30	48.93	35.19
730 Bøger, aviser og blade.....	0.52	15.19	13.31	51.89	19.61
740 Undervisning.....	0.35	5.48	5.65	71.05	17.82
750 Daginstitutioner.....	0.43	5.59	6.07	75.57	12.76
800 Andre varer og tjenester.....	4.46	12.68	21.69	51.91	13.72
811 Friserer.....	0.27	7.05	16.75	50.52	25.68
812 Toiletartikler, barbermaskiner.....	0.39	33.94	18.04	27.53	20.49
821 Smykker og ure.....	0.16	26.37	18.83	34.35	20.45
822 Kufferter, tasker o.l.....	0.14	32.16	18.50	28.61	20.72
823 Papir og skriveudstyr.....	0.06	24.07	18.46	34.31	23.16
831 Udgifter på restauranter.....	2.10	11.05	22.70	43.89	22.36
832 Udgifter til hoteller mv.....	0.25	11.90	22.71	41.48	23.91
850 Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0.62	4.63	22.86	120.27	-47.76
860 Advokater, tjenester i øvrigt.....	0.47	4.69	23.20	39.40	32.71
994 Turistindtægter mv.....	-2.30	16.42	21.29	34.59	27.71
995 Turistudgifter mv.....	2.07	100.00	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0.50	2.56	5.93	82.44	9.08

(fortsættes)

Tabel 5.C.4

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1992

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold			
		Import	Indirekte skatter, netto	Lønninger og arbejds- giverbidrag	Bruttoest- indkomst
	pct.		pct.		
Privat konsum i alt.....	39.82	19.96	18.85	28.36	32.83
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper					
Varige goder.....	3.63	33.33	30.20	22.24	14.24
Halvvarige goder.....	5.75	30.96	18.44	28.14	22.46
Ikke varige goder.....	12.91	17.79	33.79	24.44	23.98
Boligbenyttelse.....	8.78	2.89	4.54	15.23	77.33
Tjenester.....	8.49	8.29	12.37	56.09	23.25
Offentligt konsum.....	19.52	5.59	6.07	75.57	12.76
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.16	53.16	3.95	27.78	15.11
Investeringer i transportmidler.....	1.32	41.80	21.67	23.78	12.75
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6.44	14.68	11.80	47.59	25.92
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0.01	55.19	-2.14	13.72	33.23
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv					
Landbrug mv. i alt.....	0.63	37.28	1.83	38.60	22.29
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0.56	36.24	1.93	38.98	22.84
12000 Skovbrug.....	0.01	34.65	4.78	37.28	23.30
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.06	46.98	0.50	35.35	17.17
20000 Råstofudvinding.....	0.26	37.45	0.08	40.97	21.51
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1.80	45.17	2.59	34.03	18.22
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0.40	39.38	1.96	38.97	19.70
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.04	50.18	6.26	28.08	15.48
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0.11	49.36	2.21	30.82	17.61
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0.13	52.28	4.28	27.48	15.96
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0.35	42.79	1.89	36.17	19.15
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.07	42.71	3.82	36.21	17.27
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.04	46.87	1.13	33.80	18.21
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0.60	47.34	2.89	32.00	17.77
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.06	50.33	1.43	31.50	16.75
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0.67	20.44	0.22	51.64	27.70
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0.31	47.98	5.66	29.23	17.14
83110 Boligbenyttelse.....	2.32	13.52	18.67	43.54	24.28
Private tjenester.....	4.28	38.13	8.47	34.83	18.58
60099 Engros- og detailhandel.....	0.67	27.30	16.26	35.78	20.66
71000 Transportvirksomhed.....	1.85	38.73	5.63	37.23	18.40
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0.39	34.09	3.25	40.68	21.99
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.18	35.80	23.01	26.07	15.12
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.12	40.17	4.59	34.97	20.27
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1.05	45.66	8.34	29.33	16.67
98099 Offentlige tjenester.....	1.64	20.01	20.60	38.54	20.85
Lagerforskydninger.....	-0.20	104.68	-1.89	8.51	-11.30
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27.56	36.14	-0.73	35.41	29.18
Eksport fordelt på tilnærmet SITC					
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5.35	29.98	-11.24	35.54	45.72
1 Drikkevarer og tobak.....	0.23	28.48	0.19	39.03	32.30
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1.00	28.81	-5.43	39.47	37.15
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0.90	36.57	1.56	11.65	50.21
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer..	0.09	50.95	-32.46	40.52	40.99
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2.17	36.65	-1.48	34.67	30.16
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2.47	38.00	-0.14	39.48	22.66
7 Maskiner og transportmidler.....	5.71	41.14	-0.07	41.50	17.43
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3.79	38.21	-0.16	39.51	22.44
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0.01	96.81	-0.01	1.77	1.43
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5.83	35.72	8.82	28.06	27.40
Imputerede finansielle tjenester.....	1.38	3.89	16.37	92.54	-12.80

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1992

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		pct.	Personer pr. mio. kr.					
11101	Landbrug.....	2.78	2.22	1.29	0.46	0.05	0.00	0.42
11103	Gartneri.....	0.36	3.18	0.68	0.26	0.38	0.77	1.09
11109	Pelsdyravl mv.....	0.05	2.36	1.34	0.17	0.21	-	0.64
11200	Landbrugsservice.....	0.22	2.47	0.27	0.05	0.44	0.07	1.64
12000	Skovbrug.....	0.15	3.64	0.67	0.00	0.66	-	2.31
13000	Fiskeri og dambrug.....	0.30	1.55	0.55	0.10	0.06	-	0.85
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0.85	0.12	-	-	0.08	0.02	0.01
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0.14	0.82	0.04	-	0.21	0.10	0.48
31110	Slagterier og kødvarerforberedning.....	1.33	0.66	0.00	0.00	0.11	0.16	0.39
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	1.26	0.64	0.00	0.00	0.11	0.15	0.38
31117	Fjerkræslagterier.....	0.07	1.01	-	0.00	0.18	0.30	0.53
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	0.68	0.37	0.00	-	0.11	0.05	0.21
31121	Mejerier.....	0.51	0.33	0.00	-	0.09	0.04	0.21
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0.10	0.28	0.00	-	0.10	0.05	0.13
31124	Konsumisfabrikker.....	0.07	1.11	-	-	0.46	0.15	0.49
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1.47	1.14	0.03	0.02	0.38	0.18	0.53
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0.11	0.87	0.00	0.00	0.37	0.03	0.47
31140	Fisketilberedning.....	0.22	1.09	0.01	0.00	0.19	0.08	0.81
31151	Oliemøller.....	0.03	0.34	-	-	0.18	0.01	0.15
31152	Margarinefabrikker.....	0.03	0.48	0.01	-	0.27	0.01	0.20
31153	Fiskemøllerfabrikker.....	0.06	0.42	0.02	0.00	0.12	0.03	0.25
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0.05	0.59	0.01	-	0.22	0.09	0.27
31171	Brødfabrikker.....	0.10	1.35	0.05	0.00	0.29	0.11	0.89
31173	Kagefabrikker.....	0.11	1.01	0.01	-	0.25	0.12	0.64
31174	Bagerier.....	0.21	3.73	0.32	0.24	1.45	1.18	0.55
31180	Sukkerfabrikker.....	0.11	0.60	-	-	0.22	0.22	0.16
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0.17	1.18	0.01	0.00	0.45	0.09	0.63
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0.18	1.28	0.01	0.00	0.60	0.11	0.56
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0.10	0.82	0.01	0.00	0.19	0.09	0.54
31300	Drikkevarerfremstilling.....	0.38	0.85	0.00	-	0.37	0.09	0.38
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0.02	0.79	-	-	0.47	0.05	0.27
31338	Bryggerier.....	0.36	0.85	0.00	-	0.36	0.10	0.39
31400	Tobaksfabrikker.....	0.12	0.73	-	-	0.19	0.10	0.44
32100	Tekstilfremstilling.....	0.48	1.62	0.06	0.01	0.48	0.09	0.99
32118	Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0.17	1.29	0.03	0.00	0.42	0.10	0.74
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0.10	2.23	0.09	0.01	0.71	0.16	1.25
32130	Trikotagefabrikker.....	0.16	1.60	0.06	0.00	0.41	0.03	1.09
32158	Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0.05	1.76	0.14	0.02	0.44	0.11	1.04
32200	Beklædningsfremstilling.....	0.28	2.10	0.24	0.02	0.45	0.06	1.33
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0.03	1.63	0.29	0.06	0.36	0.05	0.86
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0.05	1.21	0.08	0.02	0.36	0.13	0.61
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0.45	1.74	0.06	0.02	0.37	0.55	0.73
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0.63	1.81	0.06	0.01	0.42	0.51	0.81
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	0.48	1.12	0.01	0.00	0.38	0.20	0.54
34110	Papir- og papfabrikker.....	0.07	0.97	-	-	0.23	0.11	0.63
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0.41	1.16	0.01	0.00	0.41	0.22	0.52
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	0.90	1.68	0.17	0.03	0.65	0.57	0.26
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0.16	2.43	0.28	0.05	1.00	0.69	0.41
34221	Bogtrykkerier.....	0.26	1.61	0.18	0.04	0.63	0.60	0.17
34222	Offsettrykkerier.....	0.28	1.45	0.19	0.04	0.50	0.51	0.21
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0.13	1.29	0.04	-	0.55	0.50	0.20
34230	Bogbinderier.....	0.06	2.61	0.16	0.03	0.92	0.68	0.82
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0.62	1.17	0.03	0.00	0.83	0.18	0.13
34240	Dagblade.....	0.43	1.57	0.00	-	1.02	0.33	0.22
34291	Bog- og kunstforlag.....	0.04	1.06	0.12	0.00	0.83	0.04	0.06
34292	Ugeblade og magasiner.....	0.08	0.55	0.04	-	0.51	0.00	0.00
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0.07	0.75	0.05	0.00	0.61	0.02	0.06
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0.71	1.09	0.00	0.00	0.53	0.15	0.40
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0.41	1.11	0.00	0.00	0.68	0.10	0.33
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0.04	0.76	-	-	0.35	0.12	0.28
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0.26	1.12	0.01	0.00	0.38	0.22	0.51
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1.05	0.85	0.01	0.00	0.53	0.04	0.27
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0.09	1.01	0.00	0.00	0.70	0.02	0.29
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	0.81	0.78	0.00	-	0.52	0.03	0.23
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0.07	0.93	0.02	0.00	0.50	0.09	0.32
35290	Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0.07	0.94	0.04	0.00	0.46	0.07	0.37

(fortsættes)

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.				Personer pr. mio. kr.		
35300 Olieraffinaderier.....	0.04	0.07	-	-	0.07	0.00	0.00
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0.10	0.72	0.00	-	0.31	0.07	0.34
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0.10	2.01	0.04	0.02	0.73	0.11	1.11
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0.02	2.15	0.11	0.08	0.95	0.12	0.90
35590 Gummifabrikker.....	0.08	1.97	0.02	0.01	0.66	0.11	1.18
35600 Fremst. af plastvarer.....	0.54	1.74	0.03	0.00	0.70	0.17	0.84
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0.14	2.01	0.23	0.01	0.44	0.23	1.09
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0.05	3.18	0.63	0.02	0.52	0.30	1.71
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0.09	1.57	0.08	0.01	0.42	0.21	0.86
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0.61	1.43	0.03	0.01	0.50	0.14	0.75
36910 Teglværker mv.....	0.05	1.32	-	0.00	0.38	0.13	0.80
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0.11	1.10	0.01	0.01	0.54	0.09	0.47
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0.28	1.74	0.04	0.01	0.57	0.18	0.93
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0.17	1.10	0.03	0.01	0.40	0.09	0.58
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	1.48	0.01	0.00	0.39	0.62	0.45
37101 Jern- og stålværker.....	0.09	1.15	0.00	-	0.34	0.46	0.34
37102 Jernstøberier.....	0.06	2.14	0.01	0.00	0.49	0.97	0.67
37201 Metalværker.....	0.01	0.51	0.01	0.00	0.16	0.21	0.13
37202 Metalstøberier.....	0.04	2.36	0.03	0.00	0.60	0.98	0.74
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1.69	1.69	0.05	0.01	0.47	0.70	0.46
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0.18	2.05	0.03	0.00	0.63	0.89	0.49
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0.65	1.63	0.05	0.01	0.44	0.70	0.43
38191 Metalemballagefabrikker.....	0.12	0.98	0.02	0.03	0.24	0.43	0.28
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0.74	1.84	0.08	0.02	0.52	0.71	0.53
38200 Fremst. af maskiner.....	2.65	1.92	0.06	0.02	0.65	0.73	0.46
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0.20	1.76	0.05	0.01	0.57	0.67	0.47
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0.61	1.90	0.03	0.01	0.72	0.70	0.43
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0.28	1.86	0.32	0.10	0.17	1.09	0.19
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0.19	1.88	-	-	0.47	0.76	0.65
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1.38	1.98	0.03	0.01	0.77	0.67	0.50
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0.96	1.67	0.02	0.00	0.78	0.32	0.55
38320 Fremst. af telemateriel.....	0.40	1.69	0.01	0.00	0.88	0.27	0.52
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0.04	1.18	0.01	0.00	0.44	0.34	0.39
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	0.02	0.72	0.01	-	0.21	0.11	0.39
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0.51	1.73	0.03	0.00	0.74	0.37	0.59
38400 Fremst. af transportmidler.....	0.89	1.42	0.02	0.00	0.35	0.77	0.28
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0.61	1.40	0.02	0.00	0.32	0.84	0.22
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0.24	1.53	0.03	0.01	0.44	0.68	0.38
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0.05	1.15	0.00	0.00	0.28	0.26	0.60
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0.48	2.01	0.01	0.00	0.99	0.26	0.75
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0.48	1.84	0.15	0.02	0.60	0.39	0.68
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0.03	2.87	0.42	0.05	0.66	1.32	0.43
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0.45	1.74	0.12	0.02	0.60	0.31	0.70
41010 Elforsyning.....	1.06	0.92	-	-	0.51	0.18	0.23
41020 Gasforsyning.....	0.37	0.37	-	-	0.29	0.05	0.04
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0.50	0.28	-	-	0.12	0.08	0.09
42000 Vandforsyning.....	0.11	1.19	-	-	0.62	0.26	0.30
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	1.67	0.23	0.03	0.24	0.79	0.38
61000 Engroshandel.....	7.73	1.58	0.13	0.03	1.17	0.04	0.22
62000 Detailhandel.....	4.82	3.02	0.56	0.13	2.07	0.10	0.16
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	2.32	0.31	0.06	0.80	0.48	0.67
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1.37	3.49	0.00	-	2.37	0.31	0.81
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2.83	1.61	0.40	0.09	0.19	0.02	0.91
71210 Søtransport.....	0.93	0.53	0.00	-	0.33	0.09	0.11
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0.21	1.66	0.02	0.00	0.68	0.12	0.85
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0.59	1.43	0.00	0.00	1.06	0.13	0.24
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1.14	0.98	0.03	0.00	0.71	0.01	0.23
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	1.91	-	-	1.39	0.07	0.45
81000 Finansiell virksomhed.....	1.44	3.28	0.01	-	3.18	0.00	0.09
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.11	4.31	-	-	4.24	-	0.07
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	0.11	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05
83509 Forretningservice.....	6.43	1.86	0.32	0.02	1.46	0.01	0.05
93109 Privat undervisning.....	0.11	1.86	1.66	0.06	0.12	-	0.02

(fortsættes)

Tabel 5.D.1 Erhvervenes direkte krav til beskæftigelse 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Personer pr. mio. kr.					
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1.24	2.92	1.09	0.11	1.50	0.06	0.16
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	1.95	0.33	0.00	1.16	0.08	0.37
95130 Autoreparation.....	1.42	1.51	0.22	0.05	0.14	0.99	0.11
95299 Husholdningsservice.....	1.45	3.47	0.77	0.07	0.74	0.58	1.30
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0.13	10.55	-	-	-	-	10.55
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.60	3.19	-	-	3.07	0.01	0.10
98099 Offentlige tjenester, i alt.....	21.97	3.17	-	-	2.47	0.02	0.67
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....	3.86	2.29	1.14	0.39	0.11	0.07	0.58
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.40	2.32	1.20	0.42	0.10	0.08	0.53
12000 Skovbrug.....	0.15	3.64	0.67	0.00	0.66	-	2.31
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	1.55	0.55	0.10	0.06	-	0.85
20000 Råstofudvinding.....	0.98	0.23	0.01	-	0.10	0.03	0.08
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18.53	1.31	0.04	0.01	0.45	0.33	0.48
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	3.98	0.78	0.01	0.01	0.22	0.13	0.40
32000 Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	0.84	1.74	0.13	0.01	0.46	0.08	1.06
33000 Træbearbejd. og træmøbel fremst.....	1.09	1.78	0.06	0.02	0.40	0.53	0.78
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	2.00	1.36	0.08	0.01	0.64	0.34	0.28
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.53	0.96	0.01	0.00	0.48	0.09	0.38
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.75	1.53	0.06	0.01	0.49	0.15	0.81
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	1.48	0.01	0.00	0.39	0.62	0.45
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.67	1.75	0.04	0.01	0.60	0.64	0.46
39000 Guld- og sølvvare fremst. legetøj mv.....	0.48	1.84	0.15	0.02	0.60	0.39	0.68
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	2.03	0.64	-	-	0.36	0.13	0.16
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	1.67	0.23	0.03	0.24	0.79	0.38
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46.31	1.66	0.21	0.03	1.04	0.11	0.25
60099 Engros- og detailhandel.....	12.55	2.11	0.29	0.06	1.50	0.06	0.20
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	2.32	0.31	0.06	0.80	0.48	0.67
71000 Transportvirksomhed.....	7.08	1.30	0.12	0.03	0.63	0.07	0.44
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	1.91	-	-	1.39	0.07	0.45
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1.55	3.46	0.00	-	3.37	0.00	0.09
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	0.11	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05
83509 Forretningsservice.....	6.43	1.86	0.32	0.02	1.46	0.01	0.05
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.35	2.83	1.14	0.10	1.38	0.06	0.15
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	1.95	0.33	0.00	1.16	0.08	0.37
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.86	2.34	0.45	0.06	0.40	0.82	0.61
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22.70	3.20	-	-	2.48	0.02	0.70
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.73	4.32	-	-	2.60	0.01	1.70
98099 Offentlige tjenester.....	21.97	3.17	-	-	2.47	0.02	0.67

Tabel 5.D.2

Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		I alt	Selv- stændige				
	pct.			Personer pr. mio. kr.			
11101 Landbrug.....	2.78	3.24	1.47	0.51	0.47	0.15	0.66
11103 Gartneri.....	0.36	4.18	0.80	0.29	0.88	0.91	1.31
11109 Pelsdyravl mv.....	0.05	3.81	1.57	0.23	0.72	0.19	1.10
11200 Landbrugsservice.....	0.22	2.78	0.31	0.06	0.53	0.19	1.68
12000 Skovbrug.....	0.15	3.98	0.71	0.01	0.82	0.07	2.38
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	2.48	0.61	0.11	0.51	0.18	1.06
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0.85	0.43	0.03	0.00	0.26	0.07	0.07
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0.14	1.32	0.09	0.01	0.42	0.18	0.62
31110 Slagterier og kødvarer tilberedning.....	1.33	2.89	0.93	0.32	0.50	0.28	0.87
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1.26	2.88	0.94	0.32	0.49	0.27	0.86
31117 Fjerkræslagterier.....	0.07	3.14	0.78	0.26	0.69	0.42	0.99
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0.68	2.55	0.84	0.28	0.56	0.18	0.69
31121 Mejerier.....	0.51	2.65	0.96	0.33	0.51	0.17	0.69
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0.10	2.32	0.70	0.23	0.56	0.20	0.63
31124 Konsumisfabrikker.....	0.07	2.23	0.16	0.04	0.98	0.27	0.78
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1.47	2.42	0.28	0.09	0.86	0.30	0.90
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	0.11	2.13	0.28	0.08	0.77	0.17	0.83
31140 Fisketilberedning.....	0.22	2.13	0.16	0.03	0.57	0.18	1.19
31151 Oliemøller.....	0.03	2.06	0.56	0.19	0.64	0.12	0.55
31152 Margarinefabrikker.....	0.03	1.72	0.22	0.05	0.79	0.14	0.52
31153 Fiskemelsfabrikker.....	0.06	1.94	0.31	0.06	0.57	0.16	0.85
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0.05	2.44	0.53	0.16	0.88	0.21	0.65
31171 Brødfabrikker.....	0.10	2.59	0.30	0.07	0.79	0.23	1.20
31173 Kagefabrikker.....	0.11	2.26	0.22	0.06	0.78	0.26	0.95
31174 Bagerier.....	0.21	4.70	0.46	0.27	1.91	1.28	0.78
31180 Sukkerfabrikker.....	0.11	2.28	0.55	0.18	0.72	0.32	0.50
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0.17	2.12	0.15	0.03	0.91	0.20	0.83
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0.18	2.45	0.27	0.08	1.05	0.22	0.83
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0.10	2.06	0.20	0.06	0.64	0.24	0.93
31300 Drikkevarefremstilling.....	0.38	2.05	0.14	0.02	1.01	0.23	0.65
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0.02	1.69	0.10	0.02	0.88	0.16	0.53
31338 Bryggerier.....	0.36	2.07	0.14	0.02	1.02	0.24	0.65
31400 Tobaksfabrikker.....	0.12	1.39	0.08	0.01	0.59	0.17	0.54
32100 Tekstilfremstilling.....	0.48	2.47	0.13	0.02	0.89	0.17	1.26
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0.17	2.06	0.10	0.01	0.82	0.17	0.96
32120 Tekstilvarefremst. excl. beklædning.....	0.10	3.19	0.16	0.03	1.16	0.30	1.55
32130 Trikotagefabrikker.....	0.16	2.43	0.12	0.01	0.82	0.10	1.37
32158 Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	0.05	2.51	0.20	0.03	0.81	0.19	1.27
32200 Beklædningsfremstilling.....	0.28	3.01	0.34	0.04	0.84	0.13	1.65
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0.03	2.71	0.45	0.10	0.84	0.13	1.18
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0.05	2.02	0.15	0.03	0.75	0.22	0.88
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0.45	2.68	0.15	0.03	0.80	0.69	1.01
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0.63	2.82	0.14	0.03	0.88	0.67	1.09
34100 Papir- og papirvarefremstilling.....	0.48	1.76	0.06	0.01	0.71	0.26	0.71
34110 Papir- og papfabrikker.....	0.07	1.82	0.07	0.01	0.72	0.20	0.82
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0.41	1.74	0.06	0.01	0.71	0.29	0.68
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0.90	2.55	0.25	0.05	1.09	0.72	0.44
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0.16	3.24	0.36	0.07	1.44	0.82	0.56
34221 Bogtrykkerier.....	0.26	2.63	0.27	0.05	1.09	0.79	0.42
34222 Offsettrykkerier.....	0.28	2.20	0.26	0.05	0.91	0.63	0.36
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0.13	2.25	0.13	0.01	1.08	0.64	0.39
34230 Bogbinderier.....	0.06	3.42	0.25	0.04	1.33	0.81	0.99
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0.62	2.43	0.19	0.02	1.46	0.39	0.37
34240 Dagblade.....	0.43	2.53	0.13	0.02	1.50	0.44	0.45
34291 Bog- og kunsthforlag.....	0.04	2.62	0.28	0.03	1.60	0.37	0.34
34292 Ugeblade og magasiner.....	0.08	2.12	0.18	0.02	1.28	0.36	0.28
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0.07	2.65	0.23	0.03	1.56	0.44	0.38
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0.71	1.75	0.08	0.02	0.90	0.21	0.54
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0.41	1.82	0.09	0.02	1.05	0.18	0.48
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0.04	1.28	0.04	0.01	0.62	0.20	0.41
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0.26	1.70	0.06	0.01	0.68	0.29	0.66
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1.05	1.51	0.08	0.01	0.90	0.11	0.40
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0.09	1.76	0.07	0.01	1.11	0.12	0.46
35220 Medicinalvarefabrikker.....	0.81	1.39	0.07	0.01	0.85	0.09	0.36
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0.07	1.91	0.13	0.02	1.07	0.18	0.51
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0.07	1.80	0.14	0.02	0.97	0.14	0.54

(fortsættes)

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Personer pr. mio. kr.					
35300 Olieraffinaderier.....	0.04	0.43	0.03	0.00	0.28	0.05	0.07
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0.10	1.50	0.06	0.01	0.65	0.20	0.58
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0.10	2.57	0.08	0.03	1.00	0.19	1.27
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0.02	2.79	0.16	0.09	1.25	0.20	1.08
35590 Gummifabrikker.....	0.08	2.53	0.07	0.02	0.96	0.19	1.30
35600 Fremst. af plastvarer.....	0.54	2.33	0.08	0.01	1.00	0.26	0.99
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0.14	2.95	0.41	0.02	0.79	0.32	1.40
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0.05	3.78	0.69	0.03	0.87	0.38	1.82
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0.09	2.16	0.14	0.02	0.72	0.28	1.00
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0.61	2.08	0.10	0.02	0.84	0.22	0.90
36910 Teglværker mv.....	0.05	2.21	0.08	0.02	0.82	0.25	1.04
36920 Cementfabr., kalk- og mortelværker.....	0.11	1.80	0.07	0.02	0.91	0.19	0.62
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0.28	2.65	0.12	0.02	1.01	0.30	1.19
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0.17	1.84	0.11	0.02	0.72	0.18	0.80
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	2.24	0.08	0.01	0.82	0.73	0.60
37101 Jern- og stålværker.....	0.09	2.06	0.08	0.01	0.82	0.61	0.53
37102 Jernstøberier.....	0.06	2.98	0.08	0.02	0.89	1.13	0.87
37201 Metalværker.....	0.01	1.35	0.08	0.02	0.65	0.30	0.30
37202 Metalstøberier.....	0.04	3.01	0.08	0.01	0.88	1.14	0.90
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1.69	2.52	0.11	0.02	0.86	0.87	0.65
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0.18	2.83	0.09	0.01	1.02	1.03	0.67
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0.65	2.48	0.11	0.02	0.83	0.89	0.63
38191 Metalemballagefabrikker.....	0.12	1.45	0.06	0.03	0.43	0.52	0.40
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0.74	2.59	0.14	0.03	0.89	0.84	0.70
38200 Fremst. af maskiner.....	2.65	2.72	0.09	0.02	1.10	0.85	0.67
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0.20	2.54	0.11	0.02	0.96	0.82	0.63
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0.61	2.74	0.10	0.02	1.15	0.86	0.62
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0.28	2.72	0.38	0.11	0.60	1.26	0.37
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0.19	2.58	0.06	0.01	0.82	0.87	0.82
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1.38	2.78	0.09	0.02	1.16	0.83	0.68
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0.96	2.44	0.07	0.01	1.19	0.45	0.72
38320 Fremst. af telemateriel.....	0.40	2.44	0.06	0.01	1.27	0.40	0.70
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0.04	2.07	0.08	0.01	0.91	0.49	0.58
38392 Akkumulator- og tørlementfabr.....	0.02	1.02	0.02	0.00	0.33	0.17	0.50
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0.51	2.55	0.09	0.01	1.14	0.52	0.78
38400 Fremst. af transportmidler.....	0.89	2.31	0.08	0.01	0.75	0.97	0.49
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0.61	2.36	0.08	0.01	0.74	1.08	0.45
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0.24	2.27	0.08	0.02	0.80	0.82	0.55
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0.05	1.84	0.06	0.01	0.63	0.37	0.76
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0.48	2.70	0.07	0.01	1.37	0.35	0.91
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0.48	2.54	0.21	0.03	0.97	0.48	0.85
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0.03	3.47	0.49	0.05	0.99	1.39	0.55
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0.45	2.45	0.18	0.02	0.97	0.39	0.88
41010 Elforsyning.....	1.06	1.37	0.05	0.01	0.68	0.30	0.33
41020 Gasforsyning.....	0.37	0.83	0.04	0.01	0.55	0.13	0.11
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0.50	1.23	0.12	0.02	0.60	0.23	0.26
42000 Vandforsyning.....	0.11	2.05	0.09	0.01	1.01	0.46	0.48
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	2.87	0.34	0.05	0.87	0.94	0.66
61000 Engroshandel.....	7.73	2.28	0.21	0.04	1.53	0.11	0.39
62000 Detailhandel.....	4.82	3.51	0.61	0.14	2.33	0.18	0.25
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	3.47	0.49	0.11	1.32	0.61	0.95
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1.37	4.60	0.08	0.01	2.93	0.53	1.04
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2.83	2.07	0.44	0.10	0.41	0.14	0.98
71210 Søtransport.....	0.93	0.77	0.01	0.00	0.48	0.12	0.15
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0.21	2.45	0.11	0.01	1.11	0.24	0.98
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0.59	2.65	0.09	0.01	1.82	0.26	0.47
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1.14	2.53	0.14	0.02	1.68	0.12	0.58
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	2.69	0.08	0.01	1.79	0.21	0.60
81000 Finansiell virksomhed.....	1.44	4.35	0.12	0.01	3.87	0.10	0.26
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.11	5.78	0.15	0.02	5.19	0.13	0.30
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	0.72	0.08	0.01	0.29	0.15	0.19
83509 Forretningsservice.....	6.43	2.77	0.41	0.03	2.02	0.11	0.20
93109 Privat undervisning.....	0.11	2.42	1.73	0.07	0.44	0.08	0.11

(fortsættes)

Tabel 5.D.2 Erhvervenes direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992

		Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte og indirekte indhold					
			I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
		pct.	Personer pr. mio. kr.					
93300	Privat sundhedsvæsen.....	1.24	3.25	1.16	0.12	1.69	0.09	0.20
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	2.84	0.45	0.01	1.67	0.18	0.53
95130	Autoreparation.....	1.42	2.41	0.30	0.07	0.70	1.08	0.27
95299	Husholdningsservice.....	1.45	4.13	0.85	0.08	1.11	0.67	1.43
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	0.13	10.55	-	-	-	-	10.55
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.60	3.52	0.04	0.00	3.26	0.06	0.16
98099	Offentlige tjenester, i alt.....	21.97	3.81	0.09	0.01	2.81	0.10	0.80
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
	Landbrug mv. i alt.....	3.86	3.48	1.12	0.34	0.63	0.37	1.02
111000	Landbrug og gartneri mv.....	3.40	3.63	1.24	0.40	0.63	0.42	0.93
12000	Skovbrug.....	0.15	3.98	0.71	0.01	0.82	0.07	2.38
13000	Fiskeri og dambrug.....	0.30	2.48	0.61	0.11	0.51	0.18	1.06
20000	Råstofudvinding.....	0.98	0.48	0.03	0.00	0.27	0.08	0.10
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18.53	2.43	0.29	0.09	0.85	0.44	0.76
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3.98	2.58	0.63	0.21	0.66	0.26	0.82
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.84	2.63	0.21	0.03	0.86	0.16	1.36
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.09	2.78	0.14	0.03	0.86	0.68	1.07
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2.00	2.27	0.17	0.03	1.15	0.44	0.48
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.53	1.54	0.07	0.01	0.81	0.15	0.49
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.75	2.33	0.19	0.02	0.83	0.25	1.04
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	2.24	0.08	0.01	0.82	0.73	0.60
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.67	2.56	0.09	0.02	1.02	0.78	0.66
39000	Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.48	2.54	0.21	0.03	0.97	0.48	0.85
40000	El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	2.03	1.26	0.08	0.01	0.64	0.25	0.27
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	2.87	0.34	0.05	0.87	0.94	0.66
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	46.31	2.21	0.26	0.04	1.32	0.22	0.36
60099	Engros- og detailhandel.....	12.55	2.85	0.40	0.09	1.90	0.14	0.32
63000	Hoteller og restauranter.....	1.34	3.47	0.49	0.11	1.32	0.61	0.95
71000	Transportvirksomhed.....	7.08	1.73	0.13	0.03	0.92	0.18	0.48
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	2.69	0.08	0.01	1.79	0.21	0.60
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	1.55	4.54	0.12	0.01	4.05	0.10	0.26
83110	Boligbenyttelse.....	9.96	0.72	0.08	0.01	0.29	0.15	0.19
83509	Forretningsservice.....	6.43	2.77	0.41	0.03	2.02	0.11	0.20
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.35	3.10	1.26	0.11	1.47	0.09	0.18
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	2.84	0.45	0.01	1.67	0.18	0.53
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.86	2.98	0.48	0.07	0.83	0.94	0.65
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22.70	3.84	0.09	0.01	2.81	0.10	0.82
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.73	4.59	0.03	0.00	2.76	0.05	1.75
98099	Offentlige tjenester.....	21.97	3.81	0.09	0.01	2.81	0.10	0.80

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992

		Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold		Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere				
			I alt	Selv- stændige								
		pct.	Personer pr. mio. kr.									
Privat konsum fordelt på konsumgrupper												
100	Fødevarer.....	5.93	2.09	0.43	0.13	0.92	0.19	0.42				
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0.69	2.73	0.33	0.13	1.21	0.50	0.56				
002	Kød.....	1.72	2.31	0.59	0.19	0.84	0.18	0.51				
003	Fisk.....	0.19	1.96	0.31	0.07	1.19	0.11	0.28				
004	Æg.....	0.11	2.30	0.64	0.20	0.97	0.11	0.38				
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0.46	2.25	0.69	0.22	0.72	0.14	0.48				
006	Ost.....	0.32	2.14	0.55	0.17	0.89	0.12	0.41				
007	Smør.....	0.11	1.77	0.58	0.19	0.48	0.11	0.41				
008	Margarine og svinefedt.....	0.09	1.85	0.30	0.08	1.04	0.11	0.32				
009	Frugt og grøntsager.....	0.80	1.72	0.28	0.08	0.88	0.16	0.33				
010	Kartofler mv.....	0.18	2.22	0.48	0.14	1.16	0.12	0.33				
011	Sukker.....	0.05	2.08	0.40	0.11	1.10	0.18	0.29				
012	Kaffe, the og kakao.....	0.24	1.92	0.32	0.07	1.26	0.10	0.17				
013	Flødeis.....	0.13	1.76	0.19	0.04	0.90	0.17	0.46				
014	Chokolade og sukkervarer.....	0.55	1.47	0.18	0.04	0.83	0.10	0.32				
015	Andre fødevarer.....	0.30	1.69	0.24	0.06	0.89	0.12	0.39				
150	Drikkevarer og tobak.....	2.50	0.96	0.12	0.02	0.56	0.07	0.18				
120	Mineralvand og sodavand.....	0.25	1.83	0.22	0.05	1.03	0.15	0.38				
131	Øl.....	0.63	1.35	0.14	0.03	0.76	0.12	0.30				
132	Vin og spiritus.....	0.55	0.89	0.13	0.03	0.57	0.05	0.12				
140	Tobaksvarer.....	1.08	0.56	0.07	0.02	0.33	0.04	0.10				
200	Beklædning og fodtøj.....	2.05	1.50	0.21	0.04	0.84	0.08	0.32				
210	Beklædningsgenstande.....	1.73	1.51	0.21	0.04	0.85	0.08	0.33				
220	Fodtøj.....	0.32	1.45	0.20	0.04	0.79	0.11	0.30				
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.19	0.76	0.08	0.01	0.33	0.15	0.19				
311	Boligbenyttelse.....	8.78	0.77	0.08	0.01	0.33	0.15	0.20				
312	Vand.....	0.07	1.69	0.07	0.01	0.84	0.38	0.39				
321	Elektricitet.....	0.88	0.64	0.02	0.00	0.32	0.14	0.15				
322	Gas.....	0.24	0.69	0.03	0.00	0.46	0.10	0.09				
323	Flydende brændsel.....	0.52	0.20	0.02	0.00	0.13	0.01	0.03				
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0.71	1.13	0.16	0.04	0.50	0.18	0.24				
400	Boligudstyr,husholdningstjenester mv.....	2.44	2.24	0.22	0.04	0.98	0.21	0.78				
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0.78	2.07	0.24	0.05	1.07	0.27	0.45				
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0.29	1.91	0.21	0.04	1.02	0.17	0.47				
431	Husholdningsmaskiner.....	0.38	1.31	0.14	0.03	0.71	0.20	0.22				
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0.06	3.41	0.70	0.07	0.91	0.55	1.18				
440	Service, køkkenudstyr.....	0.28	1.63	0.21	0.04	0.95	0.16	0.28				
451	Rengøringsmidler.....	0.40	1.45	0.17	0.03	0.89	0.10	0.26				
452	Vask, rensning.....	0.15	3.72	0.45	0.05	2.11	0.34	0.77				
460	Hushjælp.....	0.11	9.25	0.13	0.01	0.17	0.10	8.85				
500	Medicin, lægendgifter o.l.....	0.83	2.47	0.53	0.07	1.54	0.09	0.25				
510	Medicin, vitaminer mv.....	0.25	1.16	0.15	0.03	0.76	0.06	0.16				
520	Briller, høreapparater mv.....	0.19	2.05	0.28	0.06	1.33	0.12	0.25				
530	Læge, tandlæge mv.....	0.28	3.24	1.15	0.11	1.68	0.09	0.20				
540	Plejehjem og sanatorier.....	0.08	3.76	0.18	0.02	2.72	0.10	0.75				
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0.03	5.19	0.14	0.01	4.66	0.12	0.27				
600	Transport og kommunikation.....	6.04	1.61	0.15	0.03	0.84	0.29	0.30				
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1.46	0.54	0.09	0.02	0.35	0.03	0.05				
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1.49	1.94	0.25	0.05	0.59	0.81	0.24				
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0.90	0.47	0.06	0.01	0.31	0.03	0.06				
623	Autoforsikring.....	0.26	2.03	0.36	0.02	1.27	0.08	0.30				
630	Køb af transportydelser.....	1.16	2.94	0.17	0.03	1.68	0.29	0.76				
640	Porto og telefon.....	0.76	2.24	0.07	0.01	1.49	0.17	0.50				
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	4.11	2.38	0.26	0.04	1.45	0.17	0.46				
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0.37	1.31	0.18	0.04	0.85	0.08	0.16				
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0.23	1.60	0.24	0.05	1.03	0.11	0.17				
713	Sports- og campingudstyr.....	0.97	1.71	0.25	0.06	0.88	0.17	0.35				
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0.08	2.38	0.42	0.05	0.93	0.33	0.65				
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1.16	2.57	0.38	0.02	1.44	0.19	0.55				
730	Bøger, aviser og blade.....	0.52	2.25	0.23	0.04	1.36	0.32	0.30				
740	Undervisning.....	0.35	3.71	0.22	0.02	2.63	0.10	0.74				
750	Daginstitutioner.....	0.43	3.81	0.09	0.01	2.81	0.10	0.80				
800	Andre varer og tjenester.....	4.46	2.91	0.33	0.06	1.62	0.33	0.58				
811	Frisører.....	0.27	3.41	0.70	0.07	0.91	0.55	1.18				
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0.39	1.41	0.18	0.04	0.92	0.08	0.20				
821	Smykker og ure.....	0.16	2.11	0.34	0.06	1.09	0.32	0.30				
822	Kufferter, tasker o.l.....	0.14	1.73	0.27	0.06	1.05	0.10	0.25				
823	Papir og skriveudstyr.....	0.06	1.90	0.26	0.06	1.17	0.16	0.27				
831	Udgifter på restauranter.....	2.10	2.89	0.37	0.08	1.23	0.46	0.77				
832	Udgifter til hoteller mv.....	0.25	2.86	0.40	0.09	1.09	0.50	0.78				
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0.62	4.84	0.13	0.01	4.32	0.11	0.27				
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0.47	2.20	0.33	0.03	1.48	0.13	0.23				
994	Tnristindtægter mv.....	-2.30	2.09	0.30	0.07	1.03	0.24	0.44				
995	Tnristudgifter mv.....	2.07	-	-	-	-	-	-				
Foreninger, organisationer mv.....		0.50	3.52	0.04	0.00	3.26	0.06	0.16				

(fortsættes)

Tabel 5.D.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1992

	Andel af endelig anvendelse	Direkte og indirekte indhold					
		I alt	Selv- stændige	Med- hjælpende ægtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere
	pct.	Personer pr. mio. kr.					
Privat konsum i alt.....	39.82	1.59	0.20	0.04	0.84	0.18	0.33
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3.63	1.29	0.18	0.04	0.73	0.13	0.21
Halvvarige goder.....	5.75	1.69	0.23	0.05	0.81	0.30	0.30
Ikke varige goder.....	12.91	1.47	0.25	0.07	0.72	0.14	0.28
Boligbenyttelse.....	8.78	0.77	0.08	0.01	0.33	0.15	0.20
Tjenester.....	8.49	3.09	0.31	0.04	1.75	0.26	0.73
Offentligt konsum.....	19.52	3.81	0.09	0.01	2.81	0.10	0.80
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.16	1.44	0.10	0.02	0.70	0.28	0.33
Investeringer i transportmidler.....	1.32	1.18	0.07	0.01	0.52	0.35	0.23
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6.44	2.53	0.30	0.04	0.81	0.80	0.57
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0.01	1.94	0.88	0.30	0.28	0.09	0.39
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt.....	0.63	2.00	0.19	0.03	0.81	0.52	0.46
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0.56	2.02	0.19	0.03	0.81	0.53	0.45
12000 Skovbrug.....	0.01	1.94	0.21	0.03	0.86	0.44	0.40
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.06	1.89	0.12	0.02	0.76	0.39	0.60
20000 Råstofudvinding.....	0.26	2.15	0.22	0.03	0.76	0.65	0.49
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1.80	1.75	0.15	0.02	0.76	0.43	0.40
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0.40	2.00	0.16	0.03	0.83	0.52	0.46
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.04	1.45	0.14	0.02	0.59	0.36	0.35
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0.11	1.60	0.14	0.02	0.69	0.37	0.36
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0.13	1.35	0.11	0.02	0.67	0.27	0.28
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0.35	1.88	0.16	0.02	0.79	0.48	0.43
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.07	1.87	0.14	0.02	0.78	0.49	0.43
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.04	1.75	0.15	0.02	0.81	0.39	0.37
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0.60	1.65	0.14	0.02	0.75	0.37	0.37
39000 Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.06	1.62	0.14	0.02	0.70	0.39	0.37
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0.67	2.73	0.32	0.05	0.86	0.88	0.62
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0.31	1.48	0.12	0.02	0.71	0.31	0.32
83110 Boligbenyttelse.....	2.32	2.31	0.28	0.04	0.78	0.71	0.51
Private tjenester.....	4.28	1.82	0.17	0.03	0.70	0.52	0.41
60099 Engros- og detailhandel.....	0.67	1.88	0.20	0.03	0.77	0.47	0.40
71000 Transportvirksomhed.....	1.85	1.95	0.17	0.03	0.68	0.63	0.44
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0.39	2.15	0.23	0.04	0.79	0.60	0.49
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.18	1.37	0.13	0.02	0.60	0.31	0.31
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.12	1.86	0.19	0.03	0.82	0.41	0.41
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1.05	1.53	0.15	0.03	0.65	0.36	0.34
98099 Offentlige tjenester.....	1.64	2.04	0.23	0.04	0.70	0.61	0.46
Lagerforskydninger.....	-0.20	0.24	-0.20	-0.08	0.25	0.22	0.04
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27.56	2.03	0.26	0.07	0.80	0.31	0.59
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5.35	2.67	0.72	0.23	0.67	0.22	0.83
1 Drikkevarer og tobak.....	0.23	1.81	0.14	0.02	0.87	0.20	0.59
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1.00	2.64	0.54	0.14	0.89	0.30	0.78
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0.90	0.51	0.03	0.00	0.30	0.08	0.10
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer....	0.09	2.50	0.58	0.18	0.84	0.17	0.73
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2.17	1.56	0.11	0.02	0.86	0.14	0.43
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2.47	2.03	0.12	0.02	0.80	0.40	0.69
7 Maskiner og transportmidler.....	5.71	2.08	0.09	0.01	0.90	0.57	0.51
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3.79	2.21	0.14	0.02	0.90	0.36	0.79
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0.01	0.08	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5.83	1.61	0.20	0.04	0.79	0.18	0.40
Imputerede finansielle tjenester.....	1.38	4.35	0.12	0.01	3.87	0.10	0.26

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule / mio. kr.		pct.	
11101 Landbrug.....	2.78	30 772	0.68	1.49	0.98	4.96	3.53
11103 Gartneri.....	0.36	8 600	1.74	2.25	2.02	7.11	6.44
11109 Pelsdyravl mv.....	0.05	704	0.63	2.06	1.47	6.94	5.23
11200 Landbrugsservice.....	0.22	954	0.51	0.60	0.56	1.86	1.75
12000 Skovbrug.....	0.15	151	0.13	0.23	0.20	0.75	0.66
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	11 438	2.77	3.12	2.96	8.72	8.32
20099 Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0.85	2 136	0.25	0.51	0.32	1.06	0.77
29000 Udvinning af grus, sten og salt mv.....	0.14	2 409	1.59	1.95	1.79	5.06	4.63
31110 Slagterier og kødvarerforberedning.....	1.33	6 693	0.17	1.23	0.83	4.06	2.98
31113 Svine- og kreaturslagterier.....	1.26	6 023	0.17	1.22	0.83	4.03	2.96
31117 Fjerkræslagterier.....	0.07	670	0.32	1.31	0.93	4.46	3.42
31120 Fremstilling af mejeriprodukter.....	0.68	7 853	0.33	1.40	1.00	4.56	3.45
31121 Mejerier.....	0.51	4 931	0.27	1.36	0.97	4.50	3.40
31123 Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0.10	2 335	0.55	1.63	1.25	5.05	3.97
31124 Konsumisfabrikker.....	0.07	588	0.39	1.17	0.74	3.86	2.64
31129 Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	1.47	33 714	0.88	2.02	1.37	5.82	3.99
31130 Grønt- og frugtkonserverfabr.....	0.11	1 087	0.35	1.50	0.85	4.36	2.53
31140 Fiskeforberedning.....	0.22	1 897	0.23	1.86	0.86	5.68	2.83
31151 Oliemøller.....	0.03	1 435	0.78	2.77	1.53	7.33	3.88
31152 Margarinefabrikker.....	0.03	377	0.39	1.92	0.98	5.48	2.89
31153 Fiskemøllefabrikker.....	0.06	3 097	1.17	3.16	2.53	8.48	6.71
31160 Fremstilling af mel, gryn mv.....	0.05	702	0.37	1.50	0.88	4.84	3.12
31171 Brødfabrikker.....	0.10	705	0.46	1.14	0.81	3.86	2.95
31173 Kagefabrikker.....	0.11	815	0.31	1.27	0.79	3.91	2.55
31174 Bagerier.....	0.21	1 869	0.60	1.32	0.98	5.00	4.06
31180 Sukkerfabrikker.....	0.11	4 422	1.56	2.44	2.07	5.02	4.02
31190 Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0.17	1 066	0.31	1.21	0.66	3.63	2.09
31210 Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0.18	10 716	2.76	3.70	3.19	9.62	8.20
31229 Fremstilling af foderstoffer.....	0.10	5 524	2.26	3.50	3.12	10.31	9.23
31300 Drikkevarerfremstilling.....	0.38	6 801	0.84	1.53	1.22	3.96	3.10
31310 Sprit- og likørfabrikker.....	0.02	429	0.81	1.79	1.23	4.23	2.78
31338 Bryggerier.....	0.36	6 371	0.84	1.51	1.22	3.94	3.12
31400 Tobaksfabrikker.....	0.12	376	0.17	0.86	0.29	2.83	1.07
32100 Tekstilfremstilling.....	0.48	3 574	0.35	1.00	0.50	3.22	1.68
32118 Spinderier, væverier og tæppefabr.....	0.17	2 638	0.68	1.47	0.87	4.44	2.64
32120 Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0.10	319	0.15	0.75	0.35	2.49	1.22
32130 Trikotagefabrikker.....	0.16	318	0.09	0.78	0.26	2.64	1.08
32158 Rebslagerier, fiskefiskefabrikker mv.....	0.05	300	0.34	0.99	0.52	3.34	1.87
32200 Beklædningsfremstilling.....	0.28	540	0.10	0.79	0.34	2.60	1.24
32300 Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0.03	222	0.39	1.13	0.68	3.28	1.98
32400 Fremstilling af fodtøj.....	0.05	153	0.11	0.86	0.29	2.74	1.01
33100 Træforarbejdning excl. møbler.....	0.45	5 008	0.55	1.18	0.76	3.66	2.39
33200 Fremstilling af træmøbler mv.....	0.63	3 479	0.29	0.87	0.52	2.81	1.76
34100 Papir- og papirvarerfremstilling.....	0.48	7 263	0.82	2.22	1.29	5.57	3.26
34110 Papir- og papfabrikker.....	0.07	4 985	3.14	3.90	3.37	9.05	7.57
34128 Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0.41	2 277	0.31	1.55	0.57	4.17	1.76
34208 Trykkerier og bogbinderier.....	0.90	2 906	0.20	1.06	0.44	2.98	1.46
34210 Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0.16	252	0.13	0.44	0.27	1.61	1.12
34221 Bogtrykkerier.....	0.26	1 169	0.25	1.22	0.52	3.25	1.54
34222 Offsettrykkerier.....	0.28	974	0.22	1.10	0.42	3.00	1.34
34223 Serigrafiske trykkerier mv.....	0.13	319	0.14	1.13	0.42	3.35	1.62
34230 Bogbinderier.....	0.06	192	0.22	0.77	0.40	2.72	1.75
34238 Blad- og forlagsvirksomhed.....	0.62	1 077	0.08	0.80	0.35	2.45	1.35
34240 Dagblade.....	0.43	670	0.10	0.76	0.35	2.35	1.39
34291 Bog- og kunstforlag.....	0.04	137	0.10	0.98	0.38	2.91	1.40
34292 Ugeblade og magasiner.....	0.08	97	0.05	0.70	0.34	2.14	1.25
34293 Annonceblade og tidsskrifter.....	0.07	173	0.06	0.89	0.40	2.66	1.44
35100 Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0.71	11 899	0.91	1.76	1.15	5.47	3.75
35110 Fremst. af kemiske råstoffer.....	0.41	7 630	1.13	1.91	1.36	5.90	4.39
35120 Fremst. af kunstgødning mv.....	0.04	1 564	1.42	2.83	1.60	7.79	4.53
35130 Fremst. af basisplast mv.....	0.26	2 705	0.53	1.27	0.66	4.27	2.41
35200 Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1.05	5 009	0.28	0.92	0.49	2.87	1.60
35210 Farve- og lakfabrikker.....	0.09	525	0.22	1.09	0.44	3.69	1.74
35220 Medicinalvarerfabrikker.....	0.81	3 711	0.33	0.84	0.50	2.61	1.64
35230 Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0.07	411	0.19	1.08	0.42	3.30	1.35
35290 Fremst. af rensningsmidler, lim mv.....	0.07	362	0.18	1.14	0.48	3.42	1.48

(fortsættes)

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule	/ mio. kr.	pct.	
35300 Olieraffinaderier.....	0.04	2 605	0.30	0.86	0.44	1.21	0.39
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0.10	2 932	1.34	2.44	1.82	6.55	4.83
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0.10	1 052	0.70	1.33	0.84	4.20	2.73
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0.02	265	0.74	1.45	0.92	4.66	3.04
35590 Gummifabrikker.....	0.08	786	0.68	1.32	0.82	4.14	2.67
35600 Fremst. af plastvarer.....	0.54	4 263	0.48	1.05	0.61	3.66	2.27
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0.14	1 629	0.76	1.15	0.82	3.81	2.82
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0.05	259	0.45	0.76	0.58	2.88	2.35
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0.09	1 371	0.88	1.55	1.05	4.77	3.26
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0.61	22 138	2.16	3.34	2.95	7.92	6.95
36910 Teglværker mv.....	0.05	2 666	3.27	3.97	3.62	10.38	9.49
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0.11	12 151	7.12	7.79	7.34	15.46	14.53
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0.28	3 502	0.71	2.05	1.62	4.76	3.69
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0.17	3 818	1.37	2.12	1.71	6.11	4.99
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	6 640	1.68	2.58	1.98	7.60	5.92
37101 Jern- og stålværker.....	0.09	4 285	2.23	3.17	2.49	8.75	6.84
37102 Jernstøberier.....	0.06	1 589	1.82	2.37	2.01	8.03	7.03
37201 Metalværker.....	0.01	305	0.59	1.21	0.74	4.38	2.85
37202 Metalstøberier.....	0.04	461	0.72	1.18	0.87	4.39	3.37
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	1.69	8 068	0.28	0.92	0.45	3.09	1.68
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0.18	925	0.32	0.91	0.49	3.02	1.76
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0.65	2 909	0.23	1.00	0.43	3.25	1.57
38191 Metalemballagefabrikker.....	0.12	711	0.26	0.98	0.38	3.25	1.37
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0.74	3 523	0.31	0.86	0.47	2.95	1.80
38200 Fremst. af maskiner.....	2.65	9 592	0.21	0.72	0.37	2.39	1.32
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0.20	832	0.25	0.75	0.39	2.51	1.42
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0.61	1 944	0.19	0.69	0.35	2.35	1.33
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0.28	1 205	0.24	0.69	0.40	2.50	1.60
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0.19	719	0.18	0.80	0.33	2.62	1.16
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1.38	4 893	0.22	0.71	0.38	2.35	1.33
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	0.96	3 070	0.18	0.63	0.31	2.24	1.20
38320 Fremst. af telemateriel.....	0.40	1 191	0.16	0.61	0.29	2.19	1.13
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0.04	187	0.24	0.74	0.40	2.58	1.48
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	0.02	107	0.43	0.94	0.55	3.28	2.06
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0.51	1 585	0.18	0.64	0.32	2.24	1.23
38400 Fremst. af transportmidler.....	0.89	3 799	0.20	0.85	0.39	2.85	1.45
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0.61	2 381	0.19	0.82	0.39	2.77	1.46
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0.24	1 047	0.21	0.82	0.36	2.82	1.38
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0.05	372	0.36	1.06	0.49	3.37	1.64
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0.48	958	0.13	0.51	0.25	1.90	1.07
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0.48	1 104	0.17	0.59	0.31	2.02	1.19
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0.03	60	0.12	0.63	0.22	2.37	1.15
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0.45	1 044	0.18	0.58	0.32	1.97	1.20
41010 Elforsyning.....	1.06	429	0.03	0.26	0.12	0.59	0.26
41020 Gasforsyning.....	0.37	51	0.01	0.20	0.13	0.50	0.36
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0.50	41	0.00	0.26	0.16	0.80	0.55
42000 Vandforsyning.....	0.11	3 009	2.35	2.56	2.48	11.18	10.98
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	17 139	0.18	0.79	0.55	2.34	1.67
61000 Engroshandel.....	7.73	17 286	0.21	0.47	0.40	1.66	1.47
62000 Detailhandel.....	4.82	23 802	0.50	0.65	0.59	2.59	2.44
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	8 408	0.36	0.94	0.69	3.61	2.90
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	1.37	14 338	1.68	2.11	1.97	6.73	6.36
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2.83	26 704	0.94	1.20	1.04	3.27	3.00
71210 Søtransport.....	0.93	7 490	0.25	4.38	0.32	6.07	0.78
71230 Hjelpevirksomhed for søtransport.....	0.21	127	0.06	0.25	0.19	0.88	0.71
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0.59	26 310	2.31	3.32	3.14	10.17	9.75
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1.14	4 257	0.18	0.65	0.57	2.20	2.03
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	4 303	0.19	0.43	0.35	1.66	1.44
81000 Finansiell virksomhed.....	1.44	6 524	0.27	0.46	0.41	2.05	1.91
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.11	1 726	0.34	0.62	0.53	2.69	2.47
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	1 924	0.02	0.16	0.12	0.53	0.42
83509 Forretningservice.....	6.43	12 613	0.17	0.39	0.30	1.54	1.32
93109 Privat undervisning.....	0.11	166	0.16	0.30	0.25	0.99	0.84

(fortsættes)

Tabel 5.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1992

	Andel af brutto- faktor- indkomst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule	/ mio. kr.	pct.	
93300 Privat sundhedsvæsen.....	1.24	2 741	0.25	0.32	0.29	1.47	1.38
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	1 963	0.17	0.37	0.31	1.52	1.33
95130 Autoreparation.....	1.42	3 091	0.15	0.47	0.29	1.78	1.22
95299 Husholdningsservice.....	1.45	5 708	0.37	0.57	0.48	2.30	2.03
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0.13	-	0	0	0	0	0
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.60	388	0.07	0.16	0.12	0.59	0.48
98099 Offentlige tjenester.....	21.97	51 275	0.21	0.40	0.33	1.74	1.54
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....	3.86	52 620	0.90	2.01	1.56	6.31	5.04
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.40	41 030	0.77	1.90	1.39	6.17	4.71
12000 Skovbrug.....	0.15	151	0.13	0.23	0.20	0.75	0.66
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	11 438	2.77	3.12	2.96	8.72	8.32
20000 Råstofudvinding.....	0.98	4 546	0.45	0.62	0.42	1.36	1.02
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	18.53	164 416	0.43	1.12	0.72	3.49	2.33
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	3.98	55 438	0.50	1.56	1.05	4.76	3.35
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.84	4 489	0.25	0.91	0.43	2.92	1.48
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.09	8 487	0.40	0.96	0.58	3.05	1.93
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	2.00	11 245	0.31	1.34	0.64	3.62	1.91
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	2.53	27 759	0.53	1.16	0.69	3.44	2.12
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.75	23 767	1.92	2.54	2.35	6.43	5.78
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.20	6 640	1.68	2.58	1.98	7.60	5.92
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.67	25 487	0.22	0.75	0.37	2.54	1.38
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.48	1 104	0.17	0.59	0.31	2.02	1.19
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2.03	3 529	0.14	0.35	0.25	1.14	0.88
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	5.59	17 139	0.18	0.79	0.55	2.34	1.67
Markedsmæssige tjenester i alt.....	46.31	169 481	0.31	0.84	0.43	2.23	1.61
60099 Engros- og detailhandel.....	12.55	41 089	0.32	0.55	0.48	2.09	1.92
63000 Hoteller og restauranter.....	1.34	8 408	0.36	0.94	0.69	3.61	2.90
71000 Transportvirksomhed.....	7.08	79 226	0.77	3.06	0.93	5.61	2.78
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	2.08	4 303	0.19	0.43	0.35	1.66	1.44
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	1.55	8 250	0.28	0.48	0.43	2.14	1.99
83110 Boligbenyttelse.....	9.96	1 924	0.02	0.16	0.12	0.53	0.42
83509 Forretningservice.....	6.43	12 613	0.17	0.39	0.30	1.54	1.32
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.35	2 907	0.24	0.32	0.28	1.39	1.28
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.10	1 963	0.17	0.37	0.31	1.52	1.33
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.86	8 799	0.24	0.50	0.35	1.95	1.49
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	22.70	51 662	0.21	0.39	0.32	1.71	1.51
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.73	388	0.06	0.14	0.10	0.50	0.41
98099 Offentlige tjenester.....	21.97	51 275	0.21	0.40	0.33	1.74	1.54
Erhvervene ialt.....	100.00	463 392					

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1992

		Andel af endelig anven- delse pct.	Direkte brutto- energi- forbrug terajoule	Direkte brutto- energi- indhold TJ / mio. kr.	Direkte og indirekte indhold						
					Energiforbrug		Energiudgift				
					Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark			
					terajoule / mio. kr.		pct.				
Privat konsum fordelt på konsumgrupper											
100	Fødevarer.....	5.93	-	-	0.97	0.57	3.18	2.03			
001	Mel, gryn, brød, kager.....	0.69	-	-	0.99	0.63	3.47	2.47			
002	Kød.....	1.72	-	-	0.87	0.56	2.97	2.09			
003	Fisk.....	0.19	-	-	0.97	0.43	3.21	1.62			
004	Æg.....	0.11	-	-	0.80	0.54	2.74	2.00			
005	Mælk, fløde, yoghurt mv.....	0.46	-	-	1.02	0.73	3.41	2.60			
006	Ost.....	0.32	-	-	0.85	0.59	2.90	2.15			
007	Smør.....	0.11	-	-	1.06	0.59	3.54	2.09			
008	Margarine og svinefedt.....	0.09	-	-	1.28	0.66	3.80	2.10			
009	Frugt og grøntsager.....	0.80	-	-	1.29	0.53	3.97	1.79			
010	Kartofler mv.....	0.18	-	-	0.93	0.60	3.00	2.09			
011	Sukker.....	0.05	-	-	1.11	0.95	2.73	2.30			
012	Kaffe, the og kakao.....	0.24	-	-	0.61	0.34	2.24	1.36			
013	Flødeis.....	0.13	-	-	0.78	0.50	2.65	1.84			
014	Chokolade og sukkervarer.....	0.55	-	-	0.69	0.35	2.22	1.22			
015	Andre fødevarer.....	0.30	-	-	1.49	0.88	4.23	2.56			
150	Drikkevarer og tobak.....	2.50	-	-	0.46	0.29	1.38	0.92			
120	Mineralvand og sodavand.....	0.25	-	-	0.89	0.71	2.57	2.06			
131	Øl.....	0.63	-	-	0.69	0.56	1.93	1.58			
132	Vin og spiritus.....	0.55	-	-	0.53	0.18	1.65	0.66			
140	Tobaksvarer.....	1.08	-	-	0.19	0.10	0.66	0.40			
200	Beklædning og fodtøj.....	2.05	-	-	0.61	0.23	2.12	0.93			
210	Beklædningsgenstande.....	1.73	-	-	0.60	0.23	2.11	0.94			
220	Fodtøj.....	0.32	-	-	0.63	0.23	2.14	0.89			
300	Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.19	200 962	1.60	1.78	1.73	11.99	11.86			
311	Boligbenyttelse.....	8.78	-	-	0.16	0.12	0.55	0.44			
312	Vand.....	0.07	-	-	2.11	2.04	9.21	9.04			
321	Elektricitet.....	0.88	86 874	8.77	8.90	8.82	49.76	49.59			
322	Gas.....	0.24	27 151	10.28	10.45	10.39	80.99	80.87			
323	Flydende brændsel.....	0.52	43 644	7.50	7.71	7.58	20.96	20.75			
324	Andre udgifter til opvarmning.....	0.71	43 293	5.42	5.70	5.60	77.24	76.97			
400	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2.44	-	-	0.66	0.32	2.22	1.21			
410	Møbler, gulvtæpper mv.....	0.78	-	-	0.65	0.38	2.26	1.41			
420	Gardiner, sengelinned mv.....	0.29	-	-	0.65	0.32	2.24	1.21			
431	Husholdningsmaskiner.....	0.38	-	-	0.59	0.21	2.05	0.81			
432	Reparation af husholdningsmaskiner.....	0.06	-	-	0.47	0.40	1.90	1.67			
440	Service, køkkenudstyr.....	0.28	-	-	0.65	0.30	2.29	1.18			
451	Rengøringsmidler.....	0.40	-	-	0.98	0.34	2.86	1.17			
452	Vask, rensning.....	0.15	-	-	0.50	0.42	2.02	1.80			
460	Hushjælp.....	0.11	-	-	0.09	0.07	0.35	0.30			
500	Medicin, lægeudgifter o.l.....	0.83	-	-	0.47	0.29	1.80	1.27			
510	Medicin, vitaminer mv.....	0.25	-	-	0.66	0.24	2.14	0.89			
520	Briller, høreapparater mv.....	0.19	-	-	0.47	0.33	1.78	1.34			
530	Læge, tandlæge mv.....	0.28	-	-	0.32	0.29	1.47	1.37			
540	Plejehjem og sanatorier.....	0.08	-	-	0.39	0.32	1.72	1.53			
550	Syge- og ulykkesforsikring.....	0.03	-	-	0.55	0.48	2.42	2.22			
600	Transport og kommunikation.....	6.04	63 738	0.94	1.67	1.43	5.20	4.60			
610	Anskaffelse af køretøjer.....	1.46	-	-	0.41	0.09	1.44	0.37			
621	Vedligeholdelse af køretøjer.....	1.49	-	-	0.41	0.24	1.55	1.00			
622	Benzin og olie til køretøjer.....	0.90	63 738	6.29	6.56	6.42	20.46	20.21			
623	Autoforsikring.....	0.26	-	-	0.39	0.34	1.38	1.26			
630	Køb af transportydelse.....	1.16	-	-	2.21	1.73	6.15	5.39			
640	Porto og telefon.....	0.76	-	-	0.36	0.29	1.38	1.20			
700	Fritidsudstyr og underholdning.....	4.11	-	-	0.54	0.33	1.96	1.34			
711	Radio- og fjernsynsapparater mv.....	0.37	-	-	0.49	0.22	1.82	0.86			
712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både.....	0.23	-	-	0.52	0.26	1.90	1.07			
713	Sports- og campingudstyr.....	0.97	-	-	0.87	0.47	2.88	1.63			
714	Reparation af radio og fjernsyn mv.....	0.08	-	-	0.51	0.32	1.95	1.31			
720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.....	1.16	-	-	0.33	0.27	1.34	1.17			
730	Bøger, aviser og blade.....	0.52	-	-	0.68	0.34	2.16	1.33			
740	Undervisning.....	0.35	-	-	0.39	0.32	1.68	1.49			
750	Daginstitutioner.....	0.43	-	-	0.40	0.33	1.74	1.54			
800	Andre varer og tjenester.....	4.46	-	-	0.62	0.44	2.40	1.89			
811	Frisører.....	0.27	-	-	0.47	0.40	1.90	1.67			
812	Toiletartikler, barbermaskiner.....	0.39	-	-	0.61	0.25	2.07	0.95			
821	Smykker og ure.....	0.16	-	-	0.51	0.29	1.95	1.21			
822	Kufferter, tasker o.l.....	0.14	-	-	0.67	0.31	2.24	1.18			
823	Papir og skriveudstyr.....	0.06	-	-	0.65	0.35	2.20	1.36			
831	Udgifter på restauranter.....	2.10	-	-	0.72	0.53	2.80	2.26			
832	Udgifter til hoteller mv.....	0.25	-	-	0.78	0.57	2.98	2.39			
850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.....	0.62	-	-	0.51	0.45	2.27	2.10			
860	Advokater, tjenester i øvrigt.....	0.47	-	-	0.32	0.24	1.26	1.06			
994	Turistindtægter mv.....	-2.30	- 9 333	0.36	1.09	0.84	3.59	2.89			
995	Turistudgifter mv.....	2.07	-	-	-	-	-	-			
Foreninger, organisationer mv.....		0.50	-	-	0.16	0.12	0.59	0.48			

(fortsættes)

Tabel 5.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1992

	Andel af endelig anven- delse	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi- indhold	Direkte og indirekte indhold		Energiudgift	
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	TJ / mio. kr.	terajoule	/ mio. kr.	pct.	
Privat konsum i alt.....	39.82	255 367	0.57	1.07	0.88	5.27	4.73
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper							
Varige goder.....	3.63	-	-	0.50	0.22	1.79	0.85
Halvvarige goder.....	5.75	-	-	0.61	0.29	2.11	1.11
Ikke varige goder.....	12.91	264 700	1.83	2.50	2.21	13.40	12.61
Boligbenyttelse.....	8.78	-	-	0.16	0.12	0.55	0.44
Tjenester.....	8.49	-	-	0.73	0.57	2.54	2.18
Offentligt konsum.....	19.52	-	-	0.40	0.33	1.74	1.54
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.16	-	-	0.69	0.24	2.33	0.86
Investeringer i transportmidler.....	1.32	-	-	0.61	0.20	2.07	0.75
Investeringer i bygninger og anlæg.....	6.44	-	-	0.69	0.48	2.04	1.46
Forskydning i landbrugets stambesætninger.....	-0.01	-	-	1.49	0.59	4.96	2.11
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv							
Landbrug mv. i alt.....	0.63	-	-	0.73	0.36	2.35	1.20
11000 Landbrug og gartneri mv.....	0.56	-	-	0.72	0.36	2.30	1.19
12000 Skovbrug.....	0.01	-	-	0.70	0.34	2.27	1.17
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.06	-	-	0.84	0.35	2.81	1.23
20000 Råstofudvinding.....	0.26	-	-	0.78	0.40	2.45	1.27
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1.80	-	-	0.72	0.30	2.35	1.04
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	0.40	-	-	0.72	0.35	2.34	1.16
32000 Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	0.04	-	-	0.77	0.26	2.47	0.88
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	0.11	-	-	0.74	0.28	2.40	0.96
34000 Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	0.13	-	-	0.65	0.22	2.17	0.78
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	0.35	-	-	0.74	0.34	2.42	1.14
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.07	-	-	0.78	0.38	2.48	1.21
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.04	-	-	0.77	0.32	2.54	1.12
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0.60	-	-	0.69	0.27	2.29	0.96
39000 Guld-og sølvvarefremst. legetøj mv.....	0.06	-	-	0.72	0.28	2.39	0.96
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	0.67	-	-	0.78	0.52	2.33	1.59
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	0.31	-	-	0.68	0.25	2.27	0.88
83110 Boligbenyttelse.....	2.32	-	-	0.62	0.43	1.86	1.33
Private tjenester.....	4.28	-	-	0.69	0.32	2.22	1.08
60099 Engros- og detailhandel.....	0.67	-	-	0.60	0.33	1.94	1.10
71000 Transportvirksomhed.....	1.85	-	-	0.75	0.35	2.39	1.15
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0.39	-	-	0.71	0.39	2.26	1.26
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.18	-	-	0.55	0.24	1.81	0.83
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.12	-	-	0.67	0.32	2.21	1.11
99000 Andre tjenesteydende erhverv.....	1.05	-	-	0.66	0.27	2.16	0.91
98099 Offentlige tjenester.....	1.64	-	-	0.61	0.38	1.88	1.20
Lagerforskydninger.....	-0.20	-	-	0.69	-0.14	1.96	-0.71
Eksport af varer og tjenester i alt.....	27.56	9 333	0.03	1.43	0.67	3.81	2.15
Eksport fordelt på tilnærmet SITC							
0 Næringsmidler, levende dyr.....	5.35	-	-	1.62	1.03	5.03	3.37
1 Drikkevarer og tobak.....	0.23	-	-	1.33	0.89	3.68	2.40
2 Ubearbejdede materialer, undtagen spiselige.....	1.00	-	-	1.65	1.13	5.06	3.49
3 Mineralske brændsels- og smørestoffer mv.....	0.90	-	-	0.71	0.38	1.29	0.69
4 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer..	0.09	-	-	2.86	1.76	7.83	4.78
5 Kemikalier og kemiske produkter.....	2.17	-	-	1.30	0.75	3.99	2.39
6 Bearbejdede varer af træ, metal o.m.a.....	2.47	-	-	1.48	0.88	4.28	2.56
7 Maskiner og transportmidler.....	5.71	-	-	0.72	0.31	2.43	1.14
8 Forskellige bearbejdede varer.....	3.79	-	-	0.77	0.35	2.57	1.28
9 Øvrige varer og transaktioner i.a.n.....	0.01	-	-	1.07	0.01	3.52	0.05
Tjenesteeksport, turistindtægter.....	5.83	9 333	0.14	2.45	0.73	4.70	2.28
Imputerede finansielle tjenester.....	1.38	-	-	0.46	0.41	2.05	1.91
Endelig anvendelse ialt.....	100.00	264 700					

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1992 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							
11101	Landbrug.....	101 022	27 138	2 877	67	82	70 016	843	
11103	Gartneri.....	15 695	6 154	1 168	947	17	7 367	41	
11109	Pelsdyravl mv.....	2 621	321	9	1	1	2 596	- 308	
11200	Landbrugsservice.....	4 598	1 243	134	7	4	3 172	38	
12000	Skovbrug.....	4 104	768	90	534	112	2 625	- 26	
13000	Fiskeri og dambrug.....	6 429	440	72	2	2	5 583	330	
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	1 024	189	26	13	4	787	5	
29000	Udvinning af grus, sten og salt mv.....	1 249	283	91	405	12	461	- 3	
31110	Slagterier og kødvarerforberedning.....	25 420	6 440	440	6	6	18 337	191	
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	23 302	5 715	419	5	5	16 965	193	
31117	Fjerkræslagterier.....	2 118	725	22	1	1	1 372	- 2	
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	8 838	2 959	415	11	11	5 233	208	
31121	Mejerier.....	5 976	1 893	364	8	7	3 452	252	
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	1 190	220	12	3	4	989	- 38	
31124	Konsumisfabrikker.....	1 672	847	39	1	0	792	- 6	
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	43 943	19 330	1 693	53	74	22 641	150	
31130	Grønt- og frugtkonserverfabr.....	2 663	1 334	48	3	8	1 191	79	
31140	Fiskeforberedning.....	8 795	614	157	4	5	7 918	97	
31151	Oliemøller.....	618	114	8	2	1	502	- 9	
31152	Margarinefabrikker.....	464	249	13	1	1	205	- 5	
31153	Fiskemelsfabrikker.....	1 110	142	12	0	0	865	90	
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	1 121	524	45	1	1	559	- 9	
31171	Brødfabrikker.....	2 092	1 468	138	4	3	489	- 10	
31173	Kagefabrikker.....	2 706	838	112	2	3	1 743	7	
31174	Bagerier.....	11 587	9 194	977	21	16	1 410	- 31	
31180	Sukkerfabrikker.....	1 716	463	34	4	18	1 260	- 62	
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	4 094	2 206	26	1	1	1 914	- 54	
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	4 960	1 629	83	6	12	3 165	65	
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	2 017	555	41	4	4	1 421	- 7	
31300	Drikkevarerfremstilling.....	6 821	3 928	136	18	24	2 691	24	
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	419	156	11	3	7	246	- 3	
31338	Bryggerier.....	6 402	3 772	125	16	17	2 446	27	
31400	Tobaksfabrikker.....	1 583	995	4	3	2	612	- 33	
32100	Tekstilfremstilling.....	16 711	4 832	196	234	928	10 678	- 157	
32118	Spindrier, væverier og tæppefabr.....	4 999	1 207	35	22	187	3 611	- 62	
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	4 626	1 790	106	186	437	2 174	- 67	
32130	Trikotagefabrikker.....	5 529	1 719	32	2	5	3 796	- 26	
32158	Rebslagerier, fiskenetfabrikker mv.....	1 557	116	24	24	299	1 097	- 1	
32200	Beklædningsfremstilling.....	11 531	3 975	116	46	38	7 229	127	
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	920	282	11	3	32	554	39	
32400	Fremstilling af fodtøj.....	1 734	963	118	1	1	627	25	
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	16 024	2 045	484	3 217	1 354	9 429	- 504	
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	21 944	3 049	71	80	3 149	15 617	- 23	
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	9 959	2 220	698	294	333	6 455	- 41	
34110	Papir- og papfabrikker.....	1 534	299	125	61	38	1 055	- 43	
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	8 425	1 921	573	233	296	5 400	1	
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	24 260	8 099	4 284	1 453	968	8 927	529	
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	4 879	1 858	582	317	275	1 716	131	
34221	Bogtrykkerier.....	7 553	2 362	1 412	448	278	2 898	154	
34222	Offsettrykkerier.....	6 452	2 282	1 133	404	240	2 252	141	
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	3 041	1 007	564	177	103	1 125	65	
34230	Bogbinderier.....	2 335	589	592	107	73	936	38	
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	15 012	7 690	2 250	1 205	735	2 736	396	
34240	Dagblade.....	10 197	5 180	1 396	979	289	2 062	291	
34291	Bog- og kunstforlag.....	1 478	886	199	3	352	40	- 3	
34292	Ugeblade og magasiner.....	1 010	796	88	23	10	89	4	
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	2 327	828	567	200	85	544	104	
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	14 125	1 260	382	577	321	11 520	65	
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	7 553	357	126	57	95	6 873	44	
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	831	125	19	3	9	630	45	
35130	Fremst. af basisplast mv.....	5 741	778	237	517	216	4 017	- 24	
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	15 179	1 875	682	532	195	11 569	327	
35210	Farve- og lakfabrikker.....	2 357	297	73	356	106	1 498	27	
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	8 894	503	382	4	17	7 805	182	
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	2 059	663	134	13	11	1 153	85	
35290	Fremst. af rensedmidler, lim mv.....	1 869	411	94	158	60	1 113	33	

(fortsættes)

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1992 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.....	601	203	26	21	6	362	- 17
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	1 588	303	83	644	20	526	11
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	3 032	548	110	85	177	2 112	-
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	768	323	38	49	23	330	5
35590 Gummifabrikker.....	2 264	224	72	36	154	1 783	- 5
35600 Fremst. af plastvarer.....	15 593	2 921	1 024	1 161	689	9 808	- 10
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	4 301	904	74	395	124	2 726	79
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	1 840	403	4	25	16	1 294	98
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	2 461	502	70	370	107	1 432	- 19
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	14 621	2 315	727	6 545	195	5 050	- 210
36910 Teglværker mv.....	1 074	137	43	372	7	575	- 60
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	1 885	260	82	709	19	828	- 14
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	8 601	1 611	501	4 678	76	1 871	- 137
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	3 061	307	101	786	92	1 776	-
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	5 854	339	149	302	566	4 537	- 38
37101 Jern- og stålværker.....	2 209	78	27	116	123	1 899	- 34
37102 Jernstøberier.....	1 867	100	36	75	226	1 437	- 6
37201 Metalværker.....	265	15	4	15	18	206	7
37202 Metalstøberier.....	1 513	146	81	96	200	995	- 5
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	49 573	5 769	1 323	5 865	8 401	28 097	119
38121 Metalmøbelfabrikker.....	5 854	623	53	60	2 218	2 972	- 72
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	20 392	1 863	602	3 302	3 399	11 136	90
38191 Metalemballagefabrikker.....	2 681	506	65	76	111	1 871	51
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	20 646	2 776	603	2 427	2 673	12 118	50
38200 Fremst. af maskiner.....	86 047	6 778	2 376	2 610	15 912	58 819	- 448
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	5 892	212	71	92	1 652	4 174	- 309
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	19 283	499	210	416	4 693	13 598	- 133
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	9 252	2 422	877	345	639	4 895	74
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	7 302	1 190	25	38	567	5 298	184
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	44 318	2 456	1 192	1 719	8 361	30 854	- 264
38300 Fremst. af el- og telenstyr.....	28 768	2 890	1 056	1 403	3 922	19 487	11
38320 Fremst. af telemateriel.....	12 612	1 200	321	383	1 197	9 535	- 24
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	921	204	29	17	89	568	13
38392 Akkumulator- og tørelementfabr.....	177	32	2	2	2	135	4
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	15 058	1 453	703	1 001	2 634	9 249	18
38400 Fremst. af transportmidler.....	26 785	1 253	956	206	7 670	16 879	- 179
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	17 870	495	796	131	4 374	12 062	11
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	7 724	443	135	69	2 996	4 195	- 113
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	1 191	315	24	6	300	623	- 77
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	14 534	663	675	176	1 362	11 975	- 319
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	11 773	2 799	197	218	573	8 085	- 100
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	1 498	767	3	2	17	685	24
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	10 275	2 032	194	216	555	7 401	- 124
41010 Elforsyning.....	11 423	6 333	1 219	324	236	3 180	131
41020 Gasforsyning.....	1 526	1 129	169	22	12	182	13
41030 Fjernvarmeforsyning.....	2 326	1 875	273	19	16	120	22
42000 Vandforsyning.....	1 523	992	211	37	22	253	8
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	159 566	35 246	10 941	103 974	801	7 621	984
61000 Engroshandel.....	130 860	42 478	4 655	5 931	15 782	61 809	205
62000 Detailhandel.....	142 989	117 085	4 585	2 541	6 934	11 738	107
63000 Hoteller og restauranter.....	53 519	38 731	2 342	453	373	11 469	151
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	29 715	18 496	4 834	936	462	4 839	148
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	45 610	13 319	4 483	3 175	1 625	22 774	235
71210 Søtransport.....	15 757	862	216	151	39	14 480	10
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	3 809	1 026	60	56	83	2 564	21
71300 Lufttransport og lufthavne.....	16 349	6 494	1 132	647	263	7 726	87
71509 Tjenester i forb. med transport.....	22 642	7 362	2 590	1 354	1 050	10 191	95
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	43 056	21 581	9 249	2 211	739	6 361	2 915
81000 Finansiell virksomhed.....	78 758	18 931	1 533	1 333	420	5 151	51 390
82000 Forsikringsvirksomhed.....	22 090	20 635	241	153	190	853	19
83110 Boligbenyttelse.....	10 829	10 539	146	0	0	144	0
83509 Forretningservice.....	139 286	45 409	20 601	24 674	5 691	36 540	6 371
93109 Privat undervisning.....	1 929	1 518	235	17	19	138	2

(fortsættes)

Tabel 5.F.1 Erhvervenes beskæftigelse 1992 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

		Beskæftigelse Heraf forårsaget af					
		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.....	32 407	11 924	18 666	43	18	38
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	21 986	16 561	1 506	366	104	77
95130	Autoreparation.....	31 676	22 174	1 430	1 684	532	188
95299	Husholdningsservice.....	53 767	33 393	10 430	1 639	607	1 048
95400	Arbejdstagere i private husholdn.....	10 701	10 701	-	-	-	-
97099	Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	17 902	17 902	-	-	-	-
98099	Offentlige tjenester.....	774 299	54 320	708 602	1 621	655	1 298
Opførelse på erhvervshovedgrupper							
	Landbrug mv. i alt.....	134 469	36 064	4 350	1 559	218	918
11000	Landbrug og gartneri mv.....	123 936	34 856	4 188	1 023	104	614
12000	Skovbrug.....	4 104	768	90	534	112	- 26
13000	Fiskeri og dambrug.....	6 429	440	72	2	2	330
20000	Råstofudvinding.....	2 273	472	117	417	16	2
	Fremstillingsvirksomhed i alt.....	497 074	97 628	20 754	27 366	47 787	222
31000	Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	86 605	33 653	2 689	91	117	541
32000	Tekstil-, beklædn.- og læderfremst.....	30 896	10 051	440	284	999	34
33000	Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	37 968	5 094	555	3 297	4 503	- 528
34000	Papirfremst. og grafisk virksomhed.....	49 231	18 009	7 232	2 952	2 037	884
35000	Fremst. af kemiske produkter mv.....	50 118	7 111	2 305	3 021	1 408	376
36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	18 922	3 219	801	6 940	318	- 132
37000	Jern- og metalværker og støberier.....	5 854	339	149	302	566	- 38
38000	Fremst. af jern- og metalprodukter.....	205 707	17 352	6 385	10 261	37 267	- 816
39000	Guld- og sølvvarefremst. legetøj mv.....	11 773	2 799	197	218	573	- 100
40000	El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	16 798	10 329	1 873	402	286	174
50000	Bygge- og anlægsvirksomhed.....	159 566	35 246	10 941	103 974	801	984
	Markedsmæssige tjenester i alt.....	897 034	448 514	88 934	47 364	34 931	63 106
60099	Engros- og detailhandel.....	273 849	159 563	9 240	8 472	22 716	311
63000	Hoteller og restauranter.....	53 519	38 731	2 342	453	373	151
71000	Transportvirksomhed.....	133 882	47 558	13 315	6 319	3 522	596
72000	Postvæsen og telekommunikation.....	43 056	21 581	9 249	2 211	739	2 915
80099	Finansiell virksomhed og forsikring.....	100 848	39 565	1 774	1 486	610	51 410
83110	Boligbenyttelse.....	10 829	10 539	146	0	0	0
83509	Forretningsservice.....	139 286	45 409	20 601	24 674	5 691	6 371
93009	Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	34 336	13 441	18 900	60	37	40
94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	21 986	16 561	1 506	366	104	77
95009	Husholdningsservice inkl. autorep.....	85 443	55 566	11 861	3 323	1 139	1 236
	Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	802 902	82 923	708 602	1 621	655	1 298
95399	Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	28 603	28 603	-	-	-	-
98099	Offentlige tjenester.....	774 299	54 320	708 602	1 621	655	1 298
	Erhvervene ialt.....	2 510 116	711 176	835 571	182 703	84 695	66 704

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1992 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
		pct.					Øvrige endelige anven- delser
					pct.		
11101	Landbrug.....	3.34	26.86	2.85	0.07	0.08	69.31
11103	Gartneri.....	0.36	39.21	7.44	6.04	0.11	46.94
11109	Pelsdyravl mv.....	0.08	12.24	0.33	0.05	0.06	99.06
11200	Landbrugsservice.....	0.14	27.04	2.91	0.15	0.08	68.99
12000	Skovbrug.....	0.08	18.72	2.20	13.02	2.72	63.97
13000	Fiskeri og dambrug.....	0.30	6.85	1.12	0.03	0.03	86.84
20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas.....	0.63	18.46	2.53	1.25	0.42	76.85
29000	Udvinding af grus, sten og salt mv.....	0.11	22.63	7.30	32.40	0.95	36.92
31110	Slagterier og kødvarerforberedning.....	2.83	25.05	1.75	0.02	0.02	72.37
31113	Svine- og kreaturslagterier.....	2.67	24.53	1.80	0.02	0.02	72.81
31117	Fjerkræslagterier.....	0.15	34.22	1.03	0.03	0.03	64.79
31120	Fremstilling af mejeriprodukter.....	1.75	30.52	4.94	0.14	0.15	61.65
31121	Mejerier.....	1.32	31.67	6.09	0.13	0.11	57.77
31123	Smelteost- og mælkekond. fabrikker.....	0.31	18.50	1.00	0.21	0.37	83.09
31124	Konsumisfabrikker.....	0.11	50.63	2.35	0.03	0.03	47.34
31129	Næringsmidl. excl. kød- og mælkepr.....	2.83	34.17	2.66	0.12	0.20	62.27
31130	Grønt- og frugtkonservesfabr.....	0.23	50.08	1.81	0.11	0.29	44.74
31140	Fisketilberedning.....	0.59	6.98	1.79	0.05	0.06	90.02
31151	Oliemøller.....	0.13	18.45	1.27	0.31	0.22	81.29
31152	Margarinefabrikker.....	0.07	53.75	2.72	0.22	0.18	44.21
31153	Fiskemøllefabrikker.....	0.19	12.79	1.05	0.04	0.04	77.94
31160	Fremstilling af mel, gryn mv.....	0.14	46.71	4.06	0.13	0.11	49.83
31171	Brødfabrikker.....	0.11	70.18	6.58	0.20	0.16	23.35
31173	Kagefabrikker.....	0.20	30.98	4.15	0.08	0.13	64.41
31174	Bagerier.....	0.23	79.35	8.43	0.18	0.13	12.17
31180	Sukkerfabrikker.....	0.21	26.97	1.97	0.22	1.05	73.41
31190	Chokolade- og sukkervarefabrikker.....	0.25	53.89	0.63	0.02	0.03	46.74
31210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.....	0.29	32.85	1.67	0.11	0.25	63.81
31229	Fremstilling af foderstoffer.....	0.18	27.50	2.03	0.18	0.19	70.46
31300	Drikkevarerfremstilling.....	0.59	57.50	2.00	0.27	0.35	39.53
31310	Sprit- og likørfabrikker.....	0.04	37.20	2.72	0.63	1.67	58.61
31338	Bryggerier.....	0.55	58.92	1.95	0.25	0.26	38.20
31400	Tobaksfabrikker.....	0.16	62.88	0.25	0.16	0.12	38.67
32100	Tekstilfremstilling.....	0.76	27.97	1.05	1.12	5.00	65.78
32118	Spindierier, væverier og tæppefabr.....	0.28	24.15	0.70	0.43	3.74	72.23
32120	Tekstilvarerfremst. excl. beklædning.....	0.15	38.70	2.29	4.03	9.45	46.99
32130	Trikotagefabrikker.....	0.25	31.09	0.58	0.04	0.10	68.66
32158	Rebsslagterier, fiskenetfabrikker mv.....	0.07	7.43	1.51	1.53	19.17	70.43
32200	Beklædningsfremstilling.....	0.40	34.47	1.00	0.40	0.33	62.69
32300	Fremst. af lædervarer excl. fodtøj.....	0.04	30.60	1.17	0.34	3.43	60.24
32400	Fremstilling af fodtøj.....	0.11	55.55	6.79	0.04	0.04	36.15
33100	Træforarbejdning excl. møbler.....	0.67	12.76	3.02	20.08	8.45	58.84
33200	Fremstilling af træmøbler mv.....	0.89	13.90	0.32	0.37	14.35	71.17
34100	Papir- og papirvarerfremstilling.....	0.65	22.21	7.04	2.98	3.32	64.93
34110	Papir- og papfabrikker.....	0.12	19.49	8.12	3.97	2.45	68.75
34128	Papiremballage- og tapetfremst. mv.....	0.54	22.80	6.81	2.76	3.51	64.10
34208	Trykkerier og bogbinderier.....	1.06	33.42	17.79	6.01	3.88	36.73
34210	Reproduktionsanstalter og sætterier.....	0.15	38.08	11.94	6.50	5.63	35.17
34221	Bogtrykkerier.....	0.34	31.27	18.70	5.93	3.68	38.37
34222	Offsettrykkerier.....	0.33	35.37	17.57	6.26	3.72	34.90
34223	Serigrafiske trykkerier mv.....	0.17	33.13	18.54	5.83	3.37	37.00
34230	Bogbinderier.....	0.07	25.25	25.36	4.57	3.11	40.07
34238	Blad- og forlagsvirksomhed.....	0.94	52.09	15.54	7.29	5.04	17.47
34240	Dagblade.....	0.48	50.80	13.69	9.60	2.83	20.23
34291	Bog- og kunstforlag.....	0.10	59.96	13.49	0.22	23.81	2.74
34292	Ugeblade og magasiner.....	0.13	78.86	8.71	2.25	0.96	8.82
34293	Annonceblade og tidsskrifter.....	0.23	35.57	24.34	8.59	3.64	23.37
35100	Kemisk råstof- og gødningsfremst.....	0.96	9.09	2.69	3.98	2.24	81.42
35110	Fremst. af kemiske råstoffer.....	0.50	4.73	1.66	0.76	1.26	91.00
35120	Fremst. af kunstgødning mv.....	0.08	15.09	2.23	0.33	1.09	75.87
35130	Fremst. af basisplast mv.....	0.38	13.54	4.14	9.01	3.76	69.97
35200	Farve-, medicinal- og sæbefabr. mv.....	1.32	11.65	4.48	3.03	1.14	77.54
35210	Farve- og lakfabrikker.....	0.17	12.61	3.08	15.11	4.51	63.55
35220	Medicinalvarerfabrikker.....	0.84	5.66	4.29	0.05	0.20	87.76
35230	Sæbe- og kosmetikfabrikker.....	0.16	32.21	6.50	0.65	0.55	55.99
35290	Fremst. af rensemidler, lim mv.....	0.15	21.99	5.00	8.48	3.21	59.56

(fortsættes)

Tabel 5.F.2 Erhvervenes produktionsværdi 1992 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af Heraf forårsaget af		Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
	erhvervenes produktionsværdi	Privat konsum					
	pct.			pct.			
35300 Olieraffinaderier.....	0.64	33.77	4.30	3.51	1.07	60.20	-2.85
35400 Asfalt- og tagpapfabrikker mv.....	0.16	19.10	5.20	40.58	1.28	33.12	0.72
35500 Fremst. af gummiprodukter.....	0.11	17.55	3.59	2.73	5.91	70.24	-0.01
35510 Vulkaniseringsanstalter.....	0.03	42.11	4.90	6.43	3.05	42.91	0.60
35590 Gummifabrikker.....	0.08	9.91	3.18	1.58	6.80	78.74	-0.21
35600 Fremst. af plastvarer.....	0.66	18.73	6.57	7.45	4.42	62.90	-0.07
36009 Porcelæns- og glasfremstilling.....	0.16	20.79	2.12	11.34	3.42	61.46	0.86
36100 Fremst. af porcelæn og keramik.....	0.04	21.89	0.21	1.36	0.88	70.33	5.34
36200 Glasværker og glasbearbejdning.....	0.11	20.38	2.83	15.03	4.37	58.18	-0.79
36900 Teglværker og cementfabrikker mv.....	0.75	15.07	4.75	42.23	1.47	37.82	-1.33
36910 Teglværker mv.....	0.06	12.72	4.00	34.60	0.67	53.57	-5.56
36920 Cementfabr., kalk- og mørtelværker.....	0.13	13.79	4.34	37.63	1.03	43.93	-0.73
36993 Betonvarefabrikker, stenhuggerier.....	0.36	18.73	5.83	54.39	0.88	21.75	-1.59
36998 Fremst. af isoleringsmaterialer mv.....	0.20	10.02	3.30	25.69	3.00	58.01	-0.01
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.29	5.20	2.11	5.22	8.38	79.63	-0.54
37101 Jern- og stålværker.....	0.14	3.54	1.24	5.25	5.55	85.97	-1.56
37102 Jernstøberier.....	0.06	5.34	1.92	4.00	12.08	76.96	-0.31
37201 Metalværker.....	0.04	5.62	1.64	5.76	6.66	77.77	2.55
37202 Metalstøberier.....	0.05	9.67	5.37	6.35	13.21	65.73	-0.33
38100 Fremst. af jern- og metalvarer.....	2.15	11.84	2.69	11.77	16.15	57.21	0.34
38121 Metalmøbelfabrikker.....	0.21	10.65	0.90	1.03	37.89	50.77	-1.24
38138 Fremst. af byggematerialer af metal.....	0.92	9.13	2.95	16.19	16.67	54.61	0.44
38191 Metalemballagefabrikker.....	0.20	18.89	2.41	2.85	4.15	69.78	1.91
38198 Fremst. af værktøj, køkkenredsk. mv.....	0.82	13.45	2.92	11.75	12.95	58.69	0.24
38200 Fremst. af maskiner.....	3.29	7.95	2.77	3.01	18.51	68.32	-0.54
38220 Fremst. af landbrugsmaskiner.....	0.25	3.59	1.21	1.55	28.05	70.85	-5.24
38238 Fremst. af industrimaskiner.....	0.75	2.59	1.09	2.16	24.34	70.52	-0.69
38280 Smede- og maskinrep. værksteder.....	0.37	26.18	9.48	3.73	6.90	52.90	0.80
38293 Fremst. af husholdningsmaskiner.....	0.29	16.29	0.35	0.52	7.77	72.56	2.52
38298 Fremst. af køleanl., komponenter mv.....	1.65	5.54	2.69	3.88	18.87	69.62	-0.60
38300 Fremst. af el- og teleudstyr.....	1.26	10.28	3.63	4.78	13.42	67.81	0.07
38320 Fremst. af telemateriel.....	0.55	9.51	2.55	3.04	9.49	75.61	-0.19
38330 Fremst. af el-husholdningsartikler.....	0.06	22.20	3.17	1.89	9.68	61.66	1.40
38392 Akkumulator- og tørrelementfabr.....	0.02	17.97	1.24	1.37	1.28	76.07	2.07
38398 Fremst. af el-motorer og kabler mv.....	0.64	9.65	4.67	6.65	17.49	61.42	0.12
38400 Fremst. af transportmidler.....	1.39	4.87	3.60	0.76	28.35	63.12	-0.70
38410 Skibsværfter og skibsmotorfabrikker.....	0.94	2.77	4.46	0.74	24.48	67.50	0.06
38438 Banemateriel- og karosserifabr. mv.....	0.37	5.73	1.75	0.89	38.78	54.31	-1.46
38498 Fremst. af cykler og knallerter mv.....	0.08	26.48	2.03	0.47	25.17	52.28	-6.43
38500 Fremst. af måleinstrumenter mv.....	0.53	4.56	4.65	1.21	9.37	82.39	-2.19
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	0.47	22.34	1.75	1.94	5.06	69.89	-0.97
39010 Guld- og sølvvarefremstilling.....	0.04	51.20	0.22	0.11	1.16	45.71	1.61
39098 Fremst. af legetøj, fritidsudstyr mv.....	0.43	19.78	1.89	2.10	5.40	72.03	-1.20
41010 Elforsyning.....	0.91	55.44	10.67	2.84	2.07	27.84	1.15
41020 Gasforsyning.....	0.30	73.98	11.08	1.42	0.77	11.91	0.85
41030 Fjernvarmeforsyning.....	0.61	80.63	11.76	0.82	0.70	5.16	0.94
42000 Vandforsyning.....	0.09	65.12	13.87	2.43	1.43	16.63	0.52
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	7.00	22.09	6.86	65.16	0.50	4.78	0.62
61000 Engroshandel.....	6.07	32.46	3.56	4.53	12.06	47.23	0.16
62000 Detailhandel.....	3.48	81.88	3.21	1.78	4.85	8.21	0.07
63000 Hoteller og restauranter.....	1.69	72.37	4.38	0.85	0.70	21.43	0.28
71118 Jernbane- og busdrift mv.....	0.63	62.25	16.27	3.15	1.55	16.28	0.50
71138 Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.....	2.08	29.20	9.83	6.96	3.56	49.93	0.52
71210 Søtransport.....	2.18	5.47	1.37	0.96	0.25	91.89	0.06
71230 Hjælpevirksomhed for søtransport.....	0.17	26.93	1.58	1.47	2.17	67.30	0.55
71300 Lufttransport og lufthavne.....	0.84	39.72	6.92	3.96	1.61	47.25	0.53
71509 Tjenester i forb. med transport.....	1.70	32.51	11.44	5.98	4.64	45.01	0.42
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1.66	50.12	21.48	5.14	1.72	14.77	6.77
81000 Finansiell virksomhed.....	1.76	24.04	1.95	1.69	0.53	6.54	65.25
82000 Forsikringsvirksomhed.....	0.38	93.41	1.09	0.69	0.86	3.86	0.09
83110 Boligbenyttelse.....	7.24	97.32	1.34	0.00	0.00	1.33	0.00
83509 Forretningservice.....	5.50	32.60	14.79	17.71	4.09	26.23	4.57
93109 Privat undervisning.....	0.08	78.67	12.17	0.88	0.99	7.17	0.12

(fortsættes)

Tabel 5.F.2
Erhvervenes produktionsværdi 1992 fordelt på forårsagende endelig anvendelse

	Andel af Heraf forårsaget af		Kollektivt konsum	Investeringer i bygninger og anlæg	Investeringer i maskiner, inventar og transportmidl.	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
	erhvervenes produktionsværdi	Privat konsum					
	pct.			pct.			
93300 Privat sundhedsvæsen.....	0.81	36.79	57.60	0.13	0.06	5.30	0.12
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.83	75.33	6.85	1.66	0.47	15.34	0.35
95130 Autoreperation.....	1.54	70.00	4.52	5.31	1.68	17.90	0.59
95299 Husholdningsservice.....	1.14	62.11	19.40	3.05	1.13	12.37	1.95
95400 Arbejdstagere i private husholdn.....	0.07	100.00	0	0	0	0	0
97099 Priv. velfærdsinst., foreninger mv.....	0.41	100.00	0	0	0	0	0
98099 Offentlige tjenester.....	17.96	7.02	91.52	0.21	0.08	1.01	0.17
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
Landbrug mv. i alt.....	4.31	26.06	3.05	0.82	0.13	69.11	0.82
11000 Landbrug og gartneri mv.....	3.92	27.71	3.22	0.62	0.08	67.85	0.52
12000 Skovbrug.....	0.08	18.72	2.20	13.02	2.72	63.97	-0.63
13000 Fiskeri og dambrug.....	0.30	6.85	1.12	0.03	0.03	86.84	5.13
20000 Råstofudvinding.....	0.74	19.09	3.25	5.96	0.50	70.82	0.37
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	27.82	21.22	4.09	4.74	7.41	62.27	0.27
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	8.15	32.49	2.74	0.10	0.14	63.52	1.02
32000 Tekstil-, beklædn.- og læder fremst.....	1.31	32.29	1.50	0.79	3.11	62.26	0.05
33000 Træbearbejd. og træmøbelfremst.....	1.56	13.41	1.49	8.87	11.80	65.85	-1.42
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	2.65	37.30	14.35	5.72	4.15	36.81	1.66
35000 Fremst. af kemiske produkter mv.....	3.85	16.41	4.37	5.67	2.10	71.03	0.43
36000 Fremst. af sten-, ler- og glasprod.....	0.91	16.06	4.30	36.89	1.80	41.91	-0.95
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	0.29	5.20	2.11	5.22	8.38	79.63	-0.54
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	8.63	8.56	3.12	4.98	18.19	65.50	-0.36
39000 Guld- og sølvvare fremst. legetøj mv.....	0.47	22.34	1.75	1.94	5.06	69.89	-0.97
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1.92	66.86	11.24	1.95	1.40	17.55	1.00
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	7.00	22.09	6.86	65.16	0.50	4.78	0.62
Markedsmæssige tjenester i alt.....	39.78	53.57	7.86	4.77	3.54	26.25	4.01
60099 Engros- og detailhandel.....	9.55	50.46	3.43	3.53	9.43	33.02	0.13
63000 Hoteller og restauranter.....	1.69	72.37	4.38	0.85	0.70	21.43	0.28
71000 Transportvirksomhed.....	7.59	26.97	7.79	4.25	2.44	58.19	0.37
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1.66	50.12	21.48	5.14	1.72	14.77	6.77
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2.14	36.25	1.80	1.52	0.59	6.07	53.78
83110 Boligbenyttelse.....	7.24	97.32	1.34	0.00	0.00	1.33	0.00
83509 Forretningsservice.....	5.50	32.60	14.79	17.71	4.09	26.23	4.57
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0.89	40.38	53.70	0.20	0.14	5.46	0.12
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.83	75.33	6.85	1.66	0.47	15.34	0.35
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.68	66.64	10.85	4.35	1.45	15.54	1.17
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	18.44	9.47	89.10	0.20	0.08	0.98	0.16
95399 Husassist., priv. velfærdsinst. mv.....	0.49	100.00	0	0	0	0	0
98099 Offentlige tjenester.....	17.96	7.02	91.52	0.21	0.08	1.01	0.17
Erhvervene ialt.....	100.00	33.05	21.55	7.93	3.56	32.11	1.80

6. Tidsserier af multiplikatorer 1966-92

6.1 Indledning

Tidsserier for 1966-1992

Det datamateriale, der har dannet grundlag for beregningen af multiplikatorerne for 1992 i kapitel 5, foreligger også som tidsserier for årene 1966-92, dvs. en periode på 27 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 1966-92, 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 27 år, har det af pladsmæssige grunde kun været muligt at vise dem i oversigtstabellernes aggregeringsgrad for forspalten (erhverv og endelige anvendelser) og med udeladelse af enkelte år. Internt i Danmarks Statistik foreligger disse tabeller imidlertid også med de detaljerede tabellers forspalte (jf. afsnit 5.5) og kan rekvireres herfra af interesserede brugere.

6.2 Løbende eller faste priser

Beskrivelse af aktuelle forhold sker i løbende priser

I kapitel 5 er alle multiplikatorer for 1992 (og 1994) 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 1994 i løbende priser. Beregningen i løbende priser har endvidere den fordel, at brugeren ikke bliver stillet over for de yderligere fortolkningsproblemer, som multiplikatorer beregnet på grundlag af data i faste priser rejser. Således er multiplikatorerne i kapitel 5 direkte sammenlignelige mellem de enkelte erhverv og/eller de enkelte endelige anvendelser med hensyn til de forskellige effekters størrelse, hvad der også primært må være sigtet, når der kun vises beregninger for et enkelt år.

Tidsserier vil oftest være i faste priser

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

hvor både eksogen og endogen variabel måles i mio. kr., også i løbende priser have en fortolkning over tid, der er af interesse.

Udviklingen i multiplikatorer skal kunne fortolkes

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

Multiplikatorer i faste priser er sammenlignelige over tid

Generelt gælder det for tidsserier af multiplikatorer, der er beregnet på grundlag af tal i faste priser, at de kun kan fortolkes *over tid* (vandret), men ikke sammenlignes mellem erhverv eller endelige anvendelser (lodret), bortset fra i basisåret for fastprisberegningerne, dvs. 1980. Dette skyldes, at den "fysiske enhed" af eksempelvis erhvervenes produktion er den mængde, der kan købes for 1 mio. kr. i de priser, der eksisterede i netop 1980 (en Leontief-enhed). Da de relative priser på erhvervenes produktion ændrer sig over tiden, ville forholdet mellem de mængder af to erhvervs produktion, der medgår til en Leontief-enhed i 1980-priser, sandsynligvis ændre sig, hvis man målte produktionen i et andet års priser. Det afhænger derfor af basisåret, hvorledes forholdet er mellem det antal tons (hvis man tænker sig, at erhvervenes produktion kan måles i sådanne homogene enheder), der indeholdes i en "fastprisenhed" i hvert af de to erhverv. Dette kan illustreres ved følgende eksempel: Hvis prisen i erhverv nr. 1 har været uændret fra 1966 til 1980, går der i de to år lige mange tons på en enhed af 1 mio. kr., mens der i erhverv nr. 2, hvor prisen antages fordoblet i perioden, går dobbelt så mange tons på en enhed målt i 1966-priser som på en enhed målt i 1980-priser. Altså er enhedernes relative størrelser (i tons) afhængige af basisåret, og følgelig er en sammenligning af multiplikatorer mellem erhverv ikke direkte fortolkelig uden for basisåret.

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

Om tidsserier af multiplikatorer beregnet på grundlag af tal i løbende priser kan generelt siges, at de er sammenlignelige mellem erhverv og/eller endelige anvendelser (lodret), men at de tillige er sammenlignelige over tid (vandret) i de tilfælde, hvor de også kan fortolkes som resultat af beregninger med en prismodel, jf. afsnit 5.1 i kapitel 5. Tidsserierne af multiplikatorer for indhold af import eller energiudgifter, som alene er beregnet på grundlag af tal i løbende priser, kan således umiddelbart fortolkes som en beskrivelse af, hvorledes de enkelte erhvervs eller endelige 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 im-porterede råstoffer, idet disse antages fremstillet ved samme produktionsteknik, som er gældende i indlandet.

Flere og flere afledede effekter medtages

De tre typer af mål for beskæftigelseskrav medtager således successivt flere og flere afledede effekter, og det gælder derfor generelt, at (2) er større end (1) og at (3) er større end (2), således som det fremgår af tabel 6.1, hvor beskæftigelseskravene beregnet efter de tre forskellige metoder er vist for de ni hovedbrancher af fremstillingsvirksomhed og for fremstillingsvirksomhed i alt. Når multiplikatorerne i tabel 6.1 er vist for 1980 og ikke for det seneste år, 1992, 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 råvareforbrug af denne grund vil udøve et mindre træk på indenlandsk beskæftigelse. Denne forskel mellem brancherne elimineres ved overgangen til de globale beskæftigelseskrav, idet det her implicit

antages, at al import er substitueret med indenlandsk produktion. Denne type beskæftigelseskrav afspejler således bedst de rent tekniske arbejdsproduktivitetsforhold, både med hensyn til sammenligning mellem brancher (i basisåret) og med hensyn til udviklingen over tiden .

Tabel 6.1 viser beskæftigelseskrav, mens tabel 6.2 viser arbejdsproduktiviteter

I tabel 6.1 er beskæftigelseskravene udtrykt som personer pr. mio. kr. produktionsværdi og/eller endelig efterspørgsel svarende til den måde multiplikatorerne er opgjort på i det følgende tabelafsnit. Den reciprokke værdi af disse multiplikatorer giver den type udtryk, som normalt forbindes med arbejdsproduktivet, nemlig produktion pr. person. I tabel 6.2 er den gennemsnitlige årlige stigning i arbejdsproduktiviteterne baseret på disse reciprokke værdier for perioden 1966-92 opgjort for de samme tre begreber for arbejdskraftsindhold som er anvendt i tabel 6.1. Det fremgår, at der for mange brancher især er forskel mellem produktivitetsstigningerne i søjle 1 og søjle 2, hvad der på samme måde som nævnt ovenfor kan henføres til den udjævnings-effekt, der følger af inddragelsen af de indirekte effekter. Der er fortsat betydelige forskelle mellem produktivitetsstigningerne i søjlerne 2 og 3, et forhold der især har vist sig fra midten af 1980'erne. Årsagen hertil må antages at være, at udenrigshandelens stigende betydning betinger, at elimineringen af importkvoternes udvikling medfører betydelige relative ændringer i råvaretrækkets fordeling på brancher

Tabel 6.2

Gennemsnitlige årlige stigninger i arbejdsproduktiviteter 1966-1992 opgjort på grundlag af direkte, direkte + indirekte og globale beskæftigelseskrav

	Direkte krav	Direkte+ indirekte krav	Globale krav
	Pct.		
Fremstillingsvirksomhed i alt	2,84	3,60	2,91
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling	3,08	4,46	3,98
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	4,33	4,10	3,71
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling	3,08	2,78	2,40
34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed	2,03	1,81	1,52
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.	2,53	2,29	1,60
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	2,43	2,31	1,87
37000 Jern- og metalværker og støberier	1,37	2,07	2,02
38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter	2,48	2,28	2,02
39000 Guld- og sølvvarefremstilling, legetøj mv.	1,97	1,46	1,91

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

Produktiviteter burde afspejle ressourceindsatsen til fremstilling af produkter til endelig anvendelse

De forhold og udviklinger, der kan aflæses af tabellerne 6.1 og 6.2 (og endnu mere detaljeret i tabelafsnittet i kapitel 6) har blandt andet interesse fordi de belyser i hvilket omfang, den type produktiviteter, der direkte (dvs. uden brug af input-output modeller) kan beregnes, er en god approximation til de mere totale produktivitetsbegreber (direkte plus indirekte eller globale), som må opfattes som mere relevante udtryk for økonomiens effektivitet i relation til fremstilling af forskellige vare- eller tjenestekategorier. Hovedinteressen må nemlig i denne forbindelse knytte sig til, hvor mange ressourcer (her i form af arbejdskraft), det økonomiske system som helhed anvender til fremstilling af et bestemt 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 1992 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 1992 medfører omtrent samme relative beskæftigelsesvækst på trods af at den globale produktivitetsudvikling i perioden 1966-92 har været meget forskellig for de to branchers produkter, således som det fremgår af tabel 6.2 (gennemsnitlige årlige vækstrater på 3,98 pct. i branche 31000 og 1,91 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 branchevis (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	1992
Fremstillingsvirksomhed i alt	100	100	100	100
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremstilling	109	111	107	99
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderfremstilling	120	122	116	114
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremstilling	115	122	118	113
34000 Papirfremstilling og grafisk virksomhed	83	94	96	89
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.	63	51	61	71
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprodukter	87	92	98	90
37000 Jern- og metalværker og støberier	70	86	91	94
38000 Fremstilling af jern- og metalprodukter	92	100	104	108
39000 Guld- og sølvvarefremstilling, legetøj mv.	105	107	112	96

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 1992 og i dette kapitel vil blive vist som tidsserier for årene 1966-92. 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 procentvis andel af produktionsværdien i basispriser.

Tabel 6.C.2

Viser de endelige anvendelsers direkte importkvoter opgjort som importens procentvis 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 energiudgiftens andel, er derimod beregnet på grundlag af input-output data i *løbende priser*, og multiplikatorerne i disse tabeller har ligesom multiplikatorerne i tabeltype C den egenskab, at de kan fortolkes både over tid og anvendes til sammenligninger mellem erhvervene i de enkelte år.

Tabel 6.E.1

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

Tabel 6.E.2

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

Tabel 6.E.3

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

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

Tabel 6.E.4

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

Tabel 6.E.5

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

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

Tabel 6.E.6

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	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	12.40	14.51
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	12.90	14.96
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	0.67	0.75
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	8.26	11.45
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	19.45	17.20
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	20.50	22.35
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	7.73	7.92	8.23	8.13	9.05	9.09	8.25	7.81	9.15	8.05	8.70	8.66	8.57	9.03
32000 Tekstil-,beklædnings- og læderfremst.....	32.20	31.50	32.07	33.30	33.51	34.96	34.55	36.21	35.73	32.33	33.90	33.16	31.99	32.58
33000 Træbearbejdning og træmobelfremst.....	22.89	22.44	23.13	25.44	24.89	22.73	24.03	26.44	24.14	21.13	24.55	23.40	22.56	23.98
34000 Papir fremst. 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	16.83	17.41
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	46.22	51.27
36000 Fremstilling af sten-,ler- og glasprod.....	12.55	11.76	11.63	11.67	12.76	12.45	11.64	12.22	16.06	15.16	16.06	14.31	13.41	15.05
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	29.92	32.12
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	24.48	25.41
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	24.95	25.36	24.71	24.27	24.28	24.72	22.22	21.49	24.33	19.53	20.48	20.34	20.38	21.14
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	23.43	24.85
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	11.41	11.93
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	5.46	5.74
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	2.15	2.40
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	6.31	6.64
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	18.52	18.89
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	1.50	1.68
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	1.17	1.26
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	0.07	0.07
83509 Forretningservice.....	1.40	1.27	1.34	1.31	1.42	1.44	1.37	1.57	1.92	1.79	2.04	2.00	1.82	1.82
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	2.02	1.81
94000 Forlystelser, 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	4.65	4.60
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	11.26	10.94	11.86	12.76	13.38	13.07	12.62	12.28	11.77	10.92	11.36	11.27	11.21	11.41
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	3.73	3.71
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	0.65	0.66
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	3.81	3.79

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	pct.													
Privat konsum i alt.....	11.73	11.80	11.69	11.91	12.14	11.64	11.54	12.54	12.75	12.49	13.56	13.61	12.73	13.39
Privat konsum fordelt på konsumgrupper														
100 Fødevarer.....	9.10	8.18	7.99	7.84	8.88	8.41	8.07	7.58	8.39	7.71	9.52	10.55	9.04	8.95
150 Drikkevarer og tobak.....	2.73	3.06	2.87	2.76	2.97	2.72	2.26	3.71	3.00	3.23	3.14	2.87	3.00	2.95
200 Beklædning og fodtøj.....	15.46	17.34	18.32	20.12	21.59	21.20	20.66	22.27	23.19	22.57	25.04	25.57	24.59	26.90
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	6.99	4.65	4.74	4.28	4.23	3.74	3.43	4.72	5.90	5.19	5.58	5.06	4.46	6.11
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv....	12.39	13.42	13.66	14.45	15.00	14.83	15.51	17.06	17.03	15.61	16.75	16.39	15.59	15.83
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	8.34	8.02	8.67	8.93	8.12	8.15	7.44	8.07	9.52	8.90	9.38	10.58	10.61	11.04
600 Transport og kommunikation.....	11.84	12.76	12.19	12.66	12.19	11.15	11.03	11.99	12.02	13.08	14.39	13.76	12.97	12.42
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	10.95	10.94	11.58	12.20	12.45	12.29	12.65	16.01	15.85	15.35	15.90	14.21	12.79	11.39
800 Andre varer og tjenester.....	4.53	4.49	4.31	4.49	4.35	3.88	3.78	4.15	4.54	4.13	4.55	4.60	4.35	4.29
994 Turistindtægter mv.....	6.14	5.97	5.98	5.96	6.22	5.84	5.64	6.31	6.73	6.55	7.17	6.99	6.53	6.63
995 Turistudgifter mv.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Foreninger, organisationer mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper														
Varige goder.....	20.73	23.15	22.93	23.71	24.06	23.01	22.89	25.15	25.96	25.15	25.55	25.07	23.52	22.52
Halvvarige goder.....	15.19	16.20	16.79	17.76	17.98	17.36	16.92	18.06	18.50	17.53	19.03	19.31	18.49	19.53
Ikke varige goder.....	9.26	8.07	8.10	7.83	8.48	8.09	7.82	8.85	10.31	9.79	10.95	10.93	9.87	10.84
Boligbenyttelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tjenester.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Offentligt konsum.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investeringer i maskiner og inventar.....	44.11	45.10	45.94	45.66	44.05	43.83	43.93	44.52	42.49	41.90	41.95	40.79	40.84	41.58
Investeringer i transportmidler.....	46.87	55.75	59.23	59.24	58.18	60.66	49.08	75.25	66.25	77.68	64.38	56.17	49.74	42.65
Investeringer i bygninger og anlæg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	-421.31	1.17	4.06	-20.87	-1.45	0.07	1.79	12.32	5.68	-0.92	-1.99	-5.91	-1.35	0.86
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv														
Landbrug mv. ialt.....	24.53	26.39	27.02	26.90	26.23	22.05	20.75	24.20	22.98	26.78	23.74	20.85	18.90	20.82
Råstofudvinding.....	38.07	39.76	47.12	54.64	48.94	55.50	73.44	35.28	54.09	75.88	80.58	56.60	63.84	81.06
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	33.30	33.83	35.04	33.62	33.12	34.12	36.29	36.86	30.85	32.20	33.06	30.87	29.70	32.89
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	12.85	12.80	18.66	20.36	17.02	16.40	15.05	15.62	19.08	18.43	18.67	11.41	7.97	12.27
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	41.96	48.76	48.27	49.44	46.90	45.16	44.95	48.72	50.64	49.58	49.42	47.17	46.06	48.06
Boligbenyttelse.....	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11
Private tjenester.....	24.81	29.02	31.69	29.98	29.54	31.93	28.35	35.08	32.19	36.72	35.85	32.23	30.88	25.33
Offentlige tjenester.....	3.89	3.83	3.26	3.10	3.62	3.30	3.59	3.82	3.49	3.62	3.68	5.40	5.99	6.12
Lagerforskydninger.....	45.30	855.09	41.47	31.48	60.13	50.66	1.67	29.08	28.32	-51.47	43.16	36.47	-68.25	63.28
Eksport af varer og tjenester ialt.....	3.83	3.71	4.01	3.91	4.17	4.19	4.15	4.85	5.39	4.99	5.68	5.97	5.64	6.51
Imputerede finansielle tjenester.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Direct import requirements of industries

Table 6.C.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
pct.													
15.21	16.53	15.73	17.05	15.71	14.52	12.77	12.37	12.42	12.51	12.15	12.46	15.21	Agriculture etc.
15.82	17.18	16.37	17.93	16.27	14.88	13.46	13.07	13.27	13.31	12.88	13.29	16.37	11000 Agriculture, horticulture, etc.
0.87	0.89	1.00	0.93	0.92	0.88	0.63	0.57	0.54	0.65	0.60	0.85	0.98	12000 Forestry and logging
10.84	11.89	11.78	9.90	11.72	12.89	6.76	6.28	4.20	4.61	5.12	4.99	4.19	13000 Fishing
22.97	15.07	9.83	10.27	9.60	9.45	6.13	8.37	8.12	4.98	4.27	7.68	7.65	20000 Mining and quarrying
22.82	23.33	23.07	22.99	24.09	23.75	20.92	20.26	20.60	21.60	21.42	21.72	20.90	Manufacturing
8.90	8.88	9.31	9.29	10.07	10.00	9.53	9.89	9.22	10.01	10.75	11.45	10.56	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
31.96	32.30	32.72	31.05	33.61	33.75	31.05	31.25	30.89	30.86	30.85	28.60	28.46	32000 Textile, clothing, leather industry
22.89	22.42	22.59	21.91	23.60	22.46	22.08	20.94	21.12	22.19	22.29	24.27	23.28	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
18.55	20.38	19.64	19.26	20.33	19.99	18.51	17.96	18.52	19.50	19.25	18.73	17.94	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
51.45	52.14	48.01	48.88	49.78	46.33	36.16	34.17	35.15	35.92	33.82	35.40	32.71	35000 Chemical and petroleum industries
17.17	18.84	19.22	18.27	17.58	17.62	14.91	14.55	15.49	16.36	15.59	17.21	17.58	36000 Non-metallic mineral products
35.26	33.94	30.95	29.16	29.58	29.21	26.38	25.73	27.73	28.14	28.26	23.02	24.65	37000 Basic metal industries
25.36	26.27	27.10	25.23	25.47	26.46	25.14	23.79	24.48	25.67	25.19	25.40	25.31	38000 Manuf. of fabricated metal products
25.51	23.70	22.85	21.63	24.59	25.27	23.51	20.48	19.78	20.00	20.23	16.94	14.82	39000 Other manufacturing industries
33.03	36.77	35.89	29.87	32.24	32.24	19.76	14.67	14.54	13.75	12.20	14.46	11.27	40000 Electricity, gas and water
11.52	11.18	15.45	15.56	11.91	12.21	10.54	9.09	9.08	9.94	9.11	8.88	8.88	50000 Construction
6.73	8.06	8.41	7.43	7.25	7.18	5.82	5.61	6.20	6.64	6.17	6.49	6.06	Market services
2.96	2.99	2.92	2.53	2.71	2.52	2.04	1.86	1.83	2.13	2.16	1.71	1.85	60099 Wholesale and retail trade
6.71	6.59	6.40	5.99	6.55	6.92	7.43	8.03	7.52	7.78	7.34	7.03	7.23	63000 Restaurants and hotels
21.82	26.51	27.97	25.91	24.75	24.96	21.08	19.66	22.47	24.17	22.53	24.06	21.51	71000 Transport and storage
1.60	1.68	1.57	1.33	1.28	1.46	1.40	1.41	1.36	1.20	1.00	2.70	2.69	72000 Communication
1.55	1.79	1.79	1.64	1.53	1.46	1.21	1.26	1.30	1.25	1.37	0.82	0.95	80099 Financing and insurance
0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.09	0.08	83110 Dwellings
1.95	1.93	1.96	1.87	2.09	1.96	1.99	2.01	1.92	1.89	1.85	1.54	1.80	83509 Business services
2.68	2.47	2.56	2.75	2.64	2.21	2.08	1.95	2.03	1.97	1.88	1.90	1.93	93009 Market services of education, health
4.78	4.76	4.66	4.18	3.84	4.02	3.46	3.34	3.44	3.35	3.43	3.28	3.41	94000 Recreational and cultural services
12.19	11.73	12.08	10.98	11.46	11.76	11.21	12.12	11.70	10.87	10.76	9.89	9.73	95009 Household services, incl. auto repair
4.37	4.50	4.41	4.12	3.89	3.94	3.46	3.51	3.67	3.15	2.94	2.92	2.91	Non-market services
0.70	0.72	0.74	0.70	0.70	0.72	0.70	0.69	0.72	0.74	0.78	0.77	0.79	95399 Other producers, excl. government
4.46	4.58	4.48	4.19	3.96	4.02	3.53	3.58	3.74	3.21	2.99	2.97	2.96	98099 Producers of government services

Direct import requirements of final demands

Table 6.C.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
pct.													
13.35	12.96	13.39	12.79	13.27	13.80	13.40	13.09	12.97	12.91	12.96	13.06	13.30	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
9.60	9.37	9.27	9.52	10.85	10.63	11.24	10.22	10.59	11.16	10.10	11.70	11.14	100 Food
3.46	3.82	3.89	3.79	3.75	4.44	3.85	3.91	4.25	3.69	3.74	4.24	4.88	150 Beverages and tobacco
29.20	28.62	29.47	29.97	30.22	31.64	31.70	32.18	29.89	30.89	29.98	34.05	33.20	200 Clothing and footwear
5.96	5.71	5.42	4.17	3.94	3.85	1.75	1.30	1.28	0.99	0.90	0.49	0.62	300 Gross rent, fuel and power
16.24	15.55	16.48	16.71	16.43	16.66	17.24	17.09	17.75	17.67	18.33	18.59	18.42	400 Household equipment and operation
11.46	12.06	13.49	13.51	14.69	14.68	17.50	12.88	13.79	16.49	12.74	14.30	13.79	500 Medical care
11.57	11.71	11.94	11.76	12.41	12.61	10.27	10.14	8.27	8.36	8.69	8.72	10.38	600 Transport and communication
10.25	10.04	10.55	10.21	10.54	10.96	11.09	10.22	10.14	10.92	10.78	11.38	11.68	700 Recreation, entertainment etc.
4.35	4.12	4.23	4.13	3.96	3.93	3.90	3.60	3.48	3.61	2.94	4.01	4.26	800 Miscellaneous goods and services
7.16	7.42	7.38	7.31	7.75	7.92	7.05	6.77	6.77	7.00	6.51	7.25	7.18	994 Purchases in DK by non-res. househ
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	995 Purchases abroad by res. households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
21.55	21.16	22.63	22.30	23.23	22.83	22.26	23.61	23.86	24.67	24.88	25.16	28.11	Durables
20.43	20.00	20.42	20.66	20.30	20.92	21.07	20.61	19.80	20.72	19.95	22.37	22.16	Semi durables
11.71	11.62	11.42	10.54	11.05	11.12	8.90	7.93	8.23	8.62	7.99	8.52	8.51	Non durables
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gross rents
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	Services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Government consumption
41.88	45.40	45.48	42.40	43.64	44.25	45.59	44.50	42.07	41.39	42.18	41.96	41.47	GFCF, machinery etc.
40.85	43.28	38.22	41.82	40.00	50.68	43.05	47.30	43.62	54.93	38.44	48.87	28.14	GFCF, transport equipment
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GFCF, construction
6.42	4.83	1.70	0.60	-0.57	3.21	0.87	-1.01	0.22	-8.18	1.67	185.85	40.21	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
16.09	18.29	25.29	28.17	30.72	32.53	33.63	29.00	27.53	25.39	23.49	21.41	22.81	Agriculture etc.
73.03	56.32	31.34	20.91	2.32	3.12	30.35	30.20	23.05	21.06	37.43	18.84	22.22	Mining and quarrying
33.86	34.79	38.20	36.79	36.82	36.81	37.55	35.18	31.89	33.51	33.32	33.53	32.03	Manufacturing
11.26	16.59	7.76	6.46	3.36	4.29	3.18	3.12	4.58	5.99	6.32	6.57	4.05	Electricity, gas and water
44.74	38.70	44.92	51.51	53.40	50.16	49.29	49.07	40.13	38.21	37.31	32.98	37.47	Construction
0.13	0.18	0.19	0.24	0.26	0.26	0.21	0.23	0.22	0.23	0.38	0.46	0.40	Dwellings
24.70	28.56	28.31	29.11	30.63	33.42	30.28	28.90	26.45	31.21	26.39	32.63	24.36	Private services
6.87	8.20	10.83	7.82	9.20	7.53	7.99	9.15	8.41	8.16	8.08	8.54	7.36	Producers of government services
74.49	-58.75	-55.42	-278.84	21.44	47.90	101.20	46.30	162.78	24.13	32.11	208.98	94.50	Increase in stocks
7.22	7.90	7.27	7.40	7.43	7.56	7.75	9.10	9.71	9.77	10.13	10.64	10.34	Exports of goods and services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	pct.												
Landbrug mv. i alt.....	17.75	17.88	16.68	16.50	17.57	18.10	15.60	16.50	22.25	20.84	20.59	21.52	19.14
11000 Landbrug og gartneri mv.....	18.80	18.49	17.37	17.04	18.89	19.53	16.66	17.96	23.55	21.15	22.38	23.33	20.69
12000 Skovbrug.....	3.15	3.22	3.26	3.87	3.87	3.92	3.77	3.99	4.79	4.82	5.24	4.34	2.58
13000 Fiskeri og dambrug.....	13.88	16.28	15.01	14.86	14.13	13.42	11.85	11.28	16.75	22.10	16.72	16.31	15.10
20000 Råstofudvinding.....	47.76	89.17	197.94	195.05	411.89	1532.67	136.28	211.23	130.43	124.16	109.46	45.52	39.32
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	29.64	29.24	29.25	29.92	31.52	31.20	29.71	30.43	35.08	31.62	32.99	31.87	30.61
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	24.17	23.37	22.87	21.59	24.43	24.71	22.31	22.65	26.02	24.74	26.79	25.96	24.69
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	40.27	39.54	39.89	40.80	41.40	42.63	41.96	43.65	44.24	40.30	41.97	41.15	39.68
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	30.78	30.68	30.84	32.62	32.58	30.18	31.11	33.69	32.92	29.83	32.88	31.69	30.27
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	21.00	20.36	21.46	22.18	22.79	22.07	21.07	21.54	25.47	23.02	24.34	24.48	23.13
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	48.55	49.25	46.73	46.00	51.78	53.35	49.93	51.86	64.45	58.65	59.35	55.94	53.18
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	17.97	17.16	16.92	17.17	18.93	19.20	17.81	17.63	24.63	21.27	22.34	20.32	19.42
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	31.75	31.51	32.47	35.55	35.76	31.20	31.29	33.29	37.49	34.37	34.78	32.97	39.12
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	32.20	31.65	31.47	34.22	34.02	32.12	31.83	33.30	35.24	30.77	31.02	30.69	30.40
39000 Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.....	30.80	31.03	30.26	29.83	29.76	30.25	28.29	28.00	33.02	27.34	28.33	27.89	27.35
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	22.49	21.39	23.32	22.90	22.84	23.97	23.81	25.36	39.25	38.13	38.12	40.99	32.51
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	15.95	16.30	16.66	19.03	19.71	18.31	18.12	20.74	22.43	20.19	21.93	20.90	20.27
Markedsmæssige tjenester ialt.....	8.78	8.65	8.52	8.27	9.04	9.52	8.42	8.86	10.60	9.70	10.14	10.39	9.86
60099 Engros- og detailhandel.....	4.35	4.43	4.82	4.92	5.33	5.33	4.98	5.09	6.15	5.25	5.56	5.52	5.39
63000 Hoteller og restauranter.....	11.50	11.22	11.23	11.50	13.64	13.20	12.36	13.11	15.22	14.10	15.19	15.00	13.62
71000 Transportvirksomhed.....	23.82	24.21	22.98	22.46	24.41	29.46	25.60	28.21	32.73	31.23	34.08	34.90	34.53
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	4.19	4.44	4.57	4.87	5.20	5.33	5.15	5.72	7.22	6.78	7.20	6.94	6.82
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	2.85	2.83	2.70	2.63	3.06	2.93	2.68	2.65	3.28	3.03	3.32	3.47	3.43
83110 Boligbenyttelse.....	4.96	4.30	3.65	2.90	3.45	2.97	2.58	2.53	3.30	3.60	3.31	3.48	3.09
83509 Forretningservice.....	5.46	5.16	5.21	5.18	5.47	5.29	4.93	5.32	6.67	6.28	6.53	6.36	6.18
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	3.10	3.14	3.17	3.35	3.48	3.00	3.01	3.03	3.28	3.17	3.57	3.71	3.62
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	8.40	8.97	8.57	8.86	9.25	8.74	7.94	8.53	9.63	9.53	9.45	7.99	7.85
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	14.70	14.29	15.20	16.47	17.32	17.18	16.75	16.84	17.29	16.03	16.34	15.94	15.79
Ikke-markedsmæssige tjenester ialt.....	7.43	7.50	7.30	7.88	8.09	7.50	7.29	6.67	7.70	7.34	7.45	7.17	6.96
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0.72	0.72	0.81	0.90	1.08	1.19	1.24	1.35	1.47	1.41	1.53	1.64	1.69
98099 Offentlige tjenester.....	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85	7.49	7.60	7.31	7.10

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	pct.												
Privat konsum i alt.....	22.60	22.08	21.56	21.52	22.17	21.47	20.59	21.55	23.80	22.57	23.58	23.10	21.55
Privat konsum fordelt på konsumgrupper													
100 Fødevarer.....	23.57	21.95	20.70	19.97	22.16	21.61	19.82	19.97	22.90	21.47	23.89	23.98	21.89
150 Drikkevarer og tobak.....	9.09	8.81	8.64	8.54	8.84	9.13	8.48	9.59	10.03	9.37	9.37	8.47	8.35
200 Beklædning og fodtøj.....	32.99	33.81	34.39	35.66	36.55	36.14	35.21	36.91	37.83	36.03	38.12	37.83	36.13
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	15.71	13.43	13.15	11.75	12.41	11.75	10.20	11.27	16.59	15.31	15.11	14.07	12.22
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	26.47	27.00	27.21	28.40	28.73	27.87	28.48	30.03	31.04	27.92	29.49	28.76	27.30
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	13.69	13.44	14.12	14.51	14.10	13.18	12.37	13.34	15.30	14.32	15.12	16.46	16.41
600 Transport og kommunikation.....	20.24	20.75	20.44	20.87	20.95	20.24	19.37	19.97	22.63	22.36	23.05	22.08	21.20
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	21.06	20.79	21.10	21.98	22.08	21.62	21.49	24.30	25.63	24.08	24.87	23.09	21.18
800 Andre varer og tjenester.....	14.45	13.84	13.34	13.60	14.41	13.63	13.11	13.63	15.47	14.17	14.89	14.71	13.42
994 Turistindtægter mv.....	17.17	16.61	16.30	16.16	17.24	16.68	15.68	16.66	19.09	18.04	19.09	18.17	17.05
995 Turistudgifter mv.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Foreninger, organisationer mv.....	2.69	2.43	2.50	2.52	2.73	2.63	2.43	2.58	2.72	2.55	2.66	2.75	2.60
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper													
Varige goder.....	31.16	32.60	32.35	33.10	33.25	31.66	31.44	32.91	34.80	32.00	32.33	32.04	30.16
Halvvarige goder.....	31.06	31.02	31.37	32.20	32.16	31.50	30.59	31.80	32.63	30.44	31.86	31.43	29.98
Ikke varige goder.....	21.44	20.09	19.64	19.03	20.58	20.45	18.98	20.12	25.26	23.81	25.26	24.23	22.22
Boligbenyttelse.....	5.00	4.35	3.70	2.98	3.52	3.04	2.65	2.59	3.36	3.66	3.36	3.53	3.14
Tjenester.....	8.14	7.87	7.78	7.97	8.74	8.50	8.03	8.25	9.88	9.34	9.59	9.32	8.61
Offentligt konsum.....	7.72	7.76	7.53	8.10	8.29	7.67	7.46	6.81	7.85	7.49	7.60	7.31	7.10
Investeringer i maskiner og inventar.....	55.80	57.05	58.22	58.02	56.65	55.86	55.09	56.93	56.74	54.22	54.65	53.37	52.94
Investeringer i transportmidler.....	63.36	68.05	71.36	71.08	69.53	72.42	65.08	82.31	77.47	82.85	73.61	68.09	63.58
Investeringer i bygninger og anlæg.....	16.15	16.02	15.64	17.83	18.29	16.92	16.63	18.57	20.00	18.02	19.41	18.29	17.40
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	-300.30	23.66	24.40	1.89	20.69	22.40	20.78	30.93	27.50	23.58	25.68	21.99	22.52
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv													
Landbrug mv. ialt.....	39.48	40.47	41.89	43.33	42.69	38.55	36.03	40.15	41.06	41.56	40.12	37.19	35.07
Råstofudvinding.....	49.97	51.47	58.86	65.68	61.54	65.38	79.14	52.11	65.39	80.56	84.56	66.03	71.39
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	45.74	46.46	47.77	47.40	47.42	47.54	48.74	50.95	47.58	46.64	47.78	45.38	44.13
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	28.03	28.20	33.58	36.48	34.59	32.63	31.18	33.74	38.13	35.33	36.93	30.28	26.89
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	52.44	58.37	58.78	59.91	57.76	56.19	55.56	60.63	62.57	59.38	60.04	58.15	57.30
Boligbenyttelse.....	16.13	15.98	15.52	17.72	18.09	16.72	16.46	17.94	18.83	17.22	18.62	17.36	16.36
Private tjenester.....	40.53	43.29	45.66	44.82	44.26	45.83	43.57	48.62	48.39	49.45	50.21	47.28	45.82
Offentlige tjenester.....	19.80	19.40	18.38	20.23	21.03	19.44	19.55	22.02	23.20	21.05	22.21	22.62	22.20
Lagerforskydninger.....	63.95	286.04	63.25	50.52	73.40	60.19	-4.98	51.42	57.75	-37.69	62.26	56.06	-16.19
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	33.84
Imputerede finansielle tjenester.....	2.64	2.65	2.55	2.45	2.83	2.77	2.56	2.55	3.17	2.86	3.20	3.27	3.22

Direct and indirect import requirements of industries

Table 6.C.3

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
pct.														
22.07	23.08	24.12	23.27	21.88	23.05	23.00	17.19	17.70	17.96	19.59	18.60	18.84	19.61	Agriculture etc.
23.63	25.27	26.21	25.15	23.92	23.79	23.35	17.85	18.76	19.27	21.26	19.81	20.49	21.74	11000 Agriculture, horticulture etc.
2.74	2.96	3.15	3.22	3.09	3.05	3.08	2.47	2.29	2.24	2.40	2.26	2.42	2.76	12000 Forestry and logging
19.27	19.34	20.37	21.54	18.64	22.03	24.35	16.83	15.98	14.85	15.22	16.26	15.30	13.82	13000 Fishing
30.13	56.11	27.88	16.76	25.13	19.55	18.99	10.39	11.91	12.47	8.64	8.44	12.80	11.72	20000 Mining and quarrying
33.58	34.41	35.42	34.62	33.99	34.47	34.15	30.57	29.53	29.64	30.46	29.98	30.03	29.70	Manufacturing
27.08	28.39	29.50	28.82	29.23	28.28	27.31	24.73	24.54	23.60	24.06	24.21	24.44	24.58	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
40.57	40.48	40.98	41.36	38.74	41.95	41.90	38.41	38.61	38.33	38.81	38.56	36.09	36.80	32000 Textile, clothing, leather industry
32.07	31.69	31.94	32.02	30.38	32.05	31.34	30.15	28.92	29.16	30.30	30.42	31.20	30.01	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
24.69	25.58	29.82	28.43	27.71	29.53	28.85	26.48	25.64	26.20	27.37	26.78	26.35	25.51	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
59.26	58.23	57.67	53.71	53.89	55.32	52.04	41.89	39.81	40.48	40.68	38.01	39.52	37.21	35000 Chemical and petroleum industries
21.60	25.61	27.93	27.84	26.55	25.72	26.40	22.41	22.92	23.84	24.18	23.15	24.60	23.87	36000 Non-metallic mineral products
42.27	46.57	47.14	43.81	40.48	40.43	39.59	35.00	33.84	36.18	35.62	34.98	30.30	32.11	37000 Basic metal industries
31.89	32.02	33.70	34.24	31.98	32.35	33.87	32.20	30.27	31.16	32.76	32.16	32.09	32.24	38000 Manuf. of fabricated metal products
28.82	31.86	30.15	29.17	27.85	31.21	32.39	30.33	27.03	25.83	26.10	26.49	24.10	20.79	39000 Other manufacturing industries
34.43	43.16	48.94	44.31	39.17	41.99	40.32	23.73	18.80	17.99	16.89	15.33	16.05	13.81	40000 Electricity, gas and water
21.75	21.31	21.56	25.16	25.08	22.00	22.41	19.18	17.05	17.15	18.39	17.19	17.24	17.10	50000 Construction
10.25	12.38	14.59	15.42	13.74	13.42	13.23	10.82	10.37	11.23	11.84	11.01	11.64	10.99	Market services
5.79	7.28	7.64	7.57	6.55	6.83	6.61	5.34	4.97	5.06	5.23	5.14	4.81	4.84	60099 Wholesale and retail trade
14.36	15.59	16.02	15.82	15.26	15.32	15.33	14.43	14.43	14.05	14.19	13.71	13.71	14.44	63000 Restaurants and hotels
34.54	39.38	45.40	48.30	45.94	44.96	45.23	40.72	39.54	42.18	44.05	41.43	43.14	40.14	71000 Transport and storage
7.29	7.28	7.67	7.92	7.36	6.73	6.84	6.83	6.77	6.51	6.19	5.12	6.85	6.24	72000 Communication
3.73	4.63	5.61	5.79	5.35	4.50	4.59	3.58	3.97	4.04	3.79	4.08	3.78	4.17	80099 Financing and insurance
2.73	3.77	3.85	4.87	4.51	4.05	4.00	3.67	3.33	3.26	3.18	2.80	2.66	2.85	83110 Dwellings
6.21	6.83	7.03	7.08	6.82	7.17	7.24	6.96	6.63	6.26	6.07	5.76	5.04	5.42	83509 Business services
3.38	4.97	5.19	5.50	5.30	4.98	4.62	3.86	3.63	3.66	3.60	3.48	3.46	3.20	93009 Market services of education, health
7.88	8.04	8.33	8.64	7.98	7.45	8.02	6.83	6.42	6.61	6.77	6.60	6.59	6.67	94000 Recreational and cultural services
16.11	17.59	17.56	17.79	16.29	17.28	17.40	16.10	17.05	16.35	15.73	15.58	14.75	14.36	95009 Household services, incl. auto repair
7.05	8.11	8.39	8.22	7.75	7.63	7.77	6.50	6.34	6.29	5.92	5.58	5.57	5.50	Non-market services
1.71	1.90	2.01	2.05	1.97	2.44	2.48	2.36	2.30	2.30	2.32	2.32	2.11	2.17	95399 Other producers, excl. government
7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	7.75	7.89	6.60	6.45	6.39	6.01	5.67	5.66	5.59	98099 Producers of government services

Direct and indirect import requirements of final demands

Table 6.C.4

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
pct.														
22.63	23.98	24.26	24.37	23.09	23.32	23.53	21.38	20.57	20.22	20.11	19.79	19.77	19.96	Total of final private consumpt. expendit.
22.79	24.66	25.00	24.22	24.70	25.10	24.10	22.94	21.46	21.34	21.60	20.49	21.87	21.76	Private cons. expenditure by purpose
8.87	9.72	10.86	11.54	10.29	10.39	11.00	9.63	9.32	9.25	9.17	9.48	10.24	10.78	100 Food
37.99	40.08	39.75	40.36	40.22	41.32	42.19	41.53	41.42	39.37	40.08	38.71	40.99	40.79	150 Beverages and tobacco
14.38	16.30	17.10	16.83	14.44	13.89	13.51	8.18	6.62	6.26	5.79	5.22	4.86	4.78	200 Clothing and footwear
28.05	29.16	28.61	29.15	28.64	28.62	28.93	28.15	27.25	27.89	27.80	27.96	28.18	27.75	300 Gross rent, fuel and power
16.86	18.15	18.85	19.91	19.74	20.65	20.66	22.72	18.30	18.46	20.45	17.38	18.80	18.18	400 Household equipment and operation
21.46	23.79	25.20	24.56	23.05	23.35	23.07	18.64	19.08	17.53	17.86	17.96	18.10	19.31	500 Medical care
20.29	20.00	19.87	19.95	19.27	19.39	20.02	19.32	18.07	17.74	18.55	18.00	18.33	18.31	600 Transport and communication
13.60	14.42	14.40	14.48	13.93	13.71	13.74	12.93	12.44	11.90	12.11	11.22	11.93	12.68	700 Recreation, entertainment etc.
17.82	19.28	20.46	20.00	19.57	19.91	19.73	17.00	16.38	16.11	16.36	15.72	16.30	16.42	800 Miscellaneous goods and services
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	994 Purchases in DK by non-res. househ
2.55	2.78	2.90	2.92	2.71	3.22	3.18	2.94	2.85	2.84	2.85	2.77	2.52	2.56	995 Purchases abroad by res. households
														Cons. by private non-profit inst.
29.65	30.08	29.55	30.22	28.80	29.31	28.82	27.69	28.99	29.50	30.51	30.46	30.35	33.33	Private cons. expenditure by duration
31.14	32.51	32.13	32.26	31.73	32.01	32.36	31.78	31.25	30.14	30.79	29.64	31.14	30.96	Durables
24.09	26.79	28.05	27.01	25.64	25.92	25.37	19.51	17.59	17.56	17.98	17.33	18.01	17.79	Semi durables
2.78	3.82	3.90	4.91	4.55	4.10	4.05	3.70	3.37	3.30	3.22	2.83	2.71	2.89	Non durables
9.28	10.78	11.49	11.56	10.91	10.70	10.97	9.50	9.11	8.80	8.81	8.30	8.37	8.29	Gross rents
7.18	8.26	8.53	8.35	7.87	7.75	7.89	6.60	6.45	6.39	6.01	5.67	5.66	5.59	Services
54.22	55.21	57.60	58.57	55.03	57.40	57.70	57.44	55.85	54.31	54.36	54.68	54.27	53.16	Government consumption
59.03	58.08	61.62	59.16	56.22	53.80	63.30	57.84	57.35	55.31	64.99	54.50	61.18	41.80	GFCE, machinery etc.
18.47	18.10	18.25	21.60	21.32	18.65	19.10	16.48	14.73	14.61	15.68	14.86	14.84	14.68	GFCE, transport equipment
28.36	33.75	33.71	29.96	32.06	27.59	28.56	24.33	22.61	23.16	15.10	22.50	167.27	55.19	GFCE, construction
37.69	34.37	36.31	42.72	43.52	47.07	49.11	46.89	42.44	41.93	41.25	39.12	37.44	37.28	Agricultural breeding stock
84.99	82.33	68.29	51.99	45.58	36.40	34.68	48.58	42.69	37.89	36.64	49.15	35.25	37.45	Gross fixed capital formation by industries
47.58	48.82	49.43	52.84	51.15	51.57	51.47	50.60	47.81	45.62	47.84	47.02	47.11	45.17	Agriculture etc.
31.87	30.87	34.83	31.01	29.81	24.44	25.54	21.67	19.58	20.90	23.17	22.39	22.76	20.44	Mining and quarrying
59.49	56.99	53.37	57.40	61.65	63.66	61.72	60.21	58.97	52.74	52.33	51.77	47.08	47.98	Manufacturing
17.23	16.81	16.91	19.59	19.41	17.38	17.66	15.24	13.65	13.47	14.40	13.66	13.72	13.52	Electricity, gas and water
42.19	41.70	45.40	47.41	44.92	45.88	48.34	45.21	41.79	39.92	44.65	41.02	45.83	38.13	Construction
23.28	23.59	24.61	29.05	25.72	25.61	24.34	22.43	21.96	21.23	21.76	21.00	21.18	20.01	Dwellings
81.64	64.98	21.52	-4.98	-40.20	39.61	60.19	94.37	63.43	138.17	45.96	49.50	132.37	104.68	Private services
36.44	38.17	40.22	39.28	38.48	38.94	38.26	34.91	34.96	36.06	37.20	35.99	36.83	36.14	Producers of government services
3.57	4.35	5.14	5.24	5.07	4.30	4.32	3.44	3.91	4.03	3.71	3.99	3.65	3.89	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	1978	1979
	Beskæftigede /mio. kr. (1980 priser)													
Landbrug mv. i alt.....	9.72	9.10	8.63	8.30	8.30	7.45	7.01	6.91	6.41	6.46	6.28	5.80	5.37	5.08
11000 Landbrug og gartneri mv.....	9.98	9.44	9.00	8.51	8.56	7.67	7.20	6.98	6.44	6.60	6.44	5.90	5.48	5.21
12000 Skovbrug.....	7.92	7.38	7.17	8.21	7.19	7.68	8.04	8.87	8.98	8.82	8.55	8.81	8.07	6.91
13000 Fiskeri og dambrug.....	6.46	5.36	4.77	5.43	5.25	4.64	4.43	5.34	5.14	4.17	3.80	3.73	3.24	2.82
20000 Råstofudvinding.....	4.17	3.79	3.63	3.44	3.36	3.45	2.87	2.53	2.56	2.11	1.75	1.28	1.39	1.36
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	4.36	4.04	3.88	3.70	3.57	3.35	3.28	3.17	3.08	2.99	2.79	2.74	2.69	2.53
31000 Nærings- og nydelsesmiddelfremst.....	2.38	2.25	2.14	2.17	2.12	2.00	1.94	1.88	1.78	1.68	1.61	1.53	1.48	1.37
32000 Tekstil-,beklædning- og læderfremst.....	8.96	8.28	7.94	7.14	6.83	6.43	6.12	5.97	5.65	5.16	4.66	4.66	4.57	4.17
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	7.39	6.93	6.47	5.93	5.57	5.28	5.00	4.65	5.06	4.77	4.10	4.14	4.11	3.85
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	4.70	4.59	4.57	4.29	4.18	4.09	3.90	3.71	3.57	3.58	3.29	3.33	3.27	3.07
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	2.46	2.04	1.94	1.73	1.56	1.48	1.52	1.44	1.49	1.55	1.45	1.43	1.42	1.39
36000 Fremstilling af sten-,ler- og glasprod.....	5.40	4.93	4.70	4.13	4.02	3.90	3.65	3.67	4.11	3.91	3.51	3.51	3.43	3.37
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	2.94	2.61	2.52	2.49	2.89	2.80	3.07	3.11	3.25	3.17	2.85	2.79	2.61	2.43
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	6.01	5.71	5.60	5.27	5.26	4.84	4.72	4.54	4.32	4.28	4.01	4.00	4.01	3.83
39000 Guld- og sølvvarefremst.,legetøj mv.....	5.55	5.56	5.41	5.38	5.46	4.98	4.77	4.47	4.60	4.43	4.20	4.27	4.36	4.40
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	2.35	2.26	2.01	1.71	1.60	1.61	1.54	1.58	1.59	1.53	1.52	1.44	1.39	1.31
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	3.90	3.82	3.99	3.80	3.77	3.67	3.30	3.33	3.46	3.61	3.48	3.50	3.56	3.59
Markedsmæssige tjenester ialt.....	5.29	5.23	5.10	4.83	4.68	4.67	4.58	4.31	4.38	4.40	4.18	4.11	4.04	3.93
60099 Engros- og detailhandel.....	7.55	7.39	7.24	6.75	6.54	6.65	6.55	5.99	6.19	6.25	5.69	5.62	5.33	5.14
63000 Hoteller og restauranter.....	6.31	6.31	6.59	6.03	5.79	5.76	5.55	5.49	5.61	5.27	5.02	4.79	5.10	4.81
71000 Transportvirksomhed.....	3.95	3.92	3.69	3.52	3.36	3.32	3.23	3.01	3.14	3.29	3.11	3.04	3.00	2.87
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	11.74	11.33	11.10	10.28	9.43	9.27	9.10	8.86	8.68	8.67	8.11	7.57	7.54	7.32
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	4.76	4.78	4.73	4.29	4.49	4.60	4.52	4.17	4.36	4.69	4.56	4.80	4.76	5.17
83110 Boligbenyttelse.....	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
83509 Forretningservice.....	4.61	5.06	5.16	5.27	5.21	5.43	5.46	5.54	5.84	5.56	5.23	5.12	4.97	4.88
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	5.65	5.46	5.27	5.14	5.07	5.02	5.00	4.92	4.99	5.32	5.78	5.86	5.81	5.74
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	5.06	5.19	5.51	5.50	5.43	5.52	5.78	6.12	6.08	6.17	5.99	5.40	5.40	5.18
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	7.98	7.93	7.72	7.36	7.03	6.85	6.92	6.65	6.46	6.18	5.97	6.01	6.29	5.96
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	6.50	6.33	6.33	6.20	6.07	6.29	6.48	6.55	6.63	6.80	6.71	6.78	6.68	6.66
95399 Husass., priv. velfærdssinst. mv.....	19.78	19.28	18.72	18.14	17.53	16.17	14.82	14.70	14.56	14.42	13.74	13.43	12.22	11.79
98099 Offentlige tjenester.....	5.60	5.58	5.70	5.67	5.63	5.95	6.22	6.30	6.40	6.59	6.52	6.61	6.53	6.54

Direct employment requirements of industries

Table 6.D.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
4.84	4.68	4.28	4.36	3.93	3.79	3.75	3.61	3.33	3.11	2.86	2.84	2.91	Agriculture etc.
4.96	4.80	4.39	4.47	3.99	3.83	3.78	3.64	3.33	3.10	2.81	2.79	2.88	11000 Agriculture, horticulture etc.
7.12	6.65	4.36	5.31	5.85	6.47	6.35	6.50	6.35	5.94	5.48	4.89	5.56	12000 Forestry and logging
2.74	2.54	2.65	2.67	2.57	2.52	2.59	2.55	2.68	2.60	2.97	2.96	2.55	13000 Fishing
1.53	1.30	0.61	0.53	0.53	0.35	0.29	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.13	20000 Mining and quarrying
2.47	2.38	2.43	2.38	2.36	2.39	2.38	2.41	2.33	2.30	2.27	2.19	2.10	Manufacturing
1.29	1.30	1.32	1.35	1.36	1.36	1.32	1.31	1.28	1.28	1.22	1.13	1.08	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
3.96	3.82	3.85	3.83	3.64	3.65	3.61	3.55	3.44	3.24	3.26	3.14	2.98	32000 Textile, clothing, leather industry
3.75	3.78	3.59	3.43	3.41	3.50	3.55	3.70	3.61	3.50	3.51	3.44	3.36	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
3.05	2.85	2.88	2.78	2.69	2.75	2.71	2.76	2.82	2.85	2.83	2.79	2.79	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
1.40	1.37	1.43	1.35	1.37	1.41	1.37	1.38	1.34	1.33	1.34	1.31	1.28	35000 Chemical and petroleum industries
3.43	3.00	3.35	3.25	3.18	3.15	2.94	3.12	3.22	3.07	3.02	2.97	2.89	36000 Non-metallic mineral products
2.40	2.12	2.47	2.16	1.91	1.99	2.17	2.32	2.13	1.93	1.98	2.06	2.06	37000 Basic metal industries
3.81	3.64	3.65	3.53	3.38	3.41	3.52	3.67	3.44	3.33	3.36	3.31	3.18	38000 Manuf. of fabricated metal products
4.61	4.48	4.09	4.05	3.78	3.70	3.69	3.85	3.63	3.49	3.48	3.36	3.34	39000 Other manufacturing industries
1.25	1.26	1.36	1.43	1.35	1.14	1.06	1.06	1.08	1.16	1.08	0.89	0.97	40000 Electricity, gas and water
3.63	3.17	3.47	3.39	3.40	3.29	3.12	3.13	3.20	3.15	3.17	3.25	3.30	50000 Construction
3.92	3.86	3.78	3.71	3.59	3.53	3.41	3.40	3.37	3.31	3.19	3.13	3.13	Market services
5.07	4.84	4.76	4.56	4.41	4.20	4.03	3.95	3.95	4.02	3.81	3.65	3.64	60099 Wholesale and retail trade
4.69	4.66	4.49	4.50	4.56	4.49	4.43	4.56	4.40	4.41	4.55	4.45	4.33	63000 Restaurants and hotels
2.95	2.96	2.78	2.85	2.83	2.86	2.83	2.71	2.54	2.38	2.28	2.17	2.11	71000 Transport and storage
7.16	7.14	6.93	6.85	5.82	5.35	5.03	4.46	4.72	4.50	4.32	3.98	3.81	72000 Communication
5.86	6.00	6.75	6.45	5.47	5.58	4.57	4.98	5.30	4.86	5.02	6.00	6.77	80099 Financing and insurance
0.26	0.24	0.25	0.25	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	83110 Dwellings
4.92	4.99	4.76	4.41	4.11	4.03	3.94	3.96	3.96	4.01	3.70	3.59	3.79	83509 Business services
5.66	5.77	5.85	5.95	6.29	6.24	6.10	6.24	5.89	6.15	6.00	5.71	5.44	93009 Market services of education, health
5.08	5.29	5.18	5.17	4.80	4.75	4.52	4.40	4.32	4.27	4.13	3.82	3.57	94000 Recreational and cultural services
5.70	5.51	5.48	5.39	5.21	5.04	4.87	4.98	4.91	5.04	4.97	5.21	5.21	95009 Household services, incl. auto repair
6.68	6.93	6.76	6.81	6.63	6.51	6.48	6.38	6.32	6.45	6.44	6.38	6.31	Non-market services
11.34	10.78	11.68	10.88	10.32	10.04	9.72	9.93	9.56	9.64	8.72	8.81	8.57	95399 Other producers, excl. government
6.57	6.83	6.66	6.72	6.54	6.43	6.40	6.29	6.24	6.37	6.38	6.32	6.25	98099 Producers of government services

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Beskæftigede / mio. kr. (1980-priser)													
Landbrug mv. i alt.....	11.70	10.57	10.03	10.50	9.69	9.42	9.18	9.15	8.89	8.43	7.94	7.66	7.19	6.61
11000 Landbrug og gartneri mv.....	12.70	11.82	11.36	11.33	10.74	10.35	10.00	9.64	9.16	9.13	8.78	8.15	7.74	7.32
12000 Skovbrug.....	9.24	8.61	8.32	9.40	8.32	8.81	9.20	10.06	10.36	10.23	9.88	10.10	8.80	7.57
13000 Fiskeri og dambrug.....	8.66	7.27	6.27	7.07	6.92	6.09	5.83	6.93	6.96	5.68	5.09	5.08	4.59	3.79
20000 Råstofudvinding.....	5.54	4.74	4.17	3.93	4.25	5.97	3.14	2.58	2.46	2.01	1.82	1.46	1.44	1.23
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	9.69	9.05	8.48	7.85	7.70	7.16	6.82	6.56	6.26	6.27	5.95	5.77	5.66	5.34
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	11.31	10.57	9.95	9.46	9.57	8.75	8.24	8.12	7.52	7.66	7.45	6.81	6.58	6.21
32000 Tekstil-, beklædning- og læder fremst.....	12.77	11.87	11.19	9.90	9.49	8.83	8.31	7.94	7.65	7.07	6.32	6.37	6.27	5.70
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	6.71	6.25
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	7.36	7.33	7.30	6.84	6.69	6.56	6.33	5.98	5.82	5.95	5.59	5.74	5.56	5.26
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	3.76	3.25	3.14	2.84	2.43	2.34	2.31	2.15	2.30	2.28	2.19	2.29	2.27	2.18
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	8.15	7.65	7.09	6.62	6.30	6.34	6.05	5.93	6.60	6.28	5.79	5.99	6.23	5.73
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	5.59	5.25	5.05	5.07	5.35	5.41	5.45	5.63	5.67	5.70	5.08	5.49	4.46	4.16
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	8.40	8.02	7.74	7.32	7.25	6.78	6.66	6.46	6.04	5.91	5.64	5.68	5.69	5.46
39000 Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.....	6.64	6.78	6.54	6.42	6.46	6.07	5.96	5.59	5.92	5.97	5.69	5.71	5.79	5.82
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	3.34	3.21	2.94	2.50	2.42	2.44	2.28	2.44	2.35	2.29	2.26	2.14	2.16	2.15
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	6.71	6.55	6.66	6.35	6.24	6.12	5.69	5.77	5.99	6.17	5.89	5.94	6.00	6.02
Markedsmæssige tjenester ialt.....	7.08	6.90	6.63	6.17	6.05	5.92	5.77	5.33	5.37	5.43	5.12	5.06	4.99	4.80
60099 Engros- og detailhandel.....	10.04	9.79	9.58	9.03	8.85	8.97	8.81	8.01	8.16	8.11	7.44	7.38	7.10	6.82
63000 Hoteller og restauranter.....	9.62	9.76	10.02	9.32	9.18	8.97	8.67	8.36	8.39	8.12	7.60	7.19	7.51	7.22
71000 Transportvirksomhed.....	5.55	5.40	4.88	4.51	4.29	4.08	4.15	3.79	3.92	4.10	3.83	3.74	3.78	3.54
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	15.08	14.45	14.08	13.02	11.93	11.63	11.36	11.09	10.94	10.98	10.17	9.47	9.48	9.07
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	6.12	6.10	5.96	5.41	5.72	5.80	5.68	5.26	5.50	5.86	5.66	5.92	5.88	6.41
83110 Boligbenyttelse.....	2.25	2.03	1.86	1.45	1.55	1.46	1.30	1.16	1.26	1.44	1.28	1.40	1.35	1.16
83509 Forretningsservice.....	6.63	7.20	7.25	7.29	7.31	7.54	7.53	7.75	8.07	7.66	7.23	7.07	6.94	6.71
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	6.62	6.33	6.05	5.82	5.75	5.64	5.60	5.44	5.52	5.79	6.13	6.22	6.29	6.19
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	6.75	7.00	7.33	7.34	7.29	7.40	7.62	7.89	7.86	7.96	7.75	7.09	7.06	6.73
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	9.69	9.59	9.32	8.92	8.59	8.39	8.33	8.05	7.90	7.78	7.40	7.51	7.78	7.37
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	8.35	8.12	8.07	7.87	7.68	7.88	8.04	8.03	8.12	8.31	8.10	8.10	8.00	7.95
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	19.96	19.48	18.94	18.37	17.79	16.50	15.22	15.11	15.01	14.90	14.23	14.00	12.84	12.39
98099 Offentlige tjenester.....	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92	8.12	7.94	7.95	7.87	7.84

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Beskæftigede / mio. kr. (1980-priser)													
Privat konsum i alt.....	5.97	5.67	5.41	4.92	4.73	4.56	4.35	4.06	4.09	4.00	3.68	3.63	3.58	3.42
Privat konsum fordelt på konsumgrupper														
100 Fødevarer.....	8.43	8.10	7.89	7.48	7.44	7.02	6.73	6.36	6.09	6.14	5.81	5.58	5.38	5.15
150 Drikkevarer og tobak.....	3.18	3.18	3.06	2.89	2.76	2.66	2.49	2.42	2.56	2.31	2.08	2.10	2.17	2.06
200 Beklædning og fodtøj.....	9.15	8.39	8.00	7.14	6.78	6.59	6.48	5.89	5.75	5.54	4.83	4.69	4.58	4.19
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	2.14	2.00	1.82	1.47	1.44	1.44	1.28	1.21	1.29	1.39	1.24	1.33	1.28	1.15
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	10.08	9.45	8.91	8.13	7.76	7.46	7.02	6.46	6.65	6.49	5.81	5.69	5.65	5.33
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	6.77	6.55	6.37	6.18	6.19	6.16	6.10	5.85	5.85	6.04	6.01	6.00	5.76	5.61
600 Transport og kommunikation.....	4.56	4.31	4.22	3.80	3.71	3.77	3.75	3.45	3.84	3.58	3.28	3.33	3.34	3.37
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	7.05	6.91	6.77	6.44	6.29	6.27	6.22	5.77	5.72	5.75	5.35	5.32	5.32	5.24
800 Andre varer og tjenester.....	7.24	7.18	7.21	6.78	6.79	6.71	6.57	6.31	6.34	6.24	5.83	5.65	5.79	5.69
994 Turistindtægter mv.....	7.09	6.89	6.82	6.41	6.32	6.06	5.89	5.69	5.67	5.61	5.28	5.06	5.02	4.83
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	7.54	7.50	7.41	7.35	7.34	6.96	6.67	6.89	7.17	7.42	7.43	7.79	7.30	7.29
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper														
Varige goder.....	4.98	4.66	4.56	4.06	3.95	4.07	4.16	3.63	4.00	3.63	3.16	3.18	3.16	3.06
Halvvarige goder.....	7.99	7.48	7.17	6.60	6.30	6.12	6.02	5.51	5.42	5.33	4.80	4.74	4.71	4.41
Ikke varige goder.....	5.61	5.44	5.17	4.71	4.51	4.35	4.07	3.87	3.86	3.74	3.47	3.39	3.30	3.20
Boligbenyttelse.....	2.32	2.10	1.94	1.54	1.63	1.55	1.40	1.26	1.35	1.54	1.37	1.48	1.42	1.24
Tjenester.....	9.19	8.93	8.71	8.18	7.99	7.76	7.56	7.40	7.49	7.45	7.17	6.98	7.03	6.80
Offentligt konsum.....	7.55	7.46	7.51	7.40	7.28	7.58	7.81	7.82	7.92	8.12	7.94	7.95	7.87	7.84
Investeringer i maskiner og inventar.....	4.69	4.53	4.31	3.97	3.93	3.88	3.85	3.48	3.56	3.57	3.29	3.33	3.27	3.08
Investeringer i transportmidler.....	3.42	2.61	2.47	2.22	2.22	2.28	2.91	1.40	1.81	1.11	1.62	2.16	2.45	2.71
Investeringer i bygninger og anlæg.....	5.82	5.70	5.80	5.51	5.42	5.31	4.87	4.90	5.16	5.34	5.10	5.13	5.19	5.19
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	-5.91	13.18	12.51	12.37	12.53	10.94	10.04	9.37	8.70	9.68	9.70	9.28	8.19	7.65
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv														
Landbrug mv. ialt.....	5.13	4.55	4.40	4.24	4.00	4.54	4.66	4.20	4.39	4.19	4.19	4.47	4.61	4.39
Råstofudvinding.....	4.53	4.26	3.94	3.21	3.51	2.78	1.60	3.90	2.81	1.40	1.04	2.36	1.91	0.94
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	4.80	4.62	4.52	4.32	4.26	4.18	3.95	3.71	4.15	4.10	3.81	3.93	4.01	3.72
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	6.24	6.05	5.68	5.36	5.49	5.39	5.14	5.09	5.07	5.16	4.86	5.30	5.53	5.24
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	3.96	3.48	3.58	3.17	3.29	3.33	3.37	2.97	2.85	2.85	2.72	2.83	2.94	2.66
Boligbenyttelse.....	5.50	5.44	5.56	5.30	5.21	5.09	4.68	4.66	4.87	5.08	4.85	4.84	4.88	4.88
Private tjenester.....	5.31	4.89	4.72	4.58	4.54	4.31	4.27	3.78	3.91	3.69	3.52	3.81	3.83	4.04
Offentlige tjenester.....	5.63	5.49	5.58	5.32	5.19	5.10	4.78	4.77	4.88	5.02	4.76	4.71	4.72	4.68
Lagerforskydninger.....	2.64	-2.49	2.63	4.87	-0.13	4.09	9.86	3.70	4.00	24.88	2.98	3.92	9.38	0.86
Eksport af varer og tjenester ialt.....	8.59	8.02	7.46	6.94	6.72	6.28	6.02	5.74	5.55	5.63	5.23	5.04	5.02	4.66
Imputerede finansielle tjenester.....	5.73	5.70	5.57	4.99	5.24	5.46	5.42	5.03	5.28	5.56	5.37	5.56	5.55	6.07

Direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
6.14	5.93	5.75	5.61	5.45	5.31	5.17	5.27	4.87	4.53	4.39	4.36	4.54	Agriculture etc.
6.77	6.58	6.24	6.12	5.70	5.53	5.25	5.36	4.85	4.49	4.31	4.28	4.50	11000 Agriculture, horticulture etc.
7.80	7.31	4.90	5.85	6.43	7.08	7.02	7.11	6.95	6.50	6.04	5.39	6.07	12000 Forestry and logging
3.89	3.65	3.72	3.62	3.61	3.68	4.29	4.34	4.49	4.22	4.58	4.65	4.15	13000 Fishing
2.39	2.26	0.97	1.00	1.07	0.87	0.59	0.44	0.40	0.35	0.29	0.27	0.25	20000 Mining and quarrying
5.24	5.08	4.95	4.83	4.58	4.56	4.61	4.63	4.36	4.18	4.10	3.93	3.86	Manufacturing
5.95	5.82	5.40	5.39	4.98	4.84	4.72	4.68	4.40	4.12	3.86	3.61	3.64	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
5.54	5.35	5.32	5.22	4.98	5.00	5.04	5.06	4.97	4.77	4.76	4.62	4.49	32000 Textile, clothing, leather industry
6.21	6.11	5.78	5.51	5.38	5.47	5.63	5.96	5.81	5.62	5.56	5.28	5.30	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
5.26	4.94	5.08	4.97	4.68	4.87	4.91	5.05	5.11	4.98	4.85	4.65	4.62	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
2.33	2.29	2.48	2.33	2.35	2.37	2.38	2.33	2.10	2.12	2.16	2.16	2.09	35000 Chemical and petroleum industries
5.65	5.22	5.53	5.22	5.19	5.40	5.15	5.20	5.14	4.80	4.90	4.75	4.50	36000 Non-metallic mineral products
3.86	3.48	4.17	3.62	3.49	3.39	3.81	3.81	3.41	3.19	3.08	3.46	3.28	37000 Basic metal industries
5.36	5.14	5.09	4.95	4.79	4.86	5.14	5.31	4.99	4.83	4.88	4.79	4.67	38000 Manuf. of fabricated metal products
5.86	5.69	5.28	5.23	4.98	4.98	5.06	5.37	5.03	4.83	4.84	4.66	4.55	39000 Other manufacturing industries
2.35	2.29	2.47	2.54	2.55	2.24	2.21	2.22	2.12	2.20	2.12	1.82	1.98	40000 Electricity, gas and water
5.86	5.31	5.64	5.58	5.70	5.55	5.39	5.45	5.57	5.50	5.49	5.47	5.49	50000 Construction
4.88	4.78	4.72	4.67	4.58	4.56	4.43	4.44	4.37	4.27	4.09	4.05	4.06	Market services
6.72	6.46	6.30	6.00	5.91	5.65	5.46	5.37	5.38	5.43	5.11	4.96	4.94	60099 Wholesale and retail trade
7.13	7.03	6.81	6.85	6.77	6.69	6.66	6.68	6.60	6.48	6.60	6.44	6.47	63000 Restaurants and hotels
3.86	3.89	3.51	3.69	3.78	3.93	3.65	3.31	2.94	2.78	2.54	2.49	2.41	71000 Transport and storage
8.75	8.65	8.43	8.48	7.39	6.99	7.00	6.52	6.77	6.39	5.90	5.68	5.37	72000 Communication
7.20	7.31	8.39	7.97	6.58	6.77	5.60	6.42	6.90	6.33	6.64	7.80	8.81	80099 Financing and insurance
1.43	1.32	1.46	1.43	1.51	1.46	1.57	1.58	1.60	1.50	1.42	1.44	1.49	83110 Dwellings
6.76	6.79	6.54	6.25	5.95	5.94	5.96	5.98	5.95	5.93	5.53	5.34	5.64	83509 Business services
6.21	6.26	6.34	6.44	6.75	6.74	6.64	6.83	6.49	6.71	6.50	6.22	5.99	93009 Market services of education, health
6.51	6.71	6.70	6.81	6.36	6.44	6.15	6.02	5.94	6.13	5.80	5.47	5.15	94000 Recreational and cultural services
7.14	6.89	6.85	6.79	6.59	6.45	6.27	6.50	6.41	6.58	6.47	6.71	6.70	95009 Household services, incl. auto repair
7.93	8.16	7.92	7.93	7.86	7.73	7.68	7.64	7.55	7.69	7.67	7.63	7.53	Non-market services
11.97	11.40	12.32	11.49	10.89	10.63	10.34	10.59	10.25	10.31	9.35	9.35	9.11	95399 Other producers, excl. government
7.83	8.08	7.83	7.85	7.79	7.66	7.62	7.57	7.48	7.63	7.63	7.58	7.49	98099 Producers of government services

Direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.3

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
3.51	3.41	3.39	3.33	3.21	3.11	3.07	3.11	3.11	3.07	2.94	2.88	2.89	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
4.97	4.82	4.58	4.54	4.25	4.12	4.08	4.05	3.88	3.69	3.48	3.23	3.21	100 Food
1.99	1.83	1.73	1.68	1.63	1.58	1.62	1.69	1.58	1.58	1.52	1.42	1.44	150 Beverages and tobacco
3.94	3.75	3.67	3.50	3.39	3.28	3.13	3.15	3.21	3.09	3.13	2.83	2.74	200 Clothing and footwear
1.40	1.33	1.46	1.45	1.52	1.47	1.55	1.55	1.56	1.51	1.45	1.45	1.50	300 Gross rent, fuel and power
5.34	5.00	5.09	4.86	4.71	4.59	4.43	4.46	4.35	4.37	4.16	4.10	4.08	400 Household equipment and operation
5.61	5.55	5.60	5.29	5.39	5.23	4.35	5.08	5.10	5.11	5.08	4.80	4.79	500 Medical care
3.70	3.63	3.61	3.36	3.06	2.84	2.83	2.97	3.17	3.11	2.95	2.95	2.88	600 Transport and communication
5.32	5.29	5.21	5.15	4.95	4.90	4.72	4.80	4.74	4.63	4.45	4.26	4.16	700 Recreation, entertainment etc.
5.81	5.78	5.80	5.69	5.49	5.53	5.34	5.42	5.43	5.27	5.33	5.35	5.53	800 Miscellaneous goods and services
4.72	4.67	4.56	4.51	4.34	4.24	4.12	4.13	4.06	3.97	3.89	3.76	3.73	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
7.33	7.39	7.94	7.42	7.24	7.37	7.41	7.84	7.53	7.70	6.92	7.01	6.87	Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
3.37	3.17	2.90	2.59	2.39	2.24	2.19	2.28	2.45	2.42	2.25	2.16	2.23	Durables
4.25	4.03	3.98	3.86	3.79	3.69	3.54	3.62	3.54	3.46	3.40	3.18	3.14	Semi durables
3.20	3.11	3.04	3.02	2.88	2.77	2.75	2.76	2.67	2.58	2.45	2.31	2.28	Non durables
1.49	1.40	1.53	1.51	1.58	1.54	1.65	1.65	1.68	1.58	1.50	1.52	1.58	Gross rents
6.87	6.84	6.92	6.80	6.48	6.43	6.20	6.17	6.16	6.08	6.02	6.08	6.07	Services
7.83	8.08	7.83	7.85	7.79	7.66	7.62	7.57	7.48	7.63	7.63	7.58	7.49	Government consumption
3.03	2.73	2.70	2.64	2.55	2.50	2.49	2.54	2.56	2.51	2.52	2.38	2.34	GFCE, machinery etc.
2.83	2.88	2.64	2.15	2.13	1.88	2.23	1.86	1.93	1.57	2.12	1.73	1.89	GFCE, transport equipment
5.07	4.45	4.93	4.87	4.93	4.84	4.72	4.81	4.92	4.89	4.93	4.90	4.91	GFCE, construction
6.97	6.86	6.35	6.52	5.78	5.37	5.43	5.44	4.93	4.86	4.07	-3.07	2.73	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
4.62	4.08	3.82	3.48	3.43	3.33	3.24	3.56	3.63	3.67	3.79	3.78	3.71	Agriculture etc.
1.15	2.36	3.66	3.93	4.57	4.57	3.74	3.87	4.19	4.26	3.36	4.21	3.94	Mining and quarrying
3.62	3.36	3.23	3.22	3.20	3.17	3.14	3.31	3.48	3.27	3.29	3.19	3.13	Manufacturing
5.14	4.50	5.18	5.20	5.47	5.26	5.19	5.24	5.26	5.12	5.08	5.02	5.18	Electricity, gas and water
2.83	3.00	2.71	2.37	2.22	2.36	2.44	2.49	2.91	2.96	2.97	2.96	2.54	Construction
4.76	4.33	4.55	4.47	4.57	4.45	4.36	4.43	4.52	4.48	4.47	4.46	4.44	Dwellings
3.99	3.57	3.44	3.28	3.21	3.09	3.19	3.30	3.37	3.10	3.28	2.92	3.08	Private services
4.51	4.08	4.12	4.05	4.03	4.02	3.92	3.86	3.92	3.85	3.78	3.73	3.77	Producers of government services
5.01	2.67	7.18	-3.03	4.32	2.91	-1.16	2.79	-6.92	2.98	-3.53	10.96	0.72	Increase in stocks
4.62	4.42	4.26	4.17	4.02	3.98	3.95	3.83	3.54	3.38	3.28	3.09	3.03	Exports of goods and services
6.79	6.88	7.76	7.66	6.37	6.54	5.45	6.24	6.75	6.14	6.45	7.52	8.29	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Beskæftigede / mio. kr. (1980-priser)													
Landbrug mv. i alt.....	13.54	12.26	11.47	12.06	11.74	11.92	10.55	10.40	10.00	9.64	9.18	8.79	8.31	7.56
11000 Landbrug og gartneri mv.....	14.59	13.40	12.64	12.81	12.62	12.75	11.27	10.80	10.22	10.22	9.88	9.21	8.78	8.11
12000 Skovbrug.....	9.52	8.88	8.56	9.70	8.65	9.19	9.47	10.37	10.71	10.55	10.21	10.38	8.96	7.71
13000 Fiskeri og dambrug.....	9.90	8.39	7.16	8.22	8.30	7.88	6.63	7.86	7.97	6.51	5.79	5.94	5.36	4.47
20000 Råstofudvinding.....	3.32	2.98	2.67	2.92	4.09	7.67	2.23	1.77	1.89	1.50	1.46	1.15	1.24	1.10
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	12.35	11.66	10.86	10.35	10.55	10.59	8.89	8.70	8.33	8.02	7.82	7.54	7.49	7.11
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	8.34	7.93
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	9.25	8.46
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	9.22	8.59
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	7.22	6.84
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	5.44	5.41	5.08	5.18	5.70	8.42	3.65	3.39	3.61	3.17	3.22	3.10	3.29	3.34
36000 Fremstilling af sten-,ler- og glasprod.....	9.93	9.44	8.58	8.30	8.24	8.70	7.45	7.19	7.95	7.39	6.99	7.12	7.43	6.85
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	8.44	7.88	7.68	7.98	8.79	8.71	7.93	8.55	8.74	7.89	7.42	7.60	7.12	6.51
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	8.04	7.64
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	7.96	7.70
40000 El-,gas-,varme- og vandforsyning.....	4.28	5.11	3.75	3.61	4.32	6.30	3.04	3.13	3.15	2.84	2.82	2.55	2.62	2.60
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	8.21	8.05	8.08	8.01	8.00	7.99	7.16	7.47	7.64	7.67	7.47	7.42	7.47	7.43
Markedsmæssige tjenester ialt.....	7.64	7.44	7.13	6.69	6.69	6.71	6.23	5.79	5.82	5.84	5.53	5.45	5.37	5.15
60099 Engros- og detailhandel.....	10.48	10.23	10.01	9.48	9.43	9.72	9.23	8.44	8.57	8.45	7.79	7.71	7.43	7.14
63000 Hoteller og restauranter.....	10.69	10.82	11.01	10.33	10.54	10.50	9.64	9.40	9.38	9.06	8.60	8.08	8.41	8.14
71000 Transportvirksomhed.....	6.21	6.06	5.44	5.11	5.05	5.21	4.68	4.29	4.45	4.58	4.31	4.18	4.19	3.90
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	15.75	15.14	14.72	13.71	12.71	12.59	11.92	11.67	11.49	11.50	10.68	9.91	9.93	9.48
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	6.32	6.30	6.14	5.59	5.98	6.13	5.85	5.43	5.67	6.02	5.83	6.09	6.05	6.59
83110 Boligbenyttelse.....	2.63	2.37	2.14	1.68	1.85	1.77	1.51	1.36	1.47	1.67	1.50	1.63	1.56	1.34
83509 Forretningservice.....	7.01	7.59	7.62	7.69	7.79	8.12	7.90	8.17	8.52	8.07	7.64	7.46	7.32	7.05
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	7.05	6.74	6.45	6.29	6.40	6.23	6.05	5.81	5.78	6.02	6.40	6.49	6.55	6.38
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	7.64	8.00	8.20	8.23	8.30	8.48	8.37	8.70	8.60	8.69	8.42	7.65	7.62	7.24
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	10.92	10.78	10.52	10.27	10.10	10.06	9.57	9.38	9.16	8.93	8.51	8.61	8.92	8.45
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	8.88	8.67	8.59	8.46	8.37	8.68	8.57	8.51	8.58	8.78	8.56	8.52	8.42	8.34
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	19.99	19.51	18.97	18.42	17.86	16.61	15.29	15.18	15.08	14.98	14.32	14.08	12.93	12.48
98099 Offentlige tjenester.....	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40	8.61	8.40	8.37	8.30	8.24

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Beskæftigede / mio. kr. (1980-priser)													
Privat konsum i alt.....	7.72	7.38	6.98	6.50	6.55	6.64	5.67	5.44	5.39	5.19	4.93	4.80	4.73	4.50
Privat konsum fordelt på konsumgrupper														
100 Fødevarer.....	10.92	10.41	9.98	9.50	9.90	9.55	8.60	8.33	7.89	7.93	7.77	7.29	7.11	6.81
150 Drikkevarer og tobak.....	4.17	4.25	4.01	3.74	3.72	3.67	3.22	3.28	3.33	2.98	2.74	2.71	2.79	2.67
200 Beklædning og fodtøj.....	13.88	13.11	12.63	11.64	11.61	11.41	10.42	9.87	9.61	8.95	8.22	8.10	7.92	7.35
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	2.70	2.63	2.28	2.01	2.35	3.10	1.66	1.54	1.64	1.70	1.55	1.60	1.57	1.42
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	12.47	11.92	11.34	10.68	10.45	10.21	9.33	8.85	9.00	8.61	7.99	7.82	7.75	7.35
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	8.24	7.97	7.74	7.59	7.77	7.66	7.24	6.98	6.96	7.11	7.09	7.11	6.88	6.69
600 Transport og kommunikation.....	6.01	5.69	5.56	5.22	5.33	5.81	4.91	4.70	5.02	4.71	4.47	4.51	4.55	4.48
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	8.99	8.85	8.69	8.44	8.44	8.46	8.06	7.87	7.70	7.57	7.18	7.02	6.93	6.69
800 Andre varer og tjenester.....	8.59	8.52	8.46	8.05	8.22	8.18	7.65	7.41	7.40	7.19	6.81	6.59	6.72	6.58
994 Turistindtægter mv.....	8.77	8.52	8.33	7.90	8.10	7.98	7.20	7.08	6.99	6.86	6.59	6.25	6.21	5.98
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	7.70	7.65	7.55	7.51	7.55	7.24	6.82	7.05	7.32	7.57	7.58	7.94	7.44	7.42
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper														
Varige goder.....	7.88	7.45	7.29	6.78	6.79	6.91	6.72	6.36	6.84	6.14	5.59	5.59	5.57	5.30
Halvvarige goder.....	11.70	11.12	10.71	10.11	9.98	9.78	8.99	8.52	8.32	7.90	7.39	7.32	7.23	6.83
Ikke varige goder.....	7.37	7.19	6.70	6.22	6.43	6.88	5.31	5.17	5.09	4.88	4.67	4.44	4.38	4.25
Boligbenyttelse.....	2.70	2.45	2.23	1.78	1.94	1.87	1.61	1.46	1.57	1.77	1.59	1.71	1.64	1.41
Tjenester.....	9.78	9.52	9.27	8.79	8.78	8.71	8.12	7.97	8.04	7.96	7.69	7.46	7.51	7.27
Offentligt konsum.....	8.12	8.04	8.06	8.02	8.00	8.40	8.35	8.31	8.40	8.61	8.40	8.37	8.30	8.24
Investeringer i maskiner og inventar.....	11.03	10.76	10.28	9.87	9.69	9.43	8.74	8.50	8.35	7.94	7.44	7.46	7.42	6.99
Investeringer i transportmidler.....	9.95	9.14	9.03	8.50	8.41	8.53	7.90	7.83	7.75	7.27	7.12	7.56	7.54	7.06
Investeringer i bygninger og anlæg.....	7.10	6.99	7.02	6.94	6.93	6.91	6.10	6.33	6.56	6.62	6.43	6.38	6.43	6.39
Forskydninger i landbrugets stambesæt.....	16.90	15.91	15.02	13.80	15.16	13.80	12.08	12.40	10.84	11.36	11.79	10.36	9.89	9.60
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv														
Landbrug mv. ialt.....	9.52	8.93	8.68	8.61	8.21	8.43	7.77	7.69	7.76	7.52	7.21	7.25	7.23	7.08
Råstofudvinding.....	10.45	10.28	10.13	9.85	9.81	6.63	3.82	8.43	5.81	3.21	2.62	5.08	4.53	2.56
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	9.82	9.60	9.30	8.99	8.87	8.84	8.13	8.11	8.16	7.88	7.52	7.47	7.51	7.25
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	8.90	8.70	8.77	8.66	8.59	8.44	7.64	7.79	7.94	7.84	7.57	7.49	7.52	7.40
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	10.15	9.69	9.36	8.98	9.06	8.88	8.12	8.15	8.17	7.66	7.38	7.36	7.45	7.12
Boligbenyttelse.....	6.71	6.67	6.72	6.66	6.65	6.61	5.86	6.01	6.18	6.28	6.11	6.01	6.05	6.00
Private tjenester.....	9.25	8.98	8.94	8.66	8.64	8.48	7.72	7.75	7.73	7.52	7.27	7.41	7.39	7.07
Offentlige tjenester.....	7.20	7.07	7.05	6.96	6.96	6.92	6.28	6.45	6.48	6.50	6.29	6.28	6.33	6.26
Lagerforskydninger.....	7.85	-1.98	6.42	8.68	6.11	9.58	10.77	7.57	6.09	35.42	7.86	6.53	8.69	4.74
Eksport af varer og tjenester ialt.....	11.30	10.64	9.82	9.39	9.57	9.44	8.13	7.93	7.73	7.57	7.23	6.94	6.90	6.50
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	5.72	6.24

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.4

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
7.14	6.93	6.49	6.19	6.36	6.11	5.88	6.06	5.64	5.27	5.15	5.17	5.47	Agriculture etc.
7.62	7.43	6.93	6.62	6.68	6.38	6.02	6.23	5.67	5.29	5.11	5.14	5.53	11000 Agriculture, horticulture etc.
7.96	7.46	5.02	5.96	6.55	7.20	7.15	7.23	7.07	6.63	6.16	5.51	6.21	12000 Forestry and logging
4.74	4.48	4.35	4.18	4.26	4.34	4.93	4.99	5.15	4.80	5.21	5.28	4.70	Fishing
2.89	2.81	1.10	1.19	1.24	1.06	0.77	0.55	0.53	0.42	0.34	0.34	0.32	20000 Mining and quarrying
7.17	6.93	6.67	6.46	6.24	6.25	6.44	6.49	6.24	6.02	6.01	5.88	5.86	Manufacturing
7.70	7.52	6.89	6.82	6.25	6.07	5.99	6.07	5.69	5.39	5.08	4.87	5.07	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
8.29	8.01	7.89	7.45	7.37	7.40	7.54	7.64	7.70	7.38	7.54	7.19	7.19	Textile, clothing, leather industry
8.44	8.32	7.80	7.31	7.28	7.38	7.71	8.07	7.92	7.80	7.85	7.72	7.76	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
6.85	6.51	6.61	6.46	6.17	6.42	6.44	6.59	6.73	6.73	6.69	6.52	6.43	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
4.37	4.30	3.73	3.80	3.98	3.83	3.79	3.72	3.70	3.65	3.65	3.67	3.60	35000 Chemical and petroleum industries
7.00	6.51	6.84	6.41	6.49	6.99	6.70	6.99	6.91	6.37	6.56	6.48	6.13	36000 Non-metallic mineral products
6.50	5.94	6.64	5.62	5.37	5.27	5.80	5.81	5.36	4.82	4.86	5.17	5.03	37000 Basic metal industries
7.48	7.15	7.17	6.82	6.64	6.79	7.27	7.43	7.14	6.89	7.07	7.02	6.95	38000 Manuf. of fabricated metal products
8.00	7.77	7.08	6.82	6.85	7.06	7.19	7.44	7.00	6.82	7.01	6.58	6.40	39000 Other manufacturing industries
3.58	3.51	2.96	3.07	3.11	2.72	2.59	2.58	2.44	2.51	2.40	2.08	2.26	40000 Electricity, gas and water
7.21	6.62	6.91	6.78	6.80	6.69	6.50	6.56	6.70	6.63	6.60	6.55	6.64	50000 Construction
5.31	5.19	5.09	5.00	4.90	4.89	4.77	4.79	4.72	4.60	4.41	4.36	4.40	Market services
7.09	6.82	6.60	6.27	6.18	5.91	5.72	5.62	5.64	5.69	5.38	5.21	5.20	60099 Wholesale and retail trade
8.08	7.95	7.62	7.64	7.53	7.48	7.51	7.64	7.52	7.37	7.47	7.30	7.52	63000 Restaurants and hotels
4.44	4.46	3.92	4.05	4.11	4.32	3.98	3.59	3.19	3.01	2.74	2.69	2.60	71000 Transport and storage
9.11	9.00	8.72	8.79	7.68	7.29	7.38	6.91	7.17	6.76	6.22	6.17	5.85	72000 Communication
7.41	7.52	8.60	8.18	6.74	6.93	5.76	6.60	7.09	6.52	6.84	8.03	9.08	80099 Financing and insurance
1.66	1.55	1.68	1.64	1.70	1.66	1.79	1.79	1.82	1.71	1.61	1.62	1.69	83110 Dwellings
7.13	7.15	6.85	6.57	6.26	6.25	6.31	6.34	6.30	6.28	5.87	5.65	6.02	83509 Business services
6.45	6.50	6.54	6.65	6.95	6.92	6.84	7.04	6.72	6.92	6.71	6.43	6.20	93009 Market services of education, health
7.00	7.19	7.16	7.25	6.74	6.86	6.57	6.47	6.40	6.62	6.32	5.97	5.68	94000 Recreational and cultural services
8.28	8.00	7.92	7.75	7.59	7.49	7.38	7.82	7.67	7.72	7.66	7.88	7.89	95009 Household services, incl. auto repair
8.38	8.59	8.27	8.26	8.18	8.05	8.01	8.02	7.94	8.05	8.03	7.99	7.89	Non-market services
12.07	11.50	12.41	11.58	11.00	10.74	10.46	10.71	10.38	10.45	9.49	9.48	9.25	95399 Other producers, excl. government
8.29	8.52	8.19	8.19	8.11	7.99	7.95	7.95	7.88	7.99	7.99	7.95	7.86	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.5

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
4.67	4.53	4.39	4.30	4.17	4.09	4.08	4.15	4.12	4.04	3.88	3.84	3.91	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
6.66	6.48	6.03	5.98	5.61	5.46	5.47	5.54	5.32	5.08	4.76	4.59	4.70	100 Food
2.63	2.46	2.33	2.24	2.15	2.14	2.17	2.24	2.15	2.10	2.07	1.98	2.06	150 Beverages and tobacco
7.11	6.80	6.75	6.38	6.31	6.25	6.22	6.26	6.33	6.13	6.06	5.75	5.70	200 Clothing and footwear
1.93	1.83	1.76	1.76	1.82	1.75	1.80	1.81	1.81	1.76	1.68	1.65	1.74	300 Gross rent, fuel and power
7.35	6.88	6.98	6.63	6.47	6.43	6.39	6.48	6.42	6.34	6.21	6.17	6.16	400 Household equipment and operation
6.71	6.68	6.71	6.39	6.55	6.36	5.69	6.18	6.17	6.31	6.09	5.90	5.79	500 Medical care
4.84	4.74	4.56	4.33	4.05	3.85	3.88	4.14	4.25	4.08	3.91	3.93	3.97	600 Transport and communication
6.67	6.59	6.47	6.35	6.12	6.13	6.01	6.07	6.01	5.91	5.77	5.57	5.51	700 Recreation, entertainment etc.
6.73	6.67	6.61	6.47	6.26	6.33	6.18	6.30	6.28	6.11	6.11	6.17	6.46	800 Miscellaneous goods and services
5.92	5.88	5.62	5.54	5.35	5.26	5.13	5.20	5.12	4.98	4.85	4.74	4.80	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
7.47	7.52	8.07	7.54	7.38	7.50	7.55	8.00	7.69	7.86	7.08	7.17	7.03	Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
5.54	5.23	4.91	4.40	4.18	4.04	4.09	4.43	4.65	4.53	4.37	4.26	4.55	Durables
6.67	6.36	6.31	6.06	5.98	5.93	5.89	6.03	5.94	5.79	5.68	5.48	5.43	Semi durables
4.51	4.41	4.05	4.05	3.85	3.72	3.69	3.74	3.64	3.54	3.34	3.22	3.29	Non durables
1.73	1.63	1.76	1.72	1.78	1.74	1.87	1.87	1.90	1.79	1.69	1.71	1.78	Gross rents
7.41	7.36	7.37	7.22	6.89	6.86	6.65	6.65	6.64	6.54	6.48	6.55	6.59	Services
8.29	8.52	8.19	8.19	8.11	7.99	7.95	7.95	7.88	7.99	7.99	7.95	7.86	Government consumption
6.79	6.35	6.39	6.21	6.26	6.29	6.67	6.70	6.49	6.35	6.51	6.48	6.37	GFCF, machinery etc.
7.06	6.82	6.58	5.73	5.43	5.76	6.35	6.45	6.33	6.25	5.99	6.11	4.79	GFCF, transport equipment
6.22	5.52	6.01	5.89	5.86	5.81	5.68	5.76	5.89	5.86	5.90	5.85	5.91	GFCF, construction
9.34	9.03	8.01	8.19	7.02	6.74	6.66	6.74	6.14	5.58	5.01	4.94	5.55	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
6.98	6.46	6.55	6.26	6.49	6.57	6.74	6.92	6.91	6.66	6.62	6.51	6.50	Agriculture etc.
2.14	3.49	5.14	5.95	5.25	5.44	7.11	7.06	6.95	6.77	7.00	6.75	6.72	Mining and quarrying
7.09	6.70	6.78	6.52	6.46	6.47	6.74	6.84	6.79	6.68	6.75	6.75	6.55	Manufacturing
7.23	6.38	6.91	6.74	6.75	6.66	6.52	6.58	6.70	6.64	6.64	6.62	6.63	Electricity, gas and water
6.95	6.69	6.63	6.39	6.31	6.37	6.82	6.96	6.84	6.77	6.84	6.63	6.33	Construction
5.83	5.35	5.53	5.41	5.43	5.35	5.24	5.32	5.43	5.38	5.37	5.33	5.35	Dwellings
6.93	6.51	6.53	6.15	6.12	6.13	6.35	6.40	6.30	6.23	6.29	6.29	6.03	Private services
6.09	5.71	5.91	5.52	5.53	5.47	5.41	5.46	5.49	5.38	5.35	5.35	5.32	Producers of government services
12.74	5.94	6.41	2.37	7.87	6.98	8.85	6.90	2.69	4.21	-13.29	7.53	6.05	Increase in stocks
6.64	6.41	6.02	5.85	5.67	5.63	5.62	5.55	5.24	5.05	4.97	4.77	4.77	Exports of goods and services
6.99	7.08	7.95	7.86	6.52	6.69	5.60	6.42	6.94	6.31	6.65	7.73	8.53	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Beskæftigede / mio. kr. (1980-priser)													
Landbrug mv. i alt.....	37.15	36.49	32.34	29.15	28.48	25.24	21.44	17.83	16.44	14.46	12.21	11.07	9.40	8.32
11000 Landbrug og gartneri mv.....	38.07	37.10	33.39	29.77	29.91	26.54	22.48	18.80	17.34	14.91	12.90	11.73	9.90	8.83
12000 Skovbrug.....	32.37	29.55	28.38	30.20	24.47	24.82	23.01	20.61	17.10	15.89	14.72	13.17	10.80	9.02
13000 Fiskeri og dambrug.....	32.39	33.54	26.53	24.47	20.85	17.77	14.87	11.47	9.81	11.89	8.20	6.54	6.23	5.43
20000 Råstofudvinding.....	10.72	9.17	8.00	7.24	9.03	14.24	9.79	6.81	4.37	3.19	2.92	2.12	2.29	1.69
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	36.21	33.00	30.02	26.70	24.89	22.79	20.10	16.97	13.88	12.14	10.82	9.71	9.01	8.00
31000 Nærings- og nydelsesmiddel fremst.....	39.40	36.44	33.54	28.97	27.74	24.95	21.15	16.99	14.64	13.50	12.17	10.36	9.37	8.68
32000 Tekstil-, beklædning- og læder fremst.....	43.38	39.09	35.98	30.78	28.78	26.29	23.69	20.48	17.46	14.75	12.92	12.04	10.88	9.46
33000 Træbearbejdning og træmøbel fremst.....	41.47	38.02	34.59	30.73	27.44	25.28	22.64	19.43	17.17	14.78	12.55	11.56	10.51	9.37
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	29.94	27.40	25.40	22.83	20.76	19.66	17.36	15.37	12.96	11.37	9.97	9.53	8.44	7.47
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	22.78	19.46	16.80	15.78	15.90	16.96	13.90	10.90	7.51	6.24	5.78	5.24	5.35	4.34
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	31.61	27.93	24.77	22.21	19.96	19.11	16.80	14.80	13.68	11.19	10.08	9.43	8.88	7.65
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	25.20	23.95	22.36	20.79	18.47	17.29	16.22	14.00	11.28	10.45	9.44	8.38	7.85	6.94
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	33.26	30.46	28.38	26.30	23.81	21.48	19.79	17.63	14.46	12.11	10.67	9.83	9.25	8.36
39000 Guld- og sølvvare fremst., legetøj mv.....	37.95	35.44	31.97	29.01	27.54	25.30	22.22	18.58	15.67	12.96	11.50	10.96	10.29	9.00
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	12.70	13.33	10.56	9.73	9.49	10.42	8.73	8.06	5.52	4.57	4.37	3.91	3.62	3.27
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	25.75	24.20	23.56	21.64	19.97	18.22	15.79	14.49	12.76	11.26	10.24	9.41	8.86	8.19
Markedsmæssige tjenester ialt.....	24.86	22.57	20.65	18.27	16.50	15.15	13.39	11.31	9.87	8.83	7.64	6.89	6.27	5.59
60099 Engros- og detailhandel.....	28.91	27.17	25.83	23.25	20.53	19.46	17.22	14.50	12.96	11.36	9.74	8.92	8.06	7.36
63000 Hoteller og restauranter.....	35.02	32.62	31.70	28.40	26.34	24.24	21.38	18.61	16.53	14.32	12.51	10.67	9.83	8.82
71000 Transportvirksomhed.....	20.94	18.64	16.58	15.01	13.65	12.91	11.71	9.79	7.92	7.36	6.59	5.84	5.45	4.60
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	28.69	26.53	24.93	22.84	20.46	20.08	18.86	17.08	15.76	14.14	12.58	11.35	10.52	9.81
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	21.72	20.19	18.73	16.25	15.85	14.77	13.42	11.14	9.90	9.27	8.27	7.91	7.32	7.23
83110 Boligbenyttelse.....	10.26	8.31	6.84	4.94	4.91	4.23	3.39	2.80	2.76	2.82	2.20	2.13	1.85	1.47
83509 Forretningsservice.....	27.25	25.72	23.72	21.71	19.82	18.80	16.83	15.04	13.67	12.09	10.54	9.59	8.70	7.69
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	22.99	20.84	19.36	17.62	14.91	13.24	11.94	10.70	9.25	8.41	8.50	8.03	7.48	6.84
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	23.23	21.86	21.00	19.80	18.30	17.22	16.24	15.25	13.28	11.97	10.77	9.33	8.78	7.80
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	39.14	35.86	33.31	29.94	26.77	24.26	22.00	19.08	16.09	13.63	12.09	11.01	10.54	9.26
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt....	34.50	31.45	28.14	25.56	22.85	20.98	19.47	17.42	14.84	13.18	11.78	10.87	9.97	9.17
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	120.65	103.96	88.01	78.06	66.60	51.84	40.92	36.18	29.97	25.51	21.36	18.90	15.84	13.65
98099 Offentlige tjenester.....	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46	12.87	11.53	10.67	9.82	9.06

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Beskæftigede / mio. kr. (1980-priser)													
Privat konsum i alt.....	26.77	23.67	20.98	18.36	16.90	15.21	13.20	11.19	9.68	8.42	7.30	6.48	5.76	5.00
Privat konsum fordelt på konsumgrupper														
100 Fødevarer.....	35.98	32.30	28.89	25.16	23.68	21.31	18.29	14.88	13.26	11.92	10.54	9.12	8.04	7.32
150 Drikkevarer og tobak.....	11.23	10.29	9.22	8.34	7.83	7.27	6.29	5.56	5.09	4.33	3.89	3.35	3.07	2.84
200 Beklædning og fodtøj.....	37.41	34.03	31.59	27.44	25.15	22.92	20.65	17.85	15.43	13.16	11.34	10.21	9.04	7.95
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	11.49	9.80	7.98	6.35	6.24	6.11	4.72	3.95	3.32	3.14	2.56	2.37	2.10	1.70
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	43.16	38.21	34.15	29.76	26.37	23.59	20.62	17.77	15.34	13.05	11.21	10.09	9.06	8.00
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	25.35	23.15	21.11	19.40	17.21	15.66	13.96	12.40	10.82	9.92	9.34	8.79	7.81	7.12
600 Transport og kommunikation.....	21.96	19.65	18.14	16.10	14.99	14.08	12.51	10.44	9.29	7.79	6.66	6.13	5.64	5.00
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	29.51	26.76	24.38	22.20	20.29	18.57	16.91	15.03	12.99	11.26	9.81	8.88	7.98	7.22
800 Andre varer og tjenester.....	31.20	28.03	25.71	23.19	21.62	19.87	17.81	15.36	13.49	11.85	10.31	8.98	8.10	7.20
994 Turistindtægter mv.....	28.39	25.61	23.48	20.86	19.49	17.75	15.61	13.40	11.89	10.45	9.21	8.01	7.18	6.49
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	31.84	29.46	26.67	25.14	22.71	19.36	16.73	15.45	13.40	11.87	10.87	10.42	8.99	8.11
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper														
Varige goder.....	25.83	23.81	21.99	19.48	17.79	16.38	14.78	12.40	11.40	9.22	7.68	7.10	6.38	5.68
Halvvarige goder.....	34.58	31.23	28.69	25.27	22.95	20.80	18.72	16.17	13.86	11.86	10.34	9.34	8.38	7.42
Ikke varige goder.....	25.35	22.72	20.03	17.57	16.70	15.41	13.13	10.93	9.27	8.17	7.27	6.34	5.62	4.87
Boligbenyttelse.....	10.55	8.60	7.12	5.23	5.15	4.47	3.62	3.00	2.92	2.97	2.32	2.23	1.94	1.55
Tjenester.....	37.02	32.38	29.01	25.91	23.46	21.20	18.84	16.54	14.45	12.68	11.20	9.87	8.90	7.89
Offentligt konsum.....	30.75	28.60	25.99	23.90	21.60	20.13	18.89	16.93	14.46	12.87	11.53	10.67	9.82	9.06
Investeringer i maskiner og inventar.....	30.03	28.70	27.09	24.67	21.82	19.84	17.82	15.89	13.35	11.25	9.93	9.17	8.48	7.57
Investeringer i transportmidler.....	30.87	27.37	26.69	23.84	21.60	20.36	18.94	17.31	14.43	11.70	10.05	9.35	8.85	7.88
Investeringer i bygninger og anlæg.....	26.32	24.03	22.35	20.50	18.74	17.04	14.70	13.14	11.51	10.20	9.20	8.37	7.72	7.06
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	45.20	43.12	39.80	33.06	31.89	28.96	23.76	19.08	16.67	16.10	14.58	12.41	10.84	10.52
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv														
Landbrug mv. ialt.....	28.28	25.64	24.50	23.03	20.10	18.86	16.97	14.82	12.81	10.98	9.85	9.14	8.45	7.73
Råstofudvinding.....	29.02	26.99	26.61	24.61	22.00	14.37	8.54	16.28	9.28	4.73	3.63	6.37	5.43	2.94
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	28.87	27.09	25.67	23.51	21.16	19.48	17.48	15.69	13.33	11.40	10.19	9.20	8.60	7.83
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	27.39	25.73	25.00	23.04	21.03	19.06	16.71	15.14	13.21	11.43	10.32	9.46	8.87	8.14
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	27.96	26.48	25.79	23.43	20.96	19.43	17.78	16.09	13.68	11.24	10.12	9.20	8.73	7.82
Boligbenyttelse.....	26.36	24.04	22.25	20.42	18.59	16.90	14.59	12.75	10.92	9.80	8.87	7.99	7.31	6.63
Private tjenester.....	28.91	26.71	25.49	23.07	20.86	19.16	17.26	15.43	13.22	11.28	9.97	9.24	8.61	7.77
Offentlige tjenester.....	26.87	24.22	22.19	20.32	18.54	16.80	14.72	13.46	11.76	10.18	9.06	8.25	7.60	6.89
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	11.59	4.99
Eksport af varer og tjenester ialt.....	32.07	29.41	26.41	23.44	21.80	19.92	17.50	15.38	12.65	11.28	10.00	9.03	8.33	7.35
Imputerede finansielle tjenester.....	20.32	18.86	17.54	15.05	14.54	13.92	12.85	10.67	9.49	8.78	7.85	7.43	6.92	6.85

Global direct and indirect employment requirements of industries

Table 6.D.6

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
7.14	6.12	5.55	5.01	4.74	4.71	4.34	4.67	4.69	4.44	4.03	3.95	4.12	Agriculture etc.
7.62	6.55	5.91	5.38	4.99	4.96	4.51	4.96	4.93	4.71	4.23	4.22	4.39	11000 Agriculture, horticulture etc.
7.96	6.69	4.89	5.45	5.25	5.25	4.80	4.93	4.62	4.26	3.83	3.77	4.07	12000 Forestry and logging
4.74	3.86	3.66	3.30	3.13	3.31	3.50	3.48	3.55	3.24	3.17	2.87	2.78	13000 Fishing
2.98	1.50	0.88	0.92	0.93	0.80	0.98	0.89	1.01	0.73	0.54	0.63	0.58	20000 Mining and quarrying
7.17	6.33	5.42	5.01	4.54	4.38	4.49	4.44	4.19	3.87	3.69	3.49	3.37	Manufacturing
7.70	6.58	5.57	5.37	4.63	4.41	4.42	4.47	4.22	3.75	3.56	3.37	3.34	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
8.29	7.39	6.56	5.94	5.59	5.37	5.16	5.04	4.85	4.63	4.39	4.02	3.83	32000 Textile, clothing, leather industry
8.44	7.45	6.47	5.78	5.38	5.16	5.01	5.01	4.83	4.45	4.23	3.95	3.82	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
6.85	6.25	5.35	4.88	4.39	4.25	4.08	3.94	3.87	3.64	3.42	3.21	3.02	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
4.37	3.50	2.83	2.87	2.77	2.58	3.01	3.02	2.93	2.68	2.47	2.45	2.39	35000 Chemical and petroleum industries
7.00	6.38	5.28	4.70	4.42	4.44	4.12	4.20	3.97	3.56	3.40	3.26	3.03	36000 Non-metallic mineral products
6.50	6.00	5.15	4.21	3.91	3.75	3.88	3.89	3.66	3.26	3.07	3.12	3.16	37000 Basic metal industries
7.48	6.93	5.98	5.28	4.83	4.72	4.80	4.70	4.38	4.15	3.99	3.76	3.63	38000 Manuf. of fabricated metal products
8.00	6.76	5.93	5.31	4.94	4.75	4.63	4.51	4.11	3.83	3.73	3.50	3.22	39000 Other manufacturing industries
3.58	3.96	2.04	2.13	2.28	1.99	1.95	1.90	1.87	1.68	1.59	1.42	1.43	40000 Electricity, gas and water
7.21	6.62	5.48	5.05	4.80	4.56	4.32	4.09	4.02	3.84	3.64	3.53	3.38	50000 Construction
5.31	4.69	4.15	3.75	3.42	3.22	3.11	3.04	2.92	2.66	2.51	2.40	2.36	Market services
7.09	6.32	5.45	4.78	4.45	3.99	3.78	3.68	3.72	3.48	3.26	3.07	2.97	60099 Wholesale and retail trade
8.08	7.25	6.29	5.84	5.34	5.00	4.79	4.64	4.54	4.28	4.19	4.01	3.92	63000 Restaurants and hotels
4.44	3.46	3.08	2.96	2.67	2.62	2.76	2.67	2.33	2.04	1.99	1.86	1.85	71000 Transport and storage
9.11	8.20	6.98	6.00	4.92	4.50	4.54	4.31	4.22	3.71	3.27	3.16	2.87	72000 Communication
7.41	7.78	7.05	6.25	4.90	4.76	3.84	4.20	4.27	3.71	3.77	4.20	4.66	80099 Financing and insurance
1.66	1.48	1.41	1.26	1.20	1.11	1.14	1.08	1.04	0.92	0.82	0.78	0.80	83110 Dwellings
7.13	6.47	5.62	4.91	4.46	4.24	4.08	3.88	3.65	3.46	3.13	2.92	2.92	83509 Business services
6.45	5.96	5.44	5.13	4.96	4.77	4.53	4.33	3.93	3.90	3.67	3.43	3.19	93009 Market services of education, health
7.00	6.10	5.99	5.41	4.85	4.72	4.43	4.11	4.05	3.83	3.58	3.27	3.04	94000 Recreational and cultural services
8.28	7.32	6.33	5.71	5.24	4.90	4.65	4.47	4.16	3.97	3.72	3.64	3.45	95009 Household services, incl. auto repair
8.38	7.60	6.69	6.24	5.91	5.61	5.44	5.03	4.71	4.56	4.38	4.18	3.99	Non-market services
12.07	11.05	9.86	8.77	7.82	7.31	6.78	6.42	5.95	5.76	4.99	4.86	4.65	95399 Other producers, excl. government
8.29	7.53	6.63	6.18	5.86	5.57	5.41	5.00	4.68	4.53	4.36	4.16	3.97	98099 Producers of government services

Global direct and indirect employment requirements of final demands

Table 6.D.7

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Persons / mio. kr. (1980-prices)													
4.67	4.13	3.56	3.27	2.99	2.80	2.70	2.62	2.50	2.34	2.17	2.09	2.05	Total of final private consumpt. expendit.
Private cons. expenditure by purpose													
6.66	5.69	4.83	4.61	4.04	3.75	3.72	3.70	3.50	3.15	2.97	2.85	2.81	100 Food
2.63	2.41	2.12	1.83	1.65	1.58	1.51	1.49	1.51	1.41	1.32	1.29	1.29	150 Beverages and tobacco
7.11	6.31	5.56	5.03	4.69	4.41	4.21	4.08	3.88	3.71	3.48	3.18	3.03	200 Clothing and footwear
1.93	1.73	1.41	1.33	1.29	1.20	1.19	1.11	1.08	0.98	0.89	0.84	0.85	300 Gross rent, fuel and power
7.35	6.45	5.63	5.03	4.60	4.30	4.09	3.99	3.79	3.60	3.41	3.27	3.18	400 Household equipment and operation
6.71	6.26	5.46	4.84	4.61	4.26	3.69	3.82	3.62	3.53	3.28	3.07	2.94	500 Medical care
4.84	4.25	3.64	3.23	2.90	2.66	2.60	2.64	2.55	2.39	2.25	2.21	2.16	600 Transport and communication
6.67	5.99	5.33	4.86	4.45	4.24	4.05	3.91	3.72	3.52	3.33	3.12	2.99	700 Recreation, entertainment etc.
6.73	6.18	5.44	4.93	4.43	4.22	3.94	3.81	3.67	3.42	3.28	3.28	3.31	800 Miscellaneous goods and services
5.92	5.28	4.56	4.20	3.80	3.56	3.37	3.30	3.17	2.93	2.77	2.65	2.59	994 Purchases in DK by non-res. househ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by res. households
7.47	7.11	6.42	5.79	5.31	5.17	4.95	4.85	4.48	4.40	3.76	3.72	3.59	Cons. by private non-profit inst.
Private cons. expenditure by duration													
5.54	4.88	4.11	3.50	3.14	2.89	2.80	2.90	2.87	2.73	2.58	2.45	2.48	Durables
6.67	5.87	5.11	4.63	4.29	4.01	3.85	3.74	3.49	3.32	3.10	2.91	2.78	Semi durables
4.51	3.91	3.24	3.09	2.81	2.61	2.52	2.46	2.40	2.22	2.09	2.00	1.97	Non durables
1.73	1.55	1.47	1.32	1.26	1.17	1.19	1.13	1.08	0.97	0.86	0.83	0.85	Gross rents
7.41	6.73	5.97	5.37	4.81	4.56	4.27	4.08	3.90	3.64	3.47	3.38	3.31	Services
8.29	7.53	6.63	6.18	5.86	5.57	5.41	5.00	4.68	4.53	4.36	4.16	3.97	Government consumption
6.79	6.03	5.21	4.74	4.49	4.31	4.35	4.24	4.01	3.81	3.68	3.47	3.32	GFCF, machinery etc.
7.06	6.24	5.62	4.54	4.05	4.14	4.25	4.04	3.72	3.67	3.40	3.19	2.63	GFCF, transport equipment
6.22	5.70	4.80	4.40	4.15	3.97	3.77	3.59	3.48	3.34	3.20	3.10	2.96	GFCF, construction
9.34	7.79	6.38	6.44	5.28	5.03	5.14	5.36	5.00	4.16	4.01	3.97	4.06	Agricultural breeding stock
Gross fixed capital formation by industries													
6.98	6.34	5.33	4.69	4.57	4.45	4.31	4.17	4.05	3.82	3.66	3.39	3.27	Agriculture etc.
2.14	3.07	3.94	4.43	3.54	3.50	4.66	4.37	4.12	3.91	3.79	3.56	3.41	Mining and quarrying
7.09	6.53	5.53	4.96	4.62	4.43	4.40	4.26	4.08	3.89	3.72	3.55	3.33	Manufacturing
7.23	6.24	5.49	5.03	4.75	4.52	4.31	4.09	4.01	3.84	3.65	3.52	3.36	Electricity, gas and water
6.95	6.41	5.45	4.93	4.56	4.39	4.44	4.33	4.10	3.91	3.74	3.41	3.17	Construction
5.83	5.32	4.42	4.06	3.88	3.68	3.49	3.32	3.20	3.06	2.91	2.84	2.72	Dwellings
6.93	6.25	5.49	4.72	4.42	4.27	4.23	4.07	3.85	3.72	3.54	3.36	3.14	Private services
6.09	5.53	4.72	4.14	3.95	3.71	3.54	3.38	3.23	3.06	2.91	2.79	2.69	Producers of government services
12.74	0.65	6.66	1.11	5.97	5.07	4.54	4.53	2.17	4.96	-0.30	-2.14	3.83	Increase in stocks
6.64	5.66	4.86	4.48	4.06	3.89	3.97	3.97	3.72	3.39	3.23	3.04	2.99	Exports of goods and services
6.99	7.17	6.48	6.00	4.74	4.60	3.75	4.11	4.23	3.64	3.71	4.11	4.46	Imputed bank service charges

Tabel 6.E.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Terajoule / mio. kr. (1980 priser)													
Landbrug mv. i alt.....	1.49	1.51	1.57	1.66	1.80	1.67	1.69	1.67	1.44	1.51	1.50	1.41	1.32	1.35
11000 Landbrug og gartneri mv.....	1.41	1.44	1.50	1.56	1.70	1.58	1.60	1.54	1.29	1.37	1.36	1.27	1.22	1.28
12000 Skovbrug.....	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.12	0.16	0.13	0.13	0.15
13000 Fiskeri og dambrug.....	3.01	2.79	2.78	3.43	3.57	3.27	3.26	3.99	4.20	3.50	3.38	3.58	2.97	2.68
20000 Råstofudvinding.....	1.94	2.88	2.93	3.17	3.62	3.76	3.34	3.05	5.27	4.00	2.34	1.84	2.16	2.19
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	1.10	1.13	1.09	1.10	1.08	1.04	1.05	1.06	1.01	1.02	1.02	1.05	1.05	0.92
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	0.72	0.76	0.77	0.81	0.85	0.80	0.83	0.80	0.72	0.79	0.73	0.78	0.82	0.71
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri.....	0.82	0.84	0.80	0.77	0.74	0.69	0.70	0.66	0.64	0.65	0.64	0.61	0.65	0.51
33000 Træarbejdning og træmøbelindustri.....	1.16	1.28	1.31	1.22	1.32	1.19	1.03	0.83	1.33	1.26	1.20	1.14	1.18	1.16
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed.....	0.79	0.82	0.81	0.75	0.80	0.78	0.76	0.77	0.87	0.70	0.70	0.89	0.93	0.75
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	1.01	0.99	0.96	0.91	0.83	0.83	0.93	1.09	1.23	1.23	1.20	1.31	0.95	0.87
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	5.79	6.27	5.79	5.69	5.54	5.19	5.29	5.40	5.60	5.19	5.19	5.21	5.40	4.54
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	4.95	4.04	4.06	3.85	3.24	3.70	2.78	3.58	2.98	3.66	4.01	3.94	4.48	3.96
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	0.73	0.73	0.66	0.63	0.65	0.61	0.59	0.56	0.43	0.47	0.50	0.46	0.50	0.49
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	0.45	0.43	0.39	0.35	0.35	0.33	0.35	0.29	0.27	0.31	0.26	0.26	0.26	0.59
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0.21	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.15	0.14	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	0.23	0.26
Markedsmæssige tjenester ialt.....	0.72	0.69	0.71	0.74	0.76	0.74	0.77	0.73	0.64	0.64	0.69	0.70	0.74	0.73
60099 Engros- og detailhandel.....	0.80	0.75	0.74	0.73	0.76	0.70	0.73	0.67	0.60	0.56	0.65	0.71	0.76	0.72
63000 Hoteller og restauranter.....	0.83	0.78	0.81	0.82	0.94	0.90	0.94	0.98	0.70	0.58	0.86	0.75	0.91	0.91
71000 Transportvirksomhed.....	1.27	1.38	1.39	1.50	1.44	1.49	1.58	1.46	1.49	1.70	1.49	1.58	1.65	1.62
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	0.83	0.79	0.73	0.81	0.88	0.83	0.85	0.85	0.62	0.57	0.73	0.77	0.84	0.81
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.29	0.27	0.27	0.27	0.34	0.32	0.32	0.30	0.26	0.24	0.36	0.33	0.37	0.42
83110 Bolighytelse.....	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
83509 Forretningsservice.....	0.26	0.04	0.28	0.32	0.37	0.35	0.37	0.38	0.33	0.27	0.39	0.32	0.34	0.41
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0.52	0.47	0.46	0.49	0.59	0.54	0.57	0.57	0.36	0.39	0.54	0.61	0.70	0.56
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	0.62	0.70	0.80	0.98	1.29	1.15	1.37	1.40	0.97	1.13	1.40	0.38	0.43	0.48
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	0.90	0.82	0.77	0.78	0.85	0.81	0.89	0.92	0.63	0.58	0.75	0.67	0.76	0.71
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	0.45	0.45	0.48	0.53	0.57	0.53	0.55	0.55	0.51	0.45	0.65	0.60	0.66	0.65
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0.04	0.00	0.06	0.09	0.12	0.14	0.18	0.22	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	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	0.68	0.66

Tabel 6.E.2 De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

[illegible]

Direct contents of energy by industry

Table 6.E.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Terajoules/ mio. kr. (1980-prices)													
1.21	1.06	0.95	1.03	0.95	0.94	1.07	1.07	0.99	1.02	0.98	1.05	1.14	Agriculture etc.
1.13	0.98	0.87	0.95	0.82	0.79	0.91	0.90	0.84	0.85	0.81	0.87	0.95	11000 Agriculture, horticulture etc.
0.14	0.14	0.08	0.09	0.13	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16	0.16	0.14	0.20	12000 Forestry and logging
2.49	2.29	2.39	2.42	2.87	3.09	3.63	3.76	3.68	4.08	4.77	5.02	4.53	13000 Fishing
1.86	1.59	0.74	0.67	0.64	0.44	0.32	0.39	0.51	0.35	0.35	0.30	0.25	20000 Mining and quarrying
0.89	0.82	0.85	0.79	0.80	0.82	0.80	0.84	0.77	0.76	0.71	0.73	0.70	Manufacturing
0.70	0.68	0.71	0.73	0.80	0.79	0.81	0.84	0.75	0.82	0.68	0.69	0.69	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
0.67	0.58	0.57	0.53	0.52	0.48	0.52	0.53	0.50	0.45	0.43	0.47	0.43	32000 Textile, clothing, leather industry
1.31	1.31	1.23	1.20	1.10	1.21	1.07	1.02	1.07	1.01	0.85	0.80	0.75	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
0.67	0.59	0.62	0.64	0.65	0.73	0.75	0.80	0.61	0.55	0.64	0.69	0.64	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
0.85	0.90	0.88	0.72	0.73	0.82	0.74	0.70	0.76	0.72	0.69	0.74	0.71	35000 Chemical and petroleum industries
4.76	3.44	4.64	4.21	4.04	3.99	3.59	4.17	3.54	3.72	4.25	4.12	3.63	36000 Non-metallic mineral products
3.61	3.16	3.78	3.02	2.62	3.02	2.88	2.99	3.25	2.56	2.60	2.72	2.34	37000 Basic metal industries
0.48	0.46	0.46	0.43	0.41	0.42	0.42	0.46	0.42	0.40	0.35	0.38	0.39	38000 Manuf. of fabricated metal products
0.55	0.49	0.44	0.45	0.45	0.43	0.39	0.44	0.37	0.29	0.26	0.25	0.31	39000 Other manufacturing industries
0.13	0.19	0.15	0.15	0.14	0.12	0.10	0.24	0.24	0.23	0.19	0.15	0.20	40000 Electricity, gas and water
0.26	0.24	0.27	0.28	0.33	0.32	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.32	0.35	50000 Construction
0.72	0.69	0.68	0.68	0.68	0.71	0.70	0.70	0.63	0.65	0.65	0.67	0.59	Market services
0.73	0.69	0.65	0.62	0.65	0.64	0.62	0.61	0.57	0.60	0.55	0.55	0.55	60099 Wholesale and retail trade
0.86	0.73	0.63	0.62	0.66	0.67	0.66	0.68	0.65	0.76	0.85	0.91	0.68	63000 Restaurants and hotels
1.62	1.61	1.62	1.77	1.78	1.93	2.02	1.96	1.61	1.49	1.45	1.42	1.25	71000 Transport and storage
0.74	0.72	0.65	0.64	0.58	0.60	0.56	0.47	0.45	0.55	0.56	0.57	0.38	72000 Communication
0.43	0.44	0.46	0.43	0.39	0.40	0.33	0.35	0.36	0.41	0.49	0.64	0.55	80099 Financing and insurance
0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	83110 Dwellings
0.37	0.37	0.33	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.34	0.35	0.38	0.34	83509 Business services
0.53	0.50	0.48	0.47	0.52	0.54	0.51	0.52	0.48	0.56	0.61	0.65	0.46	93009 Market services of education, health
0.45	0.40	0.37	0.35	0.36	0.37	0.35	0.35	0.34	0.37	0.41	0.42	0.32	94000 Recreational and cultural services
0.69	0.59	0.54	0.54	0.57	0.58	0.58	0.56	0.53	0.62	0.67	0.73	0.54	95009 Household services, incl. auto repair
0.59	0.56	0.53	0.58	0.59	0.59	0.57	0.52	0.50	0.47	0.37	0.40	0.41	Non-market services
0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	95399 Other producers, excl. government
0.60	0.57	0.54	0.59	0.60	0.60	0.58	0.53	0.51	0.47	0.37	0.41	0.41	98099 Producers of government services

Direct contents of energy by category of final demand

Table 6.E.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Terajoules/ mio. kr. (1980-prices)													
1.53	1.42	1.34	1.26	1.22	1.25	1.17	1.19	1.15	1.09	1.04	1.04	1.05	Total of final private consumpt. expendit.
4.80	4.40	4.25	4.11	4.05	4.23	4.12	4.10	3.88	3.58	3.37	3.42	3.41	Private cons. expenditure by purpose
1.80	1.71	1.56	1.37	1.28	1.23	1.16	1.27	1.41	1.52	1.58	1.57	1.70	300 Gross rent, fuel and power
0.38	0.33	0.35	0.37	0.38	0.41	0.44	0.44	0.46	0.49	0.55	0.60	0.65	600 Transport and communication
													994 Purchases in DK by non-res. househ.
3.85	3.56	3.42	3.32	3.31	3.48	3.36	3.41	3.28	3.12	3.01	3.01	3.02	Private cons. expenditure by duration
0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	Non-durables
													Exports of goods and services

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Terajoule/ mio. kr. (1980 priser)													
Landbrug mv. i alt.....	3.92	3.82	3.68	3.99	4.61	4.28	4.02	4.33	3.43	3.62	3.81	3.61	3.61	3.54
11000 Landbrug og gartneri mv.....	4.05	4.00	3.86	4.05	4.79	4.40	4.12	4.36	3.31	3.59	3.86	3.57	3.68	3.69
12000 Skovbrug.....	0.46	0.45	0.41	0.49	0.49	0.51	0.51	0.57	0.58	0.59	0.63	0.56	0.40	0.39
13000 Fiskeri og dambrug.....	3.80	3.50	3.37	4.19	4.39	4.10	3.87	4.74	5.01	4.23	4.08	4.31	3.61	3.14
20000 Råstofudvinding.....	1.24	1.48	1.37	1.46	1.81	2.59	1.42	1.29	1.78	1.44	1.03	0.96	0.96	0.88
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2.94	2.92	2.77	2.82	2.89	2.97	2.66	2.79	2.62	2.57	2.69	2.63	2.54	2.35
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	3.06	2.81
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	2.21	1.81
33000 Træbearbejdning og træmøbelfremst.....	2.62	2.83	2.69	2.71	2.84	2.63	2.39	2.37	2.87	2.84	2.95	2.83	2.65	2.51
34000 Papir fremst. og grafisk virksomhed.....	2.49	2.52	2.69	2.64	2.91	2.80	2.78	3.00	3.37	2.62	2.96	2.95	2.99	2.72
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	1.96	2.13	2.01	2.12	2.11	2.73	1.77	1.98	2.22	1.95	2.01	2.20	1.83	1.67
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	8.15	8.05	7.56	7.37	7.60	7.28	7.28	7.29	6.27	6.17	6.15	5.72	6.50	6.06
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	7.41	6.77	6.89	6.42	6.36	6.47	5.24	6.64	5.77	6.62	6.91	6.89	7.43	6.79
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	2.97	2.78	2.54	2.63	2.44	2.49	2.22	2.45	2.19	2.13	2.36	2.22	2.12	1.98
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	1.70	1.83
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	0.78	2.37	0.73	0.78	0.94	1.37	0.70	0.77	0.81	0.72	0.74	0.64	0.60	0.63
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	1.97	2.06	1.94	2.15	2.11	2.08	1.95	2.19	2.23	2.20	2.18	2.17	2.11	2.06
Markedsmæssige tjenester ialt.....	1.93	1.92	1.93	1.95	2.06	2.10	1.92	1.87	1.70	1.60	1.73	1.80	1.80	1.78
60099 Engros- og detailhandel.....	1.33	1.30	1.27	1.29	1.39	1.36	1.34	1.28	1.16	1.07	1.17	1.27	1.31	1.24
63000 Hoteller og restauranter.....	1.90	1.93	1.93	2.01	2.30	2.26	2.22	2.22	1.81	1.73	1.97	1.81	1.99	1.96
71000 Transportvirksomhed.....	6.26	6.50	6.59	6.73	6.74	7.07	6.39	6.11	5.94	5.63	5.84	6.06	6.09	6.09
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1.77	1.73	1.61	1.73	1.74	1.70	1.63	1.67	1.44	1.38	1.49	1.46	1.54	1.43
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.55	0.52	0.50	0.51	0.63	0.62	0.58	0.56	0.53	0.50	0.64	0.63	0.66	0.73
83110 Boligbenyttelse.....	0.55	0.52	0.43	0.36	0.41	0.38	0.34	0.32	0.33	0.38	0.37	0.40	0.38	0.32
83509 Forretningservice.....	0.70	0.51	0.73	0.79	0.90	0.91	0.89	0.98	0.96	0.83	0.97	0.91	0.94	0.94
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	0.80	0.72	0.69	0.75	0.95	0.82	0.83	0.81	0.56	0.65	0.79	0.89	0.97	0.81
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	1.05	1.20	1.28	1.52	1.91	1.78	1.94	1.99	1.48	1.66	1.97	0.81	0.85	0.88
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	1.61	1.53	1.44	1.52	1.61	1.61	1.57	1.66	1.34	1.29	1.47	1.38	1.45	1.36
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.12	1.09	1.09	1.02	0.95	1.15	1.09	1.14	1.08
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0.07	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	0.27	0.32	0.16	0.16	0.20	0.21	0.23	0.22
98099 Offentlige tjenester.....	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05	0.97	1.18	1.11	1.17	1.10

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Terajoule/ mio. kr. (1980 priser)													
Privat konsum i alt.....	2.99	2.89	2.86	2.97	3.22	3.13	3.04	2.94	2.74	2.70	2.75	2.72	2.77	2.67
Privat konsum fordelt på konsumgrupper														
100 Fødevarer.....	2.18	2.18	2.12	2.18	2.42	2.37	2.29	2.36	2.00	2.09	2.16	2.12	2.15	2.04
150 Drikkevarer og tobak.....	0.92	1.00	0.97	0.96	1.02	1.00	0.92	0.86	0.82	0.75	0.70	0.74	0.79	0.69
200 Beklædning og fodtøj.....	1.91	1.90	1.79	1.78	1.86	1.85	1.71	1.62	1.55	1.43	1.48	1.49	1.47	1.27
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	7.27	6.74	6.52	6.69	7.08	6.62	6.36	6.04	5.48	5.40	5.64	5.54	5.57	5.48
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	1.81	1.83	1.75	1.82	1.88	1.90	1.81	1.90	1.87	1.77	1.83	1.80	1.73	1.58
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	1.14	1.15	1.11	1.19	1.36	1.25	1.19	1.22	1.04	0.98	1.12	1.34	1.39	1.12
600 Transport og kommunikation.....	2.75	2.82	2.84	2.93	2.95	3.16	3.14	3.00	3.11	3.03	2.87	2.90	3.03	2.91
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	1.79	1.84	1.77	1.83	1.92	1.84	1.78	1.80	1.59	1.53	1.64	1.51	1.50	1.42
800 Andre varer og tjenester.....	1.45	1.43	1.39	1.43	1.60	1.56	1.52	1.54	1.32	1.24	1.39	1.34	1.39	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	2.13	1.96
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0.39	0.19	0.42	0.47	0.58	0.57	0.58	0.66	0.32	0.31	0.36	0.37	0.37	0.33
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper														
Varige goder.....	1.50	1.47	1.40	1.40	1.42	1.43	1.38	1.41	1.45	1.29	1.36	1.33	1.30	1.21
Halvvarige goder.....	2.06	2.04	1.92	1.93	1.96	1.92	1.80	1.80	1.65	1.56	1.61	1.60	1.55	1.45
Ikke varige goder.....	5.27	5.14	5.09	5.37	5.81	5.63	5.53	5.45	5.06	5.13	5.28	5.31	5.41	5.29
Boligbenyttelse.....	0.56	0.52	0.44	0.37	0.42	0.39	0.35	0.33	0.34	0.39	0.38	0.41	0.39	0.32
Tjenester.....	1.45	1.47	1.50	1.59	1.74	1.72	1.71	1.70	1.49	1.50	1.60	1.52	1.59	1.57
Offentligt konsum.....	1.02	1.03	1.03	1.11	1.18	1.15	1.12	1.11	1.05	0.97	1.18	1.11	1.17	1.10
Investeringer i maskiner og inventar.....	2.63	2.46	2.24	2.25	2.15	2.18	1.94	2.11	2.02	1.97	2.04	2.00	1.90	1.77
Investeringer i transportmidler.....	2.61	2.47	2.39	2.48	2.30	2.35	2.13	2.30	2.15	2.06	2.37	2.20	2.10	1.90
Investeringer i bygninger og anlæg.....	1.69	1.77	1.67	1.85	1.81	1.78	1.65	1.83	1.90	1.87	1.86	1.85	1.80	1.76
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	2.62	2.66	2.60	2.65	3.15	3.07	3.05	3.23	2.58	2.89	3.07	2.88	2.77	2.75
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv														
Landbrug mv. ialt.....	2.44	2.34	2.20	2.34	2.11	2.17	1.94	2.13	2.11	2.01	2.09	2.08	2.01	1.93
Råstofudvinding.....	2.42	2.43	2.28	2.28	2.20	1.59	0.87	2.26	1.37	0.77	0.71	1.43	1.22	0.65
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2.35	2.29	2.13	2.20	2.12	2.14	1.93	2.14	2.10	2.12	2.16	2.08	2.02	1.91
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	2.09	2.13	2.01	2.18	2.13	2.11	1.96	2.18	2.19	2.15	2.17	2.16	2.09	2.04
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	2.43	2.37	2.18	2.18	2.11	2.16	1.92	2.09	2.08	1.98	2.15	2.02	1.97	1.85
Boligbenyttelse.....	1.59	1.68	1.59	1.77	1.73	1.69	1.57	1.73	1.77	1.76	1.76	1.72	1.67	1.63
Private tjenester.....	2.28	2.25	2.13	2.23	2.12	2.14	1.97	2.14	2.10	2.04	2.18	2.09	1.98	1.86
Offentlige tjenester.....	1.70	1.76	1.65	1.82	1.79	1.76	1.66	1.84	1.84	1.82	1.82	1.79	1.73	1.68
Lagerforskydninger.....	2.07	-6.06	2.51	2.71	3.30	2.66	5.29	3.40	1.80	17.54	3.62	2.30	3.48	3.07
Eksport af varer og tjenester ialt.....	3.82	3.82	3.71	3.78	3.89	3.98	3.54	3.64	3.42	3.31	3.46	3.52	3.44	3.21
Imputerede finansielle tjenester.....	0.51	0.49	0.47	0.47	0.58	0.58	0.55	0.53	0.51	0.47	0.61	0.59	0.62	0.69

Global direct and indirect contents of energy by industry

Table 6.E.3

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Terajoules/ mio. kr. (1980-prices)													
3.42	3.21	2.41	2.59	2.57	2.66	2.84	2.94	2.50	2.36	2.35	2.57	2.61	Agriculture etc.
3.53	3.30	2.45	2.63	2.50	2.54	2.64	2.74	2.29	2.09	2.01	2.25	2.40	11000 Agriculture, horticulture etc.
0.38	0.37	0.27	0.28	0.31	0.36	0.38	0.37	0.33	0.32	0.32	0.29	0.35	12000 Forestry and logging
3.34	3.17	2.93	2.93	3.37	3.64	4.24	4.40	4.29	4.63	5.37	5.69	5.15	13000 Fishing
3.77	4.25	1.29	1.85	1.32	1.10	0.58	0.47	0.63	0.42	0.42	0.40	0.34	20000 Mining and quarrying
2.72	2.62	2.31	2.19	2.07	2.10	2.12	2.16	2.00	1.95	1.84	1.93	1.95	Manufacturing
2.92	2.77	2.58	2.53	2.44	2.43	2.53	2.62	2.32	2.38	2.16	2.23	2.38	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
2.34	2.16	1.97	1.76	1.78	1.73	1.85	1.91	1.84	1.69	1.69	1.84	1.83	32000 Textile, clothing, leather industry
2.79	2.75	2.57	2.39	2.23	2.36	2.29	2.27	2.26	2.22	2.06	2.09	1.98	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
2.76	2.54	2.60	2.67	2.57	2.75	2.97	3.09	2.67	2.44	2.78	3.12	2.93	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
3.28	3.57	2.20	2.19	2.14	2.10	1.84	1.79	1.89	1.81	1.74	1.85	1.74	35000 Chemical and petroleum industries
6.61	5.44	6.24	5.60	5.54	5.84	5.57	6.36	5.56	5.56	5.13	5.40	5.00	36000 Non-metallic mineral products
6.48	5.72	6.03	4.96	4.42	4.93	4.77	5.00	5.23	4.16	4.47	4.39	3.80	37000 Basic metal industries
2.02	1.89	1.87	1.66	1.54	1.65	1.69	1.69	1.53	1.49	1.42	1.48	1.46	38000 Manuf. of fabricated metal products
1.92	1.80	1.58	1.44	1.55	1.66	1.65	1.72	1.46	1.28	1.28	1.25	1.27	39000 Other manufacturing industries
1.90	2.16	0.85	0.97	0.81	0.77	0.57	0.70	0.67	0.60	0.58	0.53	0.54	40000 Electricity, gas and water
1.98	1.78	1.81	1.69	1.68	1.81	1.68	1.68	1.55	1.53	1.64	1.67	1.58	50000 Construction
1.86	2.00	1.74	1.55	1.46	1.50	1.58	1.54	1.52	1.52	1.61	1.78	1.56	Market services
1.33	1.27	1.13	1.08	1.11	1.13	1.11	1.09	1.01	1.04	0.98	0.99	0.97	60099 Wholesale and retail trade
2.02	1.85	1.61	1.60	1.63	1.67	1.77	1.84	1.69	1.80	1.88	1.95	1.85	63000 Restaurants and hotels
6.25	7.34	5.76	5.19	4.87	5.09	5.78	5.19	4.86	4.57	4.81	5.17	4.33	71000 Transport and storage
1.36	1.32	1.17	1.19	1.12	1.16	1.23	1.18	1.07	1.11	1.04	1.16	0.89	72000 Communication
0.79	0.80	0.82	0.78	0.67	0.71	0.62	0.71	0.69	0.71	0.84	1.02	0.95	80099 Financing and insurance
0.40	0.36	0.37	0.35	0.35	0.37	0.39	0.39	0.36	0.34	0.35	0.36	0.33	83110 Dwellings
0.94	0.91	0.80	0.79	0.79	0.83	0.89	0.90	0.76	0.80	0.83	0.85	0.82	83509 Business services
0.88	0.87	0.80	0.76	0.79	0.81	0.76	0.77	0.72	0.78	0.82	0.86	0.63	93009 Market services of education, health
0.84	0.78	0.72	0.70	0.69	0.75	0.73	0.73	0.68	0.75	0.79	0.84	0.70	94000 Recreational and cultural services
1.44	1.32	1.19	1.15	1.18	1.23	1.25	1.28	1.19	1.25	1.30	1.37	1.17	95009 Household services, incl. auto repair
1.08	1.04	0.92	0.95	0.96	0.98	0.95	0.93	0.87	0.83	0.74	0.80	0.78	Non-market services
0.23	0.23	0.21	0.21	0.24	0.25	0.27	0.29	0.25	0.26	0.28	0.28	0.28	95399 Other producers, excl. government
1.10	1.06	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	0.95	0.88	0.85	0.75	0.82	0.79	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.4

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Terajoules/ mio. kr. (1980-prices)													
2.86	2.69	2.40	2.31	2.23	2.28	2.22	2.27	2.15	2.08	1.98	2.03	2.01	Total of final private consumpt. expendit.
2.09	1.98	1.78	1.76	1.71	1.73	1.81	1.88	1.69	1.67	1.55	1.58	1.71	Private cons. expenditure by purpose
0.79	0.75	0.69	0.66	0.67	0.68	0.78	0.79	0.69	0.75	0.74	0.74	0.75	100 Food
1.52	1.42	1.32	1.21	1.20	1.20	1.26	1.29	1.25	1.18	1.10	1.17	1.20	150 Beverages and tobacco
5.63	5.22	4.74	4.62	4.50	4.70	4.54	4.54	4.29	3.97	3.76	3.80	3.78	200 Clothing and footwear
1.74	1.66	1.54	1.41	1.37	1.45	1.46	1.46	1.43	1.35	1.30	1.38	1.32	300 Gross rent, fuel and power
1.15	1.09	0.99	0.97	1.07	1.06	1.03	1.02	0.94	0.99	0.96	1.05	0.94	400 Household equipment and operation
3.58	3.51	3.02	2.80	2.61	2.53	2.49	2.70	2.82	2.90	2.92	2.98	2.97	500 Medical care
1.43	1.31	1.15	1.14	1.13	1.21	1.23	1.25	1.12	1.12	1.04	1.10	1.01	600 Transport and communication
1.41	1.31	1.17	1.14	1.15	1.20	1.24	1.27	1.15	1.21	1.23	1.30	1.24	700 Recreation, entertainment etc.
2.05	1.98	1.79	1.80	1.81	1.86	1.91	1.94	1.84	1.87	1.90	2.00	2.01	800 Miscellaneous goods and services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	994 Purchases in DK by non-res. househ
0.33	0.33	0.30	0.28	0.31	0.32	0.34	0.36	0.31	0.32	0.33	0.33	0.32	995 Purchases abroad by res. households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cons. by private non-profit inst.
1.36	1.25	1.12	0.97	0.90	0.91	0.91	0.99	0.97	0.95	0.86	0.88	0.94	Private cons. expenditure by duration
1.60	1.49	1.34	1.26	1.26	1.30	1.34	1.37	1.30	1.27	1.20	1.26	1.22	Durables
5.53	5.23	4.68	4.61	4.52	4.69	4.58	4.67	4.43	4.27	4.10	4.12	4.18	Semi durables
0.41	0.37	0.38	0.36	0.36	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	0.36	0.36	0.34	Non durables
1.71	1.65	1.50	1.53	1.52	1.57	1.63	1.64	1.49	1.49	1.50	1.60	1.40	Gross rents
1.10	1.06	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	0.95	0.88	0.85	0.75	0.82	0.79	Services
1.85	1.70	1.70	1.55	1.50	1.59	1.57	1.57	1.43	1.37	1.34	1.39	1.33	Government consumption
2.02	1.87	1.82	1.54	1.38	1.50	1.59	1.57	1.42	1.51	1.33	1.43	1.13	GFCF, machinery etc.
1.69	1.46	1.55	1.44	1.43	1.55	1.45	1.46	1.34	1.33	1.44	1.47	1.38	GFCF, transport equipment
2.75	2.52	2.29	2.41	2.06	2.02	2.15	2.24	2.00	1.93	1.68	1.84	2.10	GFCF, construction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural breeding stock
1.92	1.76	1.71	1.53	1.60	1.75	1.68	1.69	1.59	1.56	1.60	1.59	1.49	Gross fixed capital formation by industries
1.26	1.51	1.87	2.12	2.58	2.40	1.76	1.76	1.58	1.56	1.58	1.66	1.56	Agriculture etc.
1.97	1.81	1.78	1.62	1.58	1.66	1.66	1.68	1.55	1.50	1.48	1.51	1.43	Mining and quarrying
2.00	1.71	1.82	1.67	1.66	1.79	1.68	1.68	1.54	1.52	1.60	1.65	1.56	Manufacturing
1.90	1.80	1.72	1.58	1.55	1.63	1.69	1.69	1.54	1.54	1.52	1.55	1.37	Electricity, gas and water
1.56	1.40	1.40	1.30	1.31	1.41	1.33	1.33	1.22	1.21	1.30	1.32	1.23	Construction
1.87	1.71	1.68	1.47	1.42	1.53	1.53	1.53	1.39	1.37	1.36	1.42	1.32	Dwellings
1.64	1.50	1.49	1.33	1.32	1.43	1.35	1.34	1.23	1.20	1.24	1.29	1.22	Private services
0.93	2.54	0.50	4.68	2.32	2.34	2.90	2.33	-1.75	2.55	-15.92	-7.40	1.25	Producers of government services
3.34	3.49	2.92	2.61	2.47	2.48	2.60	2.54	2.37	2.31	2.29	2.43	2.25	Increase in stocks
0.74	0.75	0.75	0.74	0.64	0.68	0.60	0.70	0.68	0.69	0.82	0.98	0.89	Exports of goods and services
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Imputed bank service charges

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	pct.													
Landbrug mv. i alt.....	4.86	5.62	5.89	5.33	5.22	6.68	4.62	4.87	8.96	8.00	7.68	6.89	6.10	8.71
11000 Landbrug og gartneri mv.....	4.93	5.64	5.96	5.39	5.33	6.96	4.73	4.94	9.07	7.57	7.60	6.81	6.09	8.54
12000 Skovbrug.....	0.66	0.66	0.67	0.68	0.67	0.83	0.67	0.76	1.32	1.27	1.36	1.14	0.84	1.07
13000 Fiskeri og dambrug.....	4.76	5.86	5.98	5.40	5.14	5.53	4.28	4.93	9.07	11.24	9.11	8.24	6.87	10.69
20000 Råstofudvinding.....	2.24	2.68	2.53	2.30	2.70	3.73	2.63	2.74	5.08	3.81	2.80	2.32	2.19	2.29
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	3.70	3.72	3.70	3.41	3.56	3.90	3.36	3.58	5.78	5.47	5.42	5.21	4.64	5.36
31000 Nærings- og nydelsesmiddelindustri.....	4.19	4.30	4.49	3.96	4.21	4.77	4.01	3.98	6.68	6.63	6.36	5.93	5.42	6.85
32000 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri.....	3.05	3.05	3.04	2.76	2.89	3.17	2.90	3.11	5.19	4.76	4.69	4.68	4.17	4.36
33000 Træbearbejdning og møbelfremst.....	3.22	3.38	3.25	3.09	3.18	3.32	2.96	3.06	5.14	4.92	4.99	4.79	4.11	4.94
34000 Papirindustri og grafisk virksomhed.....	2.98	2.92	2.95	2.62	2.91	3.24	2.84	3.28	5.73	4.63	4.70	4.99	4.65	5.60
35000 Fremstilling af kemiske produkter mv.....	4.26	4.06	3.69	3.68	3.77	4.37	3.70	4.01	5.93	4.98	5.25	5.56	4.18	3.99
36000 Fremstilling af sten-, ler- og glasprod.....	7.82	7.74	7.65	6.92	7.64	7.75	6.92	7.22	12.41	11.13	11.23	10.38	10.41	11.52
37000 Jern- og metalværker og støberier.....	6.60	6.34	6.61	6.02	6.51	6.94	5.39	6.52	9.21	12.81	12.02	12.42	12.49	12.64
38000 Fremst. af jern- og metalprodukter.....	3.09	3.07	2.96	2.94	2.96	3.06	2.64	3.06	4.75	4.45	4.54	4.24	3.82	4.25
39000 Guld- og sølvvareindustri, legetøj mv.....	3.32	3.22	3.09	2.84	2.92	3.26	2.93	3.14	5.32	4.66	4.50	4.08	3.04	4.10
40000 El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	1.34	1.90	1.15	1.02	0.91	1.35	0.93	1.10	1.65	1.41	1.47	1.50	1.34	1.48
50000 Bygge- og anlægsvirksomhed.....	2.54	2.59	2.60	2.48	2.49	2.73	2.26	2.64	4.66	4.18	4.08	3.87	3.50	4.35
Markedsmæssige tjenester ialt.....	2.55	2.46	2.51	2.14	2.19	2.58	1.90	2.07	3.91	3.32	3.42	3.54	3.32	4.02
60099 Engros- og detailhandel.....	2.09	1.96	1.96	1.71	1.65	1.90	1.49	1.62	2.79	2.35	2.41	2.74	2.90	2.81
63000 Hoteller og restauranter.....	3.07	3.06	3.19	2.94	3.23	3.75	2.93	3.23	5.10	4.36	4.62	4.23	4.47	4.57
71000 Transportvirksomhed.....	6.34	6.51	6.99	6.01	6.05	7.77	5.55	5.98	12.41	10.75	11.37	11.72	10.27	14.51
72000 Postvæsen og telekommunikation.....	1.46	1.47	1.44	1.39	1.50	1.80	1.47	1.77	3.02	2.65	2.83	2.96	3.09	3.26
80099 Finansiell virksomhed og forsikring.....	0.89	0.85	0.85	0.75	0.93	1.05	0.78	0.86	1.48	1.27	1.47	1.48	1.61	1.70
83110 Boligbenyttelse.....	0.90	0.78	0.66	0.47	0.54	0.56	0.41	0.43	0.84	0.87	0.76	0.79	0.71	0.68
83509 Forretningservice.....	1.25	0.78	1.19	1.08	1.23	1.40	1.07	1.27	2.22	1.90	2.04	1.96	2.04	2.16
93009 Privat undervisn. og sundhedsvæsen.....	1.14	1.10	1.08	0.98	1.07	1.17	0.92	1.08	1.42	1.53	1.78	2.02	2.25	1.84
94000 Forlystelser, kulturelle aktiviteter.....	2.01	2.11	2.27	2.35	2.60	2.94	2.64	3.07	4.57	4.29	4.64	1.78	1.94	1.98
95009 Husholdningsservice inkl. autorep.....	2.72	2.58	2.47	2.21	2.38	2.64	2.12	2.48	3.65	3.13	3.36	3.12	3.28	3.26
Ikke-markedsmæssige tjenester i alt.....	1.85	1.82	1.79	1.66	1.69	1.85	1.45	1.59	2.81	2.25	2.53	2.53	2.67	2.60
95399 Husass., priv. velfærdsinst. mv.....	0.20	0.10	0.27	0.29	0.39	0.49	0.43	0.57	0.48	0.43	0.47	0.50	0.54	0.53
98099 Offentlige tjenester.....	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87	2.29	2.59	2.58	2.72	2.65

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	pct.													
Privat konsum i alt.....	5.70	5.58	5.64	5.34	5.50	5.91	5.30	5.58	8.69	8.04	7.76	7.04	6.85	8.07
Privat konsum fordelt på konsumgrupper														
100 Fødevarer.....	3.66	3.59	3.57	3.14	3.14	3.66	2.90	2.95	5.07	4.73	4.64	4.35	4.07	4.91
150 Drikkevarer og tobak.....	1.10	1.09	1.07	0.95	1.03	1.17	0.95	0.92	1.75	1.55	1.47	1.45	1.42	1.53
200 Beklædning og fodtøj.....	2.40	2.31	2.25	2.00	2.04	2.24	1.93	2.06	3.49	3.09	3.07	3.22	2.97	2.93
300 Boligbenyttelse, brændsel mv.....	22.16	20.48	19.45	18.59	18.56	17.94	16.44	16.79	22.27	20.81	19.74	17.41	16.77	19.44
400 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.....	2.79	2.71	2.60	2.43	2.46	2.70	2.31	2.58	4.32	3.77	3.76	3.77	3.38	3.50
500 Medicin, lægeudgifter o. lign.....	1.74	1.68	1.63	1.50	1.59	1.72	1.32	1.56	2.48	2.18	2.37	2.95	3.00	2.51
600 Transport og kommunikation.....	4.75	5.06	5.09	4.50	4.34	5.10	4.67	5.15	10.29	9.02	8.59	7.67	7.59	8.68
700 Fritidsudstyr og underholdning.....	2.71	2.69	2.64	2.44	2.31	2.69	2.12	2.33	3.90	3.30	3.38	3.05	2.91	3.16
800 Andre varer og tjenester.....	2.52	2.37	2.31	2.12	2.31	2.63	2.10	2.32	3.67	3.18	3.32	3.16	3.14	3.13
994 Turistindtægter mv.....	3.49	3.47	3.42	3.10	3.14	3.59	3.04	3.30	5.63	5.20	5.29	4.74	4.59	5.06
995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.....	0.76	0.34	0.82	0.81	1.00	1.08	0.84	1.09	0.90	0.77	0.82	0.84	0.83	0.79
Privat konsum fordelt på varighedsgrupper														
Varige goder.....	2.17	2.16	2.08	1.92	1.95	2.08	1.79	1.89	3.29	2.80	2.75	2.80	2.56	2.64
Halvvarige goder.....	2.74	2.67	2.62	2.36	2.29	2.59	2.12	2.31	3.91	3.38	3.39	3.38	3.09	3.27
Ikke varige goder.....	10.52	10.50	10.65	10.46	10.89	11.67	10.95	11.47	17.13	16.67	16.48	14.78	14.50	17.25
Boligbenyttelse.....	0.92	0.80	0.68	0.49	0.56	0.58	0.42	0.45	0.87	0.89	0.79	0.81	0.73	0.70
Tjenester.....	2.54	2.46	2.53	2.33	2.44	2.80	2.27	2.55	4.24	3.79	3.89	3.57	3.51	4.12
Offentligt konsum.....	1.92	1.88	1.85	1.70	1.73	1.88	1.48	1.61	2.87	2.29	2.59	2.58	2.72	2.65
Investeringer i maskiner og inventar.....	2.78	2.73	2.69	2.56	2.55	2.69	2.24	2.66	4.29	3.99	3.97	3.81	3.39	3.80
Investeringer i transportmidler.....	2.93	3.00	3.10	3.04	3.02	3.16	2.80	3.22	5.21	4.71	4.68	4.30	3.93	4.25
Investeringer i bygninger og anlæg.....	2.58	2.54	2.44	2.33	2.31	2.53	2.09	2.37	4.17	3.74	3.63	3.41	3.03	3.71
Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	4.02	4.16	4.33	3.69	3.95	4.46	3.83	3.72	5.95	6.39	6.24	5.71	4.95	7.12
Faste bruttoinvesteringer fordelt på erhverv														
Landbrug mv. ialt.....	2.71	2.63	2.64	2.66	2.54	2.75	2.33	2.65	4.58	4.04	4.06	3.89	3.48	4.06
Råstofudvinding.....	2.62	2.65	2.73	2.59	2.60	2.00	1.10	2.89	2.98	1.66	1.46	2.70	2.24	1.48
Fremstillingsvirksomhed i alt.....	2.76	2.72	2.71	2.57	2.60	2.77	2.31	2.73	4.47	4.24	4.16	3.85	3.48	4.02
El-, gas, varme- og vandforsyning.....	2.62	2.64	2.63	2.52	2.55	2.74	2.28	2.68	4.59	4.15	4.10	3.89	3.51	4.31
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	2.57	2.65	2.69	2.54	2.54	2.76	2.36	2.75	4.63	4.17	4.28	3.90	3.54	4.00
Boligbenyttelse.....	2.57	2.53	2.42	2.32	2.29	2.50	2.06	2.29	3.93	3.56	3.47	3.23	2.85	3.46
Private tjenester.....	2.76	2.77	2.74	2.61	2.56	2.78	2.38	2.72	4.60	4.17	4.18	3.93	3.51	4.01
Offentlige tjenester.....	2.60	2.53	2.39	2.29	2.28	2.47	2.06	2.41	4.21	3.72	3.59	3.39	2.99	3.59
Lagerforskydninger.....	2.57	-41.36	3.58	3.64	3.68	3.71	6.57	4.34	4.91	16.25	6.66	4.77	5.60	5.44
Eksport af varer og tjenester ialt.....	4.29	4.40	4.44	3.93	4.05	4.68	3.73	4.12	7.23	6.64	6.74	6.80	5.99	7.34
Imputerede finansielle tjenester.....	0.83	0.80	0.79	0.69	0.86	0.98	0.74	0.81	1.43	1.20	1.41	1.38	1.51	1.61

Costs of global direct and indirect energy contents by industry

Table 6.E.5

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
						pct.							
11.51	10.73	9.61	9.39	8.65	9.33	5.82	5.95	5.31	6.12	6.16	6.47	6.31	Agriculture etc.
11.58	10.64	9.19	9.03	7.90	8.17	5.25	5.49	5.09	5.73	5.44	5.95	6.17	11000 Agriculture, horticulture etc.
1.34	1.54	1.34	1.32	1.30	1.42	0.82	0.73	0.59	0.69	0.70	0.70	0.75	12000 Forestry and logging
12.62	12.71	14.58	12.45	14.42	16.53	9.27	8.49	7.11	8.93	10.32	9.80	8.72	13000 Fishing
10.60	7.33	4.25	5.89	4.61	3.79	1.83	1.67	2.13	1.57	1.45	1.55	1.36	20000 Mining and quarrying
7.43	8.38	7.60	7.20	6.24	6.11	3.96	3.72	3.26	3.81	3.63	3.62	3.49	Manufacturing
8.70	9.65	9.19	9.00	7.91	7.86	5.10	4.94	4.16	5.09	4.86	4.86	4.76	31000 Manuf. of food, beverages, tobacco
5.91	6.80	6.40	5.81	5.42	5.39	3.31	3.10	2.74	3.14	3.05	3.06	2.92	32000 Textile, clothing, leather industry
6.50	7.54	7.22	6.38	5.58	5.99	3.87	3.45	3.68	3.48	3.26	3.25	3.05	33000 Manuf. of wood products, incl. furnit.
6.56	8.99	7.81	7.80	6.86	6.21	4.18	3.83	3.26	3.75	3.80	3.98	3.62	34000 Manuf. of paper, printing, publishing
8.56	8.28	6.27	6.76	6.07	5.84	3.70	3.55	3.34	3.78	3.67	3.77	3.44	35000 Chemical and petroleum industries
14.88	15.15	15.78	14.50	13.43	13.11	8.56	8.07	6.47	7.95	7.07	7.04	6.43	36000 Non-metallic mineral products
15.92	18.56	17.67	15.16	11.70	11.66	8.15	7.91	8.28	7.76	8.63	8.38	7.60	37000 Basic metal industries
5.58	6.83	6.33	5.48	4.63	4.69	3.13	2.77	2.40	2.88	2.73	2.68	2.54	38000 Manuf. of fabricated metal products
4.96	5.50	5.15	5.05	4.81	4.48	2.99	2.75	2.23	2.23	2.18	2.14	2.02	39000 Other manufacturing industries
5.18	6.18	2.65	3.20	2.94	2.72	1.37	1.35	1.30	1.28	1.27	1.19	1.14	40000 Electricity, gas and water
5.49	6.52	5.85	5.35	5.24	5.28	3.06	2.60	2.26	2.59	2.58	2.61	2.34	50000 Construction
5.65	7.09	6.51	5.49	5.14	5.02	2.94	2.56	2.18	2.46	2.51	2.64	2.23	Market services
4.43	5.00	4.82	4.07	3.90	3.90	2.54	2.17	2.02	2.25	2.16	2.20	2.09	60099 Wholesale and retail trade
6.42	6.78	6.44	5.89	5.41	5.41	3.82	3.42	3.10	3.77	3.83	4.07	3.61	63000 Restaurants and hotels
17.96	21.87	19.32	17.27	16.30	15.86	9.36	8.51	6.12	6.54	7.21	7.10	5.61	71000 Transport and storage
4.61	5.16	4.77	4.09	3.64	3.69	2.55	2.18	1.84	2.13	1.94	2.19	1.66	72000 Communication
2.56	3.40	3.42	2.93	2.33	2.42	1.54	1.48	1.40	1.57	1.77	2.18	2.14	80099 Financing and insurance
1.17	1.34	1.35	1.19	1.14	1.13	0.76	0.64	0.55	0.60	0.56	0.57	0.53	83110 Dwellings
2.89	3.31	3.17	2.81	2.64	2.67	1.91	1.63	1.36	1.62	1.60	1.68	1.54	83509 Business services
3.17	3.51	3.79	3.25	2.89	2.97	1.88	1.60	1.37	1.66	1.73	1.85	1.39	93009 Market services of education, health
2.73	2.79	3.02	2.59	2.39	2.56	1.80	1.51	1.43	1.66	1.72	1.82	1.52	94000 Recreational and cultural services
4.69	5.08	4.72	4.14	3.98	4.02	2.61	2.19	1.89	2.27	2.28	2.37	1.95	95009 Household services, incl. auto repair
3.49	3.75	3.77	3.58	3.36	3.40	2.38	1.92	1.71	1.81	1.60	1.74	1.71	Non-market services
0.73	0.87	0.84	0.77	0.78	0.80	0.58	0.51	0.44	0.52	0.51	0.52	0.50	95399 Other producers, excl. government
3.56	3.81	3.83	3.64	3.42	3.46	2.42	1.95	1.74	1.84	1.63	1.77	1.74	98099 Producers of government services

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

Table 6.E.6

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
						pct.							
10.41	11.14	10.52	9.30	8.58	8.55	6.00	5.62	5.03	5.33	5.35	5.50	5.27	Total of final private consumpt. expendit.
													Private cons. expenditure by purpose
6.53	6.97	6.53	6.26	5.48	5.37	3.57	3.31	2.84	3.29	3.14	3.19	3.18	100 Food
2.24	2.80	2.70	2.46	2.28	2.22	1.47	1.34	1.15	1.52	1.43	1.44	1.38	150 Beverages and tobacco
4.22	4.80	4.62	4.15	3.78	3.81	2.48	2.23	2.02	2.28	2.14	2.14	2.12	200 Clothing and footwear
21.72	22.26	21.74	19.20	18.29	18.70	14.95	13.70	12.40	12.08	11.98	12.33	11.99	300 Gross rent, fuel and power
4.82	5.53	5.23	4.65	4.14	4.17	2.71	2.38	2.19	2.44	2.33	2.39	2.22	400 Household equipment and operation
3.58	4.05	3.90	3.34	3.23	3.23	2.13	1.87	1.65	1.96	1.89	2.00	1.80	500 Medical care
14.68	16.23	14.27	12.09	11.03	10.49	5.42	5.11	4.50	5.60	6.07	5.74	5.20	600 Transport and communication
4.40	4.69	4.36	4.00	3.67	3.74	2.54	2.21	1.93	2.21	2.07	2.15	1.96	700 Recreation, entertainment etc.
4.44	4.84	4.63	4.18	3.83	3.87	2.65	2.33	2.06	2.44	2.42	2.62	2.40	800 Miscellaneous goods and services
7.10	7.77	7.34	6.90	6.46	6.47	3.89	3.54	3.05	3.65	3.81	3.85	3.59	994 Purchases in DK by non-res. housch
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995 Purchases abroad by non-res. households
1.06	1.25	1.19	1.06	1.03	1.02	0.72	0.63	0.55	0.64	0.61	0.62	0.59	Cons. by private non-profit inst.
													Private cons. expenditure by duration
3.85	4.39	4.07	3.37	2.86	2.86	1.90	1.77	1.66	1.90	1.77	1.78	1.79	Durables
4.68	5.11	4.71	4.24	3.90	3.87	2.58	2.27	2.01	2.34	2.20	2.23	2.11	Semi durables
21.02	22.00	21.09	19.28	18.19	18.67	13.78	13.30	12.20	12.90	13.38	13.79	13.40	Non durables
1.19	1.37	1.38	1.22	1.17	1.16	0.78	0.65	0.57	0.61	0.58	0.59	0.55	Gross rents
5.95	6.63	6.42	5.92	5.61	5.66	3.48	2.97	2.46	2.81	2.83	3.01	2.54	Services
3.56	3.81	3.83	3.64	3.42	3.46	2.42	1.95	1.74	1.84	1.63	1.77	1.74	Government consumption
5.11	5.93	5.69	5.13	4.63	4.57	2.89	2.59	2.27	2.62	2.56	2.51	2.33	GFCF, machinery etc.
5.56	6.56	6.24	4.94	4.06	4.45	2.99	2.56	2.13	2.81	2.58	2.51	2.07	GFCF, transport equipment
4.69	5.55	5.06	4.59	4.47	4.53	2.65	2.26	1.94	2.23	2.25	2.28	2.04	GFCF, construction
8.79	9.14	8.58	8.88	6.98	6.81	4.77	4.77	4.18	4.63	4.61	4.93	4.96	Agricultural breeding stock
													Gross fixed capital formation by industries
5.28	6.32	5.70	4.90	4.80	4.89	2.94	2.55	2.31	2.75	2.79	2.61	2.35	Agriculture etc.
3.23	4.29	5.69	6.58	7.79	6.79	3.17	2.73	2.31	2.73	2.65	2.71	2.45	Mining and quarrying
5.42	6.49	5.91	5.23	4.75	4.74	3.02	2.68	2.36	2.72	2.62	2.58	2.35	Manufacturing
5.55	6.15	5.90	5.31	5.17	5.20	3.04	2.59	2.25	2.58	2.56	2.59	2.33	Electricity, gas and water
5.25	6.41	5.80	5.17	4.62	4.65	3.07	2.72	2.36	2.80	2.72	2.60	2.27	Construction
4.34	5.12	4.59	4.17	4.13	4.16	2.43	2.07	1.77	2.03	2.03	2.07	1.86	Dwellings
5.18	6.15	5.76	4.84	4.40	4.51	2.87	2.50	2.15	2.56	2.49	2.48	2.22	Private services
4.56	5.34	4.91	4.27	4.14	4.14	2.45	2.10	1.81	2.06	2.04	2.05	1.88	Producers of government services
3.94	0.31	3.35	-30.34	7.00	6.87	4.11	3.90	-0.21	8.89	0.57	6.57	1.96	Increase in stocks
9.33	10.82	9.75	8.66	7.86	7.61	4.74	4.44	3.72	4.25	4.21	4.26	3.81	Exports of goods and services
2.39	3.12	3.12	2.80	2.25	2.32	1.50	1.46	1.39	1.54	1.75	2.13	2.05	Imputed bank service charges

7. Produktivitsudviklingen 1966-1994

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

I dette kapitel bringes opdaterede tal for produktivitsudviklingen dækkende perioden 1966-94, hvor data for årene 1966-92 er endelige, mens de for 1993-94 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-branchegruppering, der dækker erhvervshovedgrupperne.

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

7.2 Generel metodebeskrivelse

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

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

Törnqvist kædeindeks i stedet for Laspeyres fastbasisindeks	Som mål for den reale værditilvækst er i stedet for BFI i faste priser, der er et Laspeyres fastbasisindeks, valgt at benytte et såkaldt Törnqvist kædeindeks, der teoretisk set giver en bedre approksimation til den størrelse, man ønsker at måle.
Input dekomponeret ved hjælp af input-output tabellerne	Kædeindeksberegningen burde i princippet foretages på samme detaljeringsniveau som den sædvanlige deflatering i nationalregnskabet, men af ressourcemæssige grunde har det været nødvendigt at afstå herfra. I stedet er valgt at tage udgangspunkt i input-output tabellerne, hvor input siden kan dekomponeres i 339 varekategorier (fra og med 1988: 240 kategorier). Ud fra dette disaggregerede niveau er beregnet Törnqvist kædeindeks for reelt input for hver af de 117 brancher. På outputsiden er beregningerne foretaget på 117 brancher.
Indeks for arbejdskraftindsatsen	Indeks for indsatsen af arbejdskraft beregnes på grundlag af antal arbejdstimer, der foreligger for alle årene på 64 brancher (117 for årene 1966-92) 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 <i>over arter</i> af kapitalgoder, hvorfor indekset for kapitalindsatsen beregnes som et indeks for maskiner og bygninger i alt i 1980-priser. Ved aggregering <i>over erhverv</i> er kapitalapparatet derimod vægtet med profitandele af hensyn til forskelle i kapitalapparatets sammensætning på maskiner og bygninger mellem erhverv. Profit opgøres som nationalregnskabets "bruttoestindkomst" fratrukket en beregnet aflønning til selvstændige og medhjælpende ægtefæller.
Totalfaktor produktivitet (TFP)	Foruden arbejdskraft- og kapitalproduktiviteter er der beregnet totalfaktorproduktiviteter (TFP), hvor udgangspunktet er forholdet mellem produktion og samlet faktorindsats. Produktion kan i denne forbindelse enten være den reale produktionsværdi eller den reale værditilvækst, så totalfaktorproduktiviteter kan opgøres på to måder.
TFP og tekniske fremskridt	Beregnes TFP med hensyn til real produktionsværdi kan TFP-stigningstakten opfattes som raten for tekniske fremskridt, idet TFP udtrykker hvor stor en del af produktionsstigningen, som ikke skyldes ændringer i faktorindsatsen.

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

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

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

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

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

7.3 Arbejdstimedata

Primærstatistik for nogle erhverv - omregning fra personer til arbejdstimer for andre Metoden til opstilling af tidsserier for antal arbejdstimer består i hovedtræk i at udnytte primærstatistiske oplysninger vedrørende arbejdstimer for de erhverv, hvor sådanne findes, og for øvrige erhverv først at konvertere nationalregnskabets 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.

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

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-statistikens (registerbaseret arbejdsstyrkestatistik) deltidsfrekvenser for arbejdere og funktionærer opgjort på NR-branche niveau.

Før 1980 deltidsfrekvenser fra ADAM

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

Fra nationalregnskabs beskæftigelse til fuldtidsbeskæftigelse

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

Endvidere antages selvstændige erhvervsdrivende i alle byerhverv at have samme gennemsnitlige 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 1966-92 på 117 brancher og for 1993-94 på 64 brancher. I nationalregnskabet er de foreløbige beskæftigelsestal for 1994 kun blevet beregnet på 27 brancher, hvorfor beskæftigelsen på 64 brancher er beregnet ved at antage samme beskæftigelsesudvikling inden for hver af de 27 brancher.

7.4 Kapitaldata

Særberegnete tal for kapitalapparat

Selv om der nu foreligger officielle opgørelser af kapitalapparatet i tilknytning til nationalregnskabet, er det som hidtil en særberegnet serie af kapitaltal på ADAM brancheniveau, der ligger til grund for inddragelsen af kapitalapparatet i analysen.

De nye officielle tal for kapitalapparatet vil først blive inddraget i produktivitetsberegningerne i forbindelse med den generelle hovedrevision af nationalregnskabet, der gennemføres i 1997.

De gamle kapitaltal dækker perioden 1966-83, hvorfor der er etableret et system til opdatering af tallene til det aktuelle år, og da erhvervsgrupperingen som nævnt er

ADAM's 19 brancher, indebærer det specielt, at tallene for kapitalproduktivitet og totalfaktorproduktivitet ikke kan beregnes på et mere detaljeret niveau.

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 1966-92 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 1994. 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 1966-94

I tabel 7.1-7.3 er den gennemsnitlige årlige produktivitsstigning 1966-94 opdelt på fire delperioder: 1966-73, 1973-79, 1979-86 og 1986-94. 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

virksomheden 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 uændret, mens totalfaktorproduktiviteten har fortsat den nedadgående trend.

Tabel 7.1

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. arbejdskraftenhed

	66-73	73-79	79-86	86-94	66-94
Private erhverv	5,33	3,21	2,24	2,25	3,22
Offentlige tjenester	1,59	1,25	0,13	1,30	1,07
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	3,68	6,45	6,83	5,32	5,52
Fremstillingsvirksomhed	7,18	4,51	1,15	2,10	3,62
El-, gas-, varme- og vandforsyning	8,13	6,62	9,03	6,75	7,63
Bygge- og anlægsvirksomhed	2,02	-1,56	3,95	-0,93	0,87
Markedsmæssige tjenester	5,07	2,65	1,21	1,89	2,67
Ikke-markedsmæssige tjenester	1,68	1,24	0,11	1,41	1,12

Tabel 7.2

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for real værditilvækst pr. kapitalenhed

	66-73	73-79	79-86	86-94	66-94
Private erhverv	-0,57	-0,29	0,12	-1,25	-0,53
Offentlige tjenester	6,27	-2,36	2,43	0,43	1,74
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	-0,53	-0,22	3,94	2,15	1,40
Fremstillingsvirksomhed	1,10	-1,19	0,80	-2,62	-0,54
El-, gas-, varme- og vandforsyning	1,83	5,24	5,75	2,39	3,69
Bygge- og anlægsvirksomhed	-2,06	-4,76	1,87	-3,43	-2,08
Markedsmæssige tjenester	-0,29	0,50	-0,30	-0,95	-0,31
Ikke-markedsmæssige tjenester	5,71	-2,50	2,39	0,57	1,61

Tabel 7.3

Gennemsnitlig årlig stigningsprocent for TFP mht. real værditilvækst

	66-73	73-79	79-86	86-94	66-94
Private erhverv	3,45	2,04	1,58	0,92	1,95
Offentlige tjenester	1,74	1,11	0,22	1,25	1,09
Opgørelse på erhvervshovedgrupper:					
Landbrug mv. i alt	3,33	3,98	5,79	4,08	4,30
Fremstillingsvirksomhed	5,77	3,40	1,19	0,78	2,67
El-, gas-, varme- og vandforsyning	3,84	5,97	7,32	3,89	5,17
Bygge- og anlægsvirksomhed	1,15	-2,14	3,71	-1,25	0,38
Markedsmæssige tjenester	2,87	1,76	0,63	0,64	1,43
Ikke-markedsmæssige tjenester	1,81	1,11	0,20	1,37	1,13

Stort fald i kapitalproduktiviteten mellem 1986 og 1988

Når også stigningerne i totalfaktorproduktiviteten for den private sektor som helhed i 1980'erne ligger lavere end i 1970'erne, skyldes det, at kapitalproduktivitetsudviklingen har trukket i den gale retning. Dette resultat kan dog først og fremmest

henføres til et stort fald i kapitalproduktiviteten mellem 1986 og 1988. Frem til 1986 er kapitalproduktiviteten steget og har dermed delvis opvejet den dårlige udvikling i arbejdsproduktiviteten. Samtidig må det understreges, at dette ikke gælder erhvervene inden for fremstillingsvirksomhed. Her synes der klart at være tale om et produktivetsdyk i 80'erne.

I relation til ovenstående skal det dog anføres, at der specielt for årene 1993-94 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	1993*	1994*	
100.00	103.29	106.09	109.04	112.52	114.63	115.75	118.24	122.03	126.59	131.05	132.78	129.51	132.44	138.34	Total of private industries
100.00	102.58	102.98	102.88	103.63	105.14	105.87	107.91	110.42	110.80	111.88	113.83	112.93	113.03	117.35	Prod. of government services
															Main group of industries
100.00	115.53	128.46	119.80	143.67	147.34	146.15	145.10	166.46	185.18	191.66	198.94	179.27	195.82	221.23	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100.00	102.34	101.86	108.61	108.88	108.79	103.24	103.30	106.87	111.56	111.11	114.89	112.82	118.04	121.89	Manufacturing
100.00	96.33	111.66	115.35	116.86	168.28	191.63	197.79	227.54	216.66	243.09	316.76	281.51	298.61	323.04	Electricity, gas and water
100.00	97.97	101.20	101.03	104.37	109.44	118.18	122.87	119.12	119.26	119.66	119.96	114.28	109.07	109.70	Construction
100.00	102.04	103.34	105.94	108.96	109.65	111.97	114.70	117.22	120.68	126.84	125.17	123.16	124.34	130.05	Market services
100.00	102.45	102.72	102.79	103.59	104.94	105.57	107.53	110.13	110.44	111.83	113.62	112.90	113.32	118.06	Non-market services

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

Table 7.A.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
0.92	3.29	2.71	2.79	3.18	1.88	0.98	2.15	3.21	3.73	3.53	1.32	-2.46	2.26	4.45	Total of private industries
-4.66	2.58	0.38	-0.10	0.73	1.46	0.69	1.92	2.33	0.34	0.98	1.74	-0.79	0.09	3.82	Prod. of government services
															Main group of industries
8.63	15.53	11.18	-6.74	19.93	2.56	-0.81	-0.72	14.72	11.24	3.50	3.80	-9.89	9.23	12.98	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
4.96	2.34	-0.47	6.63	0.24	-0.08	-5.10	0.05	3.46	4.39	-0.40	3.40	-1.80	4.62	3.26	Manufacturing
-4.39	-3.67	15.91	3.30	1.31	44.00	13.87	3.21	15.04	-4.78	12.20	30.30	-11.13	6.07	8.18	Electricity, gas and water
10.94	-2.03	3.29	-0.16	3.31	4.86	7.99	3.96	-3.05	0.12	0.34	0.25	-4.74	-4.56	0.57	Construction
-2.82	2.04	1.28	2.52	2.85	0.63	2.11	2.44	2.20	2.96	5.10	-1.31	-1.61	0.96	4.59	Market services
-4.54	2.45	0.26	0.07	0.78	1.30	0.60	1.86	2.42	0.28	1.26	1.60	-0.64	0.37	4.19	Non-market services

Index of real value added per unit of capital

Table 7.B.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
100.00	97.04	99.70	100.23	105.11	107.69	110.03	106.29	103.69	101.88	100.71	98.41	95.89	96.24	99.50	Total of private industries
100.00	104.82	109.44	109.86	109.38	111.60	113.38	113.61	115.11	115.42	114.82	113.86	115.14	115.86	117.31	Prod. of government services
															Main group of industries
100.00	108.59	118.85	110.60	134.81	135.50	131.04	124.76	135.77	148.52	146.24	147.21	132.29	144.60	155.31	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100.00	95.30	96.34	103.22	108.06	109.02	104.31	95.45	92.44	90.18	85.69	83.69	81.43	81.66	84.39	Manufacturing
100.00	91.22	106.13	104.47	99.73	147.71	166.22	160.80	172.56	161.95	170.80	207.95	190.25	192.49	200.78	Electricity, gas and water
100.00	82.88	85.71	84.91	97.31	102.27	112.55	108.76	94.95	85.67	80.00	74.05	79.11	78.23	85.11	Construction
100.00	98.74	101.13	103.69	107.54	109.01	112.06	109.88	107.46	105.31	105.72	102.58	100.24	100.74	103.83	Market services
100.00	104.43	108.76	109.28	108.94	111.22	113.06	113.28	114.77	115.08	114.88	114.08	115.46	116.57	118.36	Non-market services

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

Table 7.B.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
-8.35	-2.96	2.75	0.53	4.86	2.46	2.17	-3.39	-2.44	-1.75	-1.15	-2.28	-2.56	0.36	3.38	Total of private industries
4.34	4.82	4.41	0.38	-0.44	2.03	1.60	0.20	1.33	0.26	-0.52	-0.83	1.12	0.63	1.25	Prod. of government services
															Main group of industries
0.01	8.59	9.45	-6.94	21.88	0.51	-3.29	-4.79	8.82	9.39	-1.53	0.66	-10.14	9.30	7.41	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
1.40	-4.70	1.09	7.14	4.70	0.88	-4.32	-8.50	-3.15	-2.45	-4.98	-2.33	-2.69	0.28	3.34	Manufacturing
-11.00	-8.78	16.35	-1.57	-4.53	48.11	12.53	-3.26	7.31	-6.15	5.46	21.76	-8.51	1.18	4.31	Electricity, gas and water
1.16	-17.12	3.41	-0.93	14.60	5.10	10.04	-3.36	-12.69	-9.78	-6.61	-7.43	6.83	-1.11	8.79	Construction
-12.62	-1.26	2.42	2.53	3.72	1.37	2.80	-1.95	-2.20	-2.00	0.39	-2.97	-2.28	0.49	3.07	Market services
4.33	4.43	4.15	0.48	-0.31	2.09	1.66	0.19	1.31	0.27	-0.18	-0.70	1.21	0.96	1.54	Non-market services

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	83.88	85.43	86.76	89.57	89.71	91.27	94.00	95.01	95.41	96.11	97.64	98.70	99.38	101.08
Offentlige tjenester.....	90.93	92.52	93.38	94.72	96.79	95.85	95.92	98.42	97.40	98.40	99.78	101.11	102.36	103.11
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
Landbrug mv. i alt.....	78.07	81.65	84.36	86.89	80.55	87.32	89.27	87.13	95.80	93.65	89.47	95.32	96.77	97.64
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	80.27	82.01	84.15	85.62	86.95	88.40	90.42	92.21	92.92	94.97	96.22	96.66	96.78	98.66
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	73.84	74.95	80.43	88.41	90.76	90.40	93.04	88.01	89.31	92.13	92.92	97.40	101.15	103.97
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	97.55	98.41	96.42	97.43	97.98	100.01	105.73	101.59	100.59	98.98	98.44	98.64	98.21	95.81
Markedsmæssige tjenester.....	84.96	85.98	87.00	91.63	91.80	92.23	94.78	97.60	96.22	96.71	100.28	100.93	102.09	104.88
Ikke-markedsmæssige tjenester.....	90.48	92.10	93.04	94.42	96.43	95.67	95.90	98.35	97.34	98.38	99.71	100.98	102.34	103.04

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	...	1.85	1.55	3.25	0.16	1.74	2.99	1.07	0.42	0.73	1.60	1.08	0.69	1.71
Offentlige tjenester.....	...	1.75	0.93	1.43	2.19	-0.97	0.07	2.60	-1.04	1.03	1.41	1.33	1.24	0.73
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
Landbrug mv. i alt.....	...	4.58	3.33	3.00	-7.30	8.41	2.24	-2.40	9.96	-2.24	-4.46	6.53	1.53	0.90
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	...	2.17	2.61	1.74	1.55	1.68	2.29	1.97	0.77	2.20	1.32	0.45	0.13	1.94
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	...	1.50	7.32	9.92	2.66	-0.40	2.92	-5.40	1.48	3.16	0.86	4.81	3.86	2.79
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	...	0.88	-2.02	1.04	0.57	2.07	5.72	-3.92	-0.98	-1.59	-0.54	0.20	-0.44	-2.44
Markedsmæssige tjenester.....	...	1.20	1.19	5.32	0.19	0.46	2.77	2.98	-1.41	0.51	3.69	0.64	1.15	2.74
Ikke-markedsmæssige tjenester.....	...	1.79	1.02	1.49	2.13	-0.80	0.25	2.55	-1.03	1.07	1.35	1.27	1.35	0.69

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	71.41	74.00	76.21	80.96	81.20	83.92	88.73	90.54	91.29	92.59	95.49	97.52	98.85	102.19
Offentlige tjenester.....	86.64	89.01	90.30	92.31	95.45	94.04	94.14	97.79	96.31	97.76	99.74	101.64	103.43	104.51
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
Landbrug mv. i alt.....	59.59	65.37	69.91	74.05	63.79	75.27	78.65	74.95	90.92	86.67	78.30	89.98	92.89	94.72
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	53.06	56.45	60.69	63.69	66.52	69.73	74.30	78.57	80.41	85.79	89.12	90.31	90.65	96.00
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	59.54	60.89	67.80	78.46	81.72	81.21	85.07	77.51	79.69	84.96	86.47	95.85	103.85	109.78
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	95.42	97.11	93.28	95.22	96.32	100.40	112.14	103.39	101.25	97.82	96.66	97.10	96.15	90.82
Markedsmæssige tjenester.....	79.28	80.67	82.05	88.33	88.57	89.16	92.73	96.67	94.73	95.43	100.54	101.48	103.19	107.34
Ikke-markedsmæssige tjenester.....	86.16	88.53	89.90	91.96	94.96	93.82	94.17	97.72	96.26	97.75	99.64	101.44	103.38	104.39

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat erhverv ialt.....	...	3.63	2.99	6.22	0.30	3.36	5.72	2.04	0.82	1.43	3.13	2.13	1.36	3.38
Offentlige tjenester.....	...	2.74	1.45	2.23	3.40	-1.48	0.11	3.88	-1.51	1.50	2.03	1.90	1.76	1.04
Opgørelse på erhvervshovedgrupper														
Landbrug mv. i alt.....	...	9.69	6.95	5.92	-13.85	17.99	4.49	-4.70	21.31	-4.68	-9.65	14.91	3.24	1.97
Råstofudvinding.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fremstillingsvirksomhed.....	...	6.39	7.51	4.94	4.44	4.84	6.55	5.74	2.34	6.69	3.88	1.33	0.38	5.90
El-, gas-, varme- og vandforsyning.....	...	2.27	11.34	15.72	4.16	-0.63	4.76	-8.89	2.81	6.61	1.78	10.85	8.35	5.71
Bygge- og anlægsvirksomhed.....	...	1.77	-3.94	2.07	1.16	4.24	11.69	-7.80	-2.07	-3.39	-1.18	0.46	-0.98	-5.54
Markedsmæssige tjenester.....	...	1.75	1.71	7.65	0.27	0.66	4.00	4.25	-2.01	0.74	5.36	0.93	1.68	4.02
Ikke-markedsmæssige tjenester.....	...	2.75	1.56	2.28	3.26	-1.20	0.37	3.77	-1.49	1.55	1.93	1.81	1.91	0.98

Index of total factor productivity (real production)

Table 7.C.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
100.00	100.60	101.91	102.88	104.79	105.86	106.61	106.66	107.28	108.20	109.15	109.09	107.65	108.49	110.81	Total of private industries
100.00	101.84	102.22	102.16	102.65	103.69	104.21	105.52	107.17	107.42	108.09	109.28	108.77	108.85	111.50	Prod. of government services
															Main group of industries
100.00	105.50	110.40	106.89	117.27	118.16	117.00	115.56	122.26	128.48	129.16	130.70	124.13	129.89	137.12	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100.00	100.28	100.32	102.43	102.90	102.96	101.30	100.48	101.10	102.01	101.38	102.04	101.24	102.51	103.80	Manufacturing
100.00	97.27	102.68	102.63	101.93	116.75	122.30	121.82	127.78	123.81	128.58	144.96	137.19	139.15	143.57	Electricity, gas and water
100.00	98.18	99.61	99.51	101.26	103.27	106.66	108.00	105.82	105.28	105.05	104.78	103.25	101.36	102.03	Construction
100.00	100.51	101.62	103.27	105.39	106.03	107.67	108.03	108.25	108.81	110.89	109.41	108.05	108.57	111.25	Market services
100.00	101.75	102.04	102.10	102.63	103.57	104.03	105.31	107.02	107.23	108.12	109.22	108.81	109.11	112.04	Non-market services

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

Table 7.C.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
-1.07	0.60	1.30	0.95	1.85	1.02	0.71	0.04	0.59	0.85	0.88	-0.06	-1.33	0.79	2.13	Total of private industries
-3.01	1.84	0.37	-0.06	0.48	1.01	0.50	1.26	1.57	0.23	0.62	1.10	-0.47	0.08	2.43	Prod. of government services
															Main group of industries
2.41	5.50	4.64	-3.17	9.71	0.77	-0.99	-1.23	5.79	5.09	0.53	1.19	-5.02	4.64	5.56	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	0.64	-0.78	1.26	1.25	Manufacturing
-3.82	-2.73	5.56	-0.05	-0.68	14.54	4.76	-0.39	4.89	-3.11	3.86	12.74	-5.36	1.43	3.18	Electricity, gas and water
4.37	-1.82	1.45	-0.10	1.76	1.98	3.28	1.26	-2.02	-0.51	-0.22	-0.26	-1.45	-1.84	0.66	Construction
-4.65	0.51	1.11	1.62	2.06	0.60	1.55	0.34	0.21	0.51	1.92	-1.34	-1.25	0.49	2.47	Market services
-2.95	1.75	0.29	0.06	0.51	0.92	0.45	1.23	1.63	0.19	0.83	1.02	-0.38	0.28	2.68	Non-market services

Index of total factor productivity (real value added)

Table 7.D.1

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
100.00	101.25	104.00	106.05	110.09	112.40	114.01	114.10	115.42	117.33	119.32	119.20	116.22	117.94	122.66	Total of private industries
100.00	102.67	103.22	103.14	103.85	105.39	106.16	108.12	110.59	110.96	111.97	113.77	112.98	113.12	117.28	Prod. of government services
															Main group of industries
100.00	112.81	124.39	116.03	141.15	143.35	140.50	137.00	154.15	170.48	172.28	176.43	158.88	174.30	193.52	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
100.00	100.87	101.00	107.62	109.13	109.32	104.25	101.90	103.62	106.19	104.41	106.24	104.04	107.51	110.97	Manufacturing
100.00	92.15	107.61	107.47	105.59	158.44	179.98	178.27	198.00	185.91	199.73	248.91	226.01	231.58	244.15	Electricity, gas and water
100.00	96.11	99.29	99.05	103.31	108.36	117.22	120.69	115.25	113.90	113.31	112.62	108.87	104.44	105.99	Construction
100.00	100.78	102.53	105.12	108.47	109.49	112.13	112.72	113.09	113.99	117.39	114.97	112.76	113.61	118.00	Market services
100.00	102.53	102.95	103.03	103.79	105.17	105.86	107.75	110.30	110.60	111.92	113.59	112.97	113.43	118.00	Non-market services

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

Table 7.D.2

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*	
-2.15	1.25	2.72	1.97	3.81	2.10	1.43	0.08	1.15	1.66	1.70	-0.11	-2.50	1.49	4.00	Total of private industries
-4.31	2.67	0.53	-0.08	0.69	1.48	0.73	1.84	2.29	0.34	0.91	1.61	-0.69	0.12	3.68	Prod. of government services
															Main group of industries
5.57	12.81	10.26	-6.72	21.65	1.56	-1.99	-2.50	12.52	10.59	1.06	2.41	-9.95	9.71	11.02	Agriculture etc.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mining and quarrying
4.17	0.87	0.13	6.56	1.40	0.17	-4.63	-2.26	1.69	2.48	-1.67	1.75	-2.07	3.33	3.22	Manufacturing
-8.91	-7.85	16.79	-0.14	-1.74	50.04	13.60	-0.95	11.06	-6.11	7.44	24.62	-9.20	2.47	5.43	Electricity, gas and water
10.10	-3.89	3.31	-0.24	4.30	4.88	8.18	2.96	-4.50	-1.18	-0.52	-0.61	-3.33	-4.07	1.49	Construction
-6.84	0.78	1.73	2.53	3.19	0.94	2.41	0.52	0.32	0.80	2.98	-2.06	-1.92	0.76	3.86	Market services
-4.20	2.53	0.41	0.08	0.74	1.33	0.65	1.78	2.37	0.28	1.19	1.49	-0.55	0.41	4.03	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
1 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
2 Privat konsum fordelt på konsumgrupper											
3 100 Fødevarer.....	189.87	179.18	169.60	160.06	166.52	159.07	140.83	134.13	125.58	121.05	119.19
4 150 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
5 200 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
6 300 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
7 400 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
8 500 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
9 600 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
10 700 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
11 800 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
12 994 Turistindtægter mv.....	178.50	170.92	163.86	152.93	155.56	151.40	132.97	127.88	125.16	117.38	113.74
13 995 Turistudgifter mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 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
15 Privat konsum fordelt på varighedsgrupper											
16 Varige goder.....	186.31	170.39	162.79	148.97	139.81	139.17	133.23	122.01	130.52	111.53	103.00
17 Halvvarige goder.....	216.45	203.00	190.93	177.18	171.50	165.79	147.97	136.15	132.51	120.47	113.67
18 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
19 Boligbenyttelse.....	194.90	173.62	153.78	119.36	128.53	121.73	100.95	89.18	95.37	102.94	93.63
20 Tjenester.....	161.74	154.84	147.09	136.20	135.45	131.90	118.58	113.80	113.68	107.43	104.84
21 Offentligt konsum.....	123.78	120.63	117.97	114.38	111.80	114.48	108.93	105.60	105.49	102.81	100.48
22 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
23 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
24 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
25 Forskydninger i landbrugets stambesætn.....	193.34	182.28	172.18	159.33	177.97	161.45	142.49	144.22	124.62	125.71	129.68
26 Lagerforskydninger.....	80.63	-36.58	60.20	79.37	59.37	82.99	86.69	63.12	50.14	275.09	64.43
27 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
28 Eksport fordelt på tilnærmet SITC											
29 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
30 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
31 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
32 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
33 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
34 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
35 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
36 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
37 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
38 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
39 Tjenesteeksport, turistindtægter.....	179.30	172.60	154.75	145.11	145.16	145.64	130.42	118.33	119.69	115.55	109.94
40 Impnterede finansielle tjenester.....	104.71	102.71	97.66	85.82	90.68	93.85	87.75	78.99	83.41	83.30	81.61

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1 Total of final private consumpt. expendit.....	151.35	144.54	139.76	130.53	131.59	133.34	114.88	110.62	110.37	104.72	100.12
2 Private cons. expenditure by purpose											
3 100 Food.....	161.30	154.01	146.70	140.22	147.25	143.66	128.11	122.45	116.03	114.08	113.24
4 150 Beverages and tobacco.....	162.57	163.70	153.86	140.95	140.42	138.72	120.49	120.26	122.96	108.53	100.65
5 200 Clothing and footwear.....	196.62	186.69	176.01	162.98	162.37	160.17	142.45	128.81	127.09	118.18	110.06
6 300 Gross rent, fuel and power.....	118.82	113.45	117.97	107.46	108.62	117.42	91.98	96.30	95.90	93.54	89.17
7 400 Household equipment and operation.....	165.76	160.62	152.62	144.90	142.96	141.43	128.99	119.80	120.45	113.97	108.56
8 500 Medical care.....	157.38	152.31	145.91	138.47	140.89	135.08	125.03	116.39	115.11	109.61	105.30
9 600 Transport and communication.....	132.62	124.85	120.77	113.08	113.37	122.44	102.79	97.27	104.02	95.24	90.08
10 700 Recreation, entertainment etc.....	167.69	161.16	152.48	143.73	140.44	139.35	128.08	120.53	118.37	112.23	107.51
11 800 Miscellaneous goods and services.....	147.54	143.77	137.31	129.93	131.85	129.83	119.92	113.09	112.16	106.50	102.54
12 994 Purchases in DK by non-res. households.....	154.29	148.53	143.01	135.20	138.05	136.34	121.38	117.36	115.81	111.00	107.86
13 995 Purchases abroad by res. households.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Cons. by private non-profit inst.....	142.75	138.32	134.29	126.94	124.64	123.34	117.07	113.99	114.14	107.49	104.81
15 Private cons. expenditure by duration											
16 Durables.....	164.18	154.78	147.23	135.92	132.89	131.37	123.93	114.41	121.17	107.51	101.04
17 Semi durables.....	182.08	172.55	163.10	153.46	151.69	149.90	134.47	124.19	122.60	115.44	109.02
18 Non-durables.....	157.13	152.27	142.76	134.09	139.16	148.00	117.61	111.42	110.17	104.52	101.15
19 Gross rents.....	117.64	108.62	121.90	109.28	106.69	100.55	91.96	100.64	97.57	96.81	92.51
20 Services.....	133.38	130.78	125.76	120.13	121.70	122.13	112.28	107.67	108.23	103.91	100.99
21 Government consumption.....	124.79	120.90	118.03	114.49	112.45	114.41	108.60	105.01	106.32	103.17	100.92
22 GFCF, machinery etc.....	182.61	175.27	163.58	155.33	149.77	146.15	133.09	126.05	124.57	115.70	109.27
23 GFCF, transport equipment.....	172.08	154.64	149.49	143.99	136.08	128.74	115.07	112.85	107.47	98.20	99.12
24 GFCF, construction.....	134.36	130.58	127.96	124.15	121.94	120.07	104.11	104.96	109.19	106.95	104.82
25 Agricultural breeding stock.....	162.79	154.36	146.01	137.15	154.37	144.32	127.00	130.51	114.38	115.09	120.54
26 Increase in stocks.....	163.97	84.89	134.80	136.63	140.35	137.64	117.68	116.14	114.22	206.43	110.91
27 Exports of goods and services.....	169.41	160.38	148.91	143.02	143.57	142.64	123.78	117.63	115.86	110.62	107.11
28 Exports by approx. SITC groups											
29 0 Food, living animals.....	175.18	162.66	149.98	147.23	157.27	150.93	132.79	133.37	122.75	119.42	120.82
30 1 Beverages and tobacco.....	169.84	156.68	146.85	136.72	137.10	134.38	117.73	112.01	112.45	102.69	103.55
31 2 Unmanuf. materials, excl. foodstuffs.....	174.14	162.99	149.71	150.59	155.57	150.13	130.81	125.05	122.35	116.91	112.92
32 3 Mineral fuels and greases.....	116.59	112.94	107.62	105.39	116.82	165.35	89.38	81.94	84.91	79.68	76.61
33 4 Anim. and veg. oils and fats.....	178.57	171.07	155.78	158.63	174.16	161.52	129.16	147.62	132.43	114.46	117.66
34 5 Chemicals and chemical products.....	199.20	192.87	176.57	169.22	165.68	160.81	136.69	124.73	125.30	115.31	109.68
35 6 Manuf. goods of wood, metal e.a.....	178.62	169.89	160.30	154.21	151.99	150.22	130.70	120.19	122.27	113.67	107.41
36 7 Machinery and transp. equipment.....	176.14	164.85	155.76	150.34	143.56	138.68	126.66	120.14	117.26	107.77	105.36
37 8 Miscellaneous manuf. goods.....	193.02	183.10	170.24	159.27	156.27	152.12	136.53	124.03	124.37	114.74	109.52
38 9 Other goods and transaction n.e.c.....	189.58	179.44	176.11	165.27	170.31	160.13	141.37	131.15	126.47	116.81	113.50
39 Services.....	150.58	147.18	134.92	127.79	126.21	125.82	116.88	107.92	110.29	110.07	104.36
40 Impnted bank service charges.....	105.84	102.38	97.53	86.76	92.39	93.14	86.14	77.42	81.52	82.39	81.97

Index of global working hour requirements by final demands

Table 7.E.1

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
103.39	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	77.01	79.62	1
																2
109.95	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	64.56	66.87	3
103.50	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	69.77	74.65	4
114.24	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	76.40	77.88	5
83.97	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	78.79	84.89	6
106.68	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	80.12	80.92	7
105.68	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	81.40	81.63	8
94.25	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	75.05	77.51	9
106.19	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	77.92	78.01	10
98.28	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	86.42	91.89	11
106.19	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	74.87	77.11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
106.56	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	93.40	89.55	14
																15
101.88	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	72.89	79.08	16
110.50	108.06	102.40	100.00	96.71	93.27	90.08	89.23	87.28	87.22	87.31	85.40	81.90	79.96	77.28	78.26	17
98.65	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	66.52	69.04	18
100.15	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	91.66	97.93	19
100.37	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	82.51	84.29	20
98.39	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	87.32	88.00	21
110.40	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	88.19	88.77	22
108.60	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	80.64	64.34	23
104.89	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	87.07	90.38	24
112.28	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	50.73	56.86	25
50.17	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	53.16	44.73	26
105.48	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	67.29	68.26	27
																28
115.99	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	57.45	59.66	29
104.21	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	64.21	70.51	30
114.36	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	69.93	71.98	31
32.39	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	19.13	18.86	32
109.50	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	84.86	86.91	33
106.11	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	76.49	75.67	34
109.92	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	84.54	84.22	35
108.31	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	85.96	87.09	36
109.51	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	83.96	85.31	37
114.14	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	75.84	69.38	38
103.16	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	59.83	58.77	39
83.44	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	102.53	114.12	40

Index of global total factor requirements by final demands

Table 7.E.2

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
97.82	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	81.75	84.62	1
																2
106.34	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	72.38	76.13	3
99.83	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	76.22	81.79	4
108.46	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	86.26	90.68	5
88.39	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	87.19	89.11	6
106.51	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	86.89	88.41	7
104.28	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	84.54	86.17	8
90.77	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	75.11	78.63	9
105.17	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	84.22	85.97	10
99.41	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	88.90	95.47	11
102.87	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	80.08	83.71	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
103.85	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	84.03	85.29	14
																15
101.50	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	78.00	85.70	16
106.81	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	85.28	87.83	17
97.23	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	69.03	72.58	18
92.00	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	95.33	96.40	19
98.82	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	87.30	90.70	20
98.80	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	87.54	88.45	21
109.16	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	90.87	91.52	22
105.25	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	82.63	66.68	23
102.99	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	93.74	95.83	24
107.49	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	59.95	68.09	25
101.70	122.52	99.85	100.00	103.63	83.67	93.51	83.31	83.58	100.17	96.83	72.20	62.06	-145.32	3.87	93.11	26
103.21	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	71.92	73.60	27
																28
110.08	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	64.92	68.25	29
101.32	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	74.29	80.58	30
105.72	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	71.81	74.47	31
75.36	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	32.25	33.37	32
105.18	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	102.06	105.89	33
106.48	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	82.31	81.56	34
106.63	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	86.20	86.33	35
106.20	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	89.41	90.94	36
106.68	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	91.01	93.23	37
111.30	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	94.00	96.38	38
100.51	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	61.78	60.73	39
85.03	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	105.02	119.69	40

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: 1966-1992	The input-output tables now cover the years 1966-92, 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 1992 (chapter 5) and on a more aggregated basis as time series for the period 1966-92 (chapter 6). Also at the aggregated level a forecast for 1994 has been made, using 1994 prices and labour productivities, but otherwise sticking to the physical production structure for 1992.
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.

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 1994
Table 5.B.2	As 5.A.2, but "forecasted" for 1994
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 1966-92.
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 *relative* quantity of labour which 1 mill. kr. at current prices buys. This observation in connection with the developments in relative employment contents shown in table 6.D.5 makes it clear that in the long run relative prices do reflect differences in productivity growth.

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

Same comment as to table 6.D.6

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

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

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

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

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

Same comment as to table 6.E.5.

Comments on productivity tables in chapter 7

Employment data on an hour basis Chapter 7 contains productivity time series for the years 1966-94. 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 grupper	27 grupper	117-Classification	
Markedsmæssige aktiviteter:						Market activities:	
1	11.101	Landbrug	11101	11101	11000	Agriculture	1
2	11.103	Gartneri	11102-03	11103		Horticulture	2
3	11.109	Pelsdyravl mv.	11104-07, 11300	11109		Fur farming, etc.	3
4	11.200	Landbrugsservice	11201-09	11200		Agricultural services	4
5	12.000	Skovbrug	12000	12000	12000	Forestry and logging	5
6	13.000	Fiskeri og dambrug	13010-29	13000	13000	Fishing	6
7	20.099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	21000, 22000, 71150	20099	20000	Extraction of coal, oil, and gas	7
8	29.000	Udvinding af grus, sten og salt mv.	23000, 29011-90	29000		Other mining	8
9	31.113	Svine- og kreaturslagterier	31111-16, 31119	31110	31000	Slaughtering etc. of pigs and cattle	9
10	31.117	Fjerkræslagterier	31117			Poultry killing, dressing, packing	10
11	31.121	Mejerier	31121	31120		Dairies	11
12	31.123	Smelteost- og mælke-kondenseringsfabrikker	31122-23			Processed cheese, condensed milk	12
13	31.124	Komsumisfabrikker	31124	31129		Ice cream manufacturing	13
14	31.130	Grønt- og frugtkonserver-fabrikker	31130			Processing of fruits and vegetables	14
15	31.140	Fisketilberedning	31141-42	31129		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			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			Cake factories	21
22	31.174	Bagerier	31174			Bakeries	22
23	31.180	Sukkerfabrikker	31180			Sugar factories and refineries	23
24	31.190	Chokolade- og sukkervare-fabrikker	31190			Chocolate and sugar confectionery	24
25	31.210	Fremst. af kartoffelmel, madpræp. mv.	31211-19	31220	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	31400	Tobacco manufactures	29	
30	32.118	Spinderier, væverier og tæppefabrikker	32111-17, 32140		Spinning, weaving etc., textiles	30	
31	32.120	Tekstilvarefremst. ekskl. beklædning	32121-29	32100	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	32400	Manufacture of leather products	35
36	32.400	Fremstilling af fodtøj	32401-09	32400		Manufacture of footwear	36

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 grupper	27 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	40
41	34.210	Reproduktionsanstalter og sætterier	34211-12	} 34208		Reproducing and composing services	41	
42	34.221	Bogtrykkerier	34221			34208	Bookprinting	42
43	34.222	Offsettrykkerier	34222	} 34238		Offset printing	43	
44	34.223	Serigrafiske trykkerier mv.	34223-24, 34229			34238	Other printing	44
45	34.230	Bogbinderier	34230	} 35100	} 35000	Bookbinding	45	
46	34.240	Dagblade	34240			35100	Newspaper printing and publishing	46
47	34.291	Bog- og kunstforlag	34291	} 35200		Book and art publishing	47	
48	34.292	Ugeblade og magasiner	34292			35200	Magazine publishing	48
49	34.293	Annonceblade og tidsskrifter	34293, 34299	} 35300		Other publishing	49	
50	35.110	Fremst. af kemiske råstoffer	35111-19			35300	Manufacture of basic indus- trial chemicals	50
51	35.120	Fremst. af kunstgødning mv.	35121-22	} 35400	} 35000	Manufacture of fertilizers and pesticides	51	
52	35.130	Fremst. af basisplast mv.	35131-33			35400	Manufacture of basic plastic materials	52
53	35.210	Farve- og lakfabrikker	35210	} 35500		Manufacture of paints and varnishes	53	
54	35.220	Medicinalvarefabrikker	35220			35500	Manufacture of drugs and medicines	54
55	35.230	Sæbe- og kosmetikfabrikker	35231-32	} 35600		Manufacture of soap and cosmetics	55	
56	35.290	Fremst. af rensemidler, lim mv.	35291-99			35600	Manufacture of chemical products n.e.c.	56
57	35.300	Olieraffinaderier	35300	} 36009	} 36000	Petroleum refineries	57	
58	35.400	Asfalt- og tagpapfabrikker mv.	35400			36009	Manufacture of asphalt and roofing material	58
59	35.510	Vulkaniseringsanstalter	35510	} 35500		Tyre and tube industries	59	
60	35.590	Gummifabrikker	35590			35500	Manufacture of rubber products n.e.c.	60
61	35.600	Fremstilling af plastvarer	35601-09	} 36900		Manufacture of plastic products n.e.c.	61	
62	36.100	Fremst. af porcelæn og keramik	36101-03			36900	Manufacture of earthenware and pottery	62
63	36.200	Glasværker og glasbearbejdning	36201-02	} 36009		} 36000	Manufacture of glass and glass products	63
64	36.910	Teglværker mv.	36911-12				36009	Manufacture of structural clay products
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	} 37000	} 37000		Non-metallic mineral products n.e.c.	67
68	37.101	Jern- og stålværker	37101				37000	Iron and steel works
69	37.102	Jernstøberier	37102	} 37000			Iron and steel casting	69
70	37.201	Metalværker	37201				37000	Non-ferrous metal works
71	37.202	Metalstøberier	37202			37000	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 tørerelement-fabrikker	38392			Manufacture of accumulators and batteries	83	
84	38.398	Fremst. af el-motorer og kabler mv.	38311-12, 38391,93,99	38400		Manufacture of other electrical supplies	84	
85	38.410	Skibsværfter og skibsmotor-fabrikker	38411-19			Ship building and repairing	85	
86	38.438	Banemateriel- og karosseri-fabrikker mv.	38420, 38431-39			Railroad and automobile equipment	86	
87	38.498	Fremstilling af cykler og knallerter mv.	38440-50, 38491-99			Manufacture of cycles, mopeds, etc.	87	
88	38.500	Fremst. af måleinstru- menter mv.	38500	38500	39000	Professional and measuring equipment	88	
89	39.010	Guld- og sølvvarefremstilling	39011-12	39000		Manuf. of jewellery, etc.	89	
90	39.098	Fremstilling af legetøj, fritidsudstyr mv.	39020-30, 39091-99			Manufacture of toys, sporting goods, etc.	90	
91	41.010	Elforsyning	41010	41010	40000	Electric light and power	91	
92	41.020	Gasforsyning	41020	41020		Gas manufacture and distribution	92	
93	41.030	Fjernvarmeforsyning	41030	41030		Steam and hot water supply	93	
94	42.000	Vandforsyning	42000	42000		Water works and supply	94	
95	50.000	Bygge- og anlægsvirksomhed	50000	50000	50000	Construction	95	
96	61.000	Engroshandel	61000	61000	60099	Wholesale trade	96	
97	62.000	Detailhandel	62000	62000		Retail trade	97	
98	63.000	Hoteller og restauranter	63000	63000	63000	Restaurants and hotels	98	
99	71.118	Jernbane- og busdrift mv.	71110, 20	71118	71000	Railway and bus transport, etc.	99	
100	71.138	Turist-, taxi- og fragt- vognmænd mv.	71130, 40	71138		Other land transport	100	
101	71.210	Søtransport	71210	71210		Ocean and coastal water transport	101	
102	71.230	Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	71230		Supporting services to water transport	102	
103	71.300	Lufttransport og lufthavne	71300	71300	71509	Air transport	103	
104	71.509	Tjenester i forb.m. transport	71161-69, 71911-20	71509		Services allied to transport, etc.	104	
105	72.000	Postvæsen og tele- kommunikation	72000	72000	72000	Communication	105	

168 - Nationalregnskabets erhvervsklassifikationer

117-gruppering			Nr. i DS erhvervs- grupperingskode af 1. april 1977	Standardaggregering 64 27 grupper grupper		117-Classification	
106	81.000	Finansiell virksomhed	81000	81000	}	Financial institutions	106
107	82.000	Forsikringsvirksomhed	82000	82000		Insurance	107
108	83.110	Boligbenyttelse	83110	83110	83110	Dwellings	108
109	83.509	Forretningsservice	83121-300, 93501	83509	83509	Business services	109
110	93.109	Privat undervisning	93101-09, 93200	93109	}	Education, market services	110
111	93.300	Privat sundhedsvæsen	93312-20	93300		Health, market services	111
112	94.000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000	94000	Recreational and cultural services	112
113	95.130	Autoreparation	95131-39	95130	}	Rep. of motor vehicles	113
114	95.299	Husholdningsservice	92012-24, 95110-22 95140-207, 95911-99	95299		Household services	114
Ikke-markedsmæssige aktiviteter:						Non-market activities:	
115	95.400	Arbejdstagere i private hushold.	95400	95400	}	Domestic services	115
116	97.099	Private velfærdsinstitutioner, foreninger mv.	93400, 93502-900	97099		Private non-profit institutions	116
117	98.99	Offentlige tjenester	Rest af 90000	98099	98099	Producers of government services	117

Bilag 2

Investeringsmatricernes erhvervsklassifikation

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

43-gruppering			Nr. i national- regnskabet - 117-gruppering, jf. bilag 1	Standard- aggregering Approx. 8 27-grup- 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			Fishing	4
5	20099	Brunkulslejer, råolie og naturgas	20099	20000	2	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		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			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		Manuf. of paper and paper products	13
14	34200	Grafisk virksomhed	34210-34293			Printing, bookbinding, publishing	14
15	35000	Fremst. af kemiske produkter mv.	35110-35600	35000	Chemical and petroleum industries	15	
16	36000	Fremst. af sten-, ler- og glasprod.	36100-36998	36000	Non-metallic mineral products	16	
17	37000	Jern- og metalværker og støberier	37101-37202	37000	Basic metal industries	17	
18	38100	Fremstilling af jern- og metalvarer	38121-38198	38000		Manuf. of fabricated metal products	18
19	38200	Fremstilling af maskiner	38220-38298			Manuf. of machinery, except electr.	19
20	38300	Fremst. af el- og teleudstyr	38320-38398			Manuf. of electrical machinery, etc.	20
21	38409	Fremst. af transportmidler og måleinstrumenter	38410-38500			Manuf. of transp. and measuring equipment	21
22	39000	Guld- og sølvvarefremst., legetøj mv.	39010-39098	39000	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	71000	Wholesale and retail trade	27
28	71118	Jernbane- og busdrift mv.	71118	Railway and bus transport, etc.		28	
29	71138	Turist-, taxi- og fragtvognmænd mv.	71138	Other land transport		29	
30	71210	Søtransport	71210	Ocean and coastal water transport		30	
31	71230	Hjælpevirksomhed for søtransport	71230	72000	7,del	Supporting services to water transport	31
32	71300	Lufttransport og lufthavne	71300			Air transport	32
33	71509	Tjenester i forb. med transport	71509			Services allied to transport etc.	33
34	72000	Postvæsen og telekommunikation	72000			Communication	34
35	80099	Finansiell virksomhed og forsikring	81000-82000	80099	6	Financial institutions and insurance	35
36	83110	Boligbenyttelse	83110	Dwellings		36	
37	94000	Forlystelser, kulturelle aktiviteter	94000	94000	7,del	Recreational and cultural services	37
38	98199	Off.tj.- Uddannelse og forskning	98099	98099	8	Government: Education and research	38
39	98299	Off.tj.- Social- og sundhedsvæsen				Government: Health and welfare	39
40	98399	Off.tj.- Veje og kloakker				Government: Roads and streets etc.	40
41	98499	Off.tj.- Administration				Government: General administration	41
42	99000	Andre tjenesteydende erhverv	{ 63000 83509-93300 95130-97099	99000	7,del	Other market and non-market services	42
43	99999	Residual branche	.	99999		Reconciliation account	43

Bilag 3

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

Nationalregnskabs databank dækker på indeværende tidspunkt årene 1966-92. 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	Indhold og navn Contents and name
1	117 x 117	Input af dansk produktion (input of domestic origin) DZB
2	117 x 66	Privat konsum af dansk produktion (private consumption of domestic origin) DZC
3	117 x 9	Endelig anvendelse af dansk produktion (main categories of final demand of domestic origin) DZE
4	117 x 117	Input af import (input of imports) DMB
5	117 x 66	Privat konsum af import (private consumption of imports) DMC
6	117 x 9	Endelig anvendelse af import (main categories of final demand of imports) DME
7	3 x 117	Input af ikke-varefordelt import (input of imports not distributed by branch) IVI
8	3 x 66	Privat konsum af ikke-varefordelt import (private consumption of imports not distributed by branch) IVC
9	3 x 9	Endelig anvendelse af ikke-varefordelt import (main categories of final demand of imports not distributed by branch) IVE
10	5 x 117	Input af primære faktorer (input of primary factors) YI
11	5 x 66	Privat konsum af primære faktorer (private consumption of primary factors) YC
12	5 x 9	Endelig anvendelse af primære faktorer (main categories of final demand of primary factors) YE
13	1 x 117	Dansk produktion (1000 kr.) (domestic output, absolute figures) G
14	1 x 66	Privat konsum (1000 kr.) (private consumption, absolute figures) C
15	1 x 9	Endelig anvendelse (1000 kr.) (main categories of final demand, absolute figures) E
16	100 x 117	Input af BTN-opdelt import (input of CCCN classified imports) BTI
17	100 x 66	Privat konsum af BTN-opdelt imports (private consumption of CCCN classified imports) BTC
18	100 x 9	Endelig anvendelse af BTN-opdelt import (main categories of final demand of CCCN classified imports) BTE

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	Indhold og navn Contents and name
1	117 x 43	Maskiner og inventar af dansk produktion (machinery etc. of domestic origin) DZMA
2	117 x 43	Transportmidler af dansk produktion (transport equipment of domestic origin) DZTR
3	117 x 43	Bygninger og anlæg af dansk produktion (construction of domestic origin) DZBA
4	117 x 43	Maskiner og inventar af import (machinery etc., imported) DMMA
5	117 x 43	Transportmidler af import (transport equipment, imported) DMTR
6	117 x 43	Bygninger og anlæg af import (construction, imported) DMBA
7	3 x 43	Maskiner og inventar af ikke-varefordelt import (machinery, imports not distributed by branch) IVMA
8	3 x 43	Transportmidler af ikke-varefordelt import (transport equipment, imports not distributed by branch) IVTR
9	3 x 43	Bygninger og anlæg af ikke-varefordelt import (construction, imports not distributed by branch) IVBA
10	5 x 43	Maskiner og inventar af primære faktorer (machinery etc., primary factors) YMA
11	5 x 43	Transportmidler af primære faktorer (transport equipment, primary factors) YTR
12	5 x 43	Bygninger og anlæg af primære faktorer (construction, primary factors) YBA
13	1 x 43	Maskiner og inventar (1000 kr.) (machinery etc., abs. figures) MA
14	1 x 43	Transportmidler (1000 kr.) (transp. equipment, absolute figures) TR
15	1 x 43	Bygninger og anlæg (1000 kr.) (construction, absolute figures) BA
16	100 x 43	Maskiner og inventar af BTN-opdelt import (machinery etc. of CCCN classified imports) BTMA
17	100 x 43	Transportmidler af BTN-opdelt import (transport equipment of CCCN classified imports) BTTR
18	100 x 43	Bygninger og anlæg af BTN-opdelt import (construction of CCCN classified imports) BTBA

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 seks 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	Indhold og navn Contents and name
1	127 x 25	Værdier i basispriser (values at basic prices) EBP
2	127 x 25	Værdier i køberpriser (values at purchasers' prices) EKP
3	127 x 25	Vareskatter på energi (commodity taxes linked to energy) EAF
4	127 x 25	Mængder i fysiske enheder (quantities in natural units) EMGD
5	127 x 25	Mængder i Gigajoules (quantities in gigajoules) EMGDGJ
6	122 x 25	Bruttoenergi i Gigajoules ("net"energy consumption in gigajoules) EBEF

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

Matrix 1-5.	Matrix 6	
1	.	Dansk produktion (domestic production)
2	.	Import (imports)
3-119	1-117	De 117 erhverv (117 industries)
120-124	118-122	Privat konsum (private consumption)
120	118	Elektricitet (electricity)
121	119	Gas (gas)
122	120	Flydende brændsel (liquid fuel)
123	121	Fjernvarme mv. (district heating etc.)
124	122	Benzin (petrol)
125	.	Lagerforøgelse (increase in stocks)
126	.	Eksport (exports)
127	.	Svind og ledningstab (distribution and other losses)

Oversigt over indholdet af beskæftigelsesmatricerne

Contents of the employment matrices

Matrix nr.	Dimension	Indhold og navn (Contents and name)
1	5 x 117	Beskæftigelse (employment) BESK

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.

Årspanikationer

- 1983 Nationalregnskabsstatistik 1966-1981. (Udgået)
- 1984 Nationalregnskabsstatistik 1982
Derefter årligt til
- 1996 Nationalregnskabsstatistik 1994
- 1987 Input-output tabeller og -analyser 1983
Derefter årligt til
- 1995 Input-output tabeller og -analyser 1991

**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). Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 37.

Historiske serier

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

Danmarks Statistik informerer

Adresse Danmarks Statistik
Sejrøgade 11 Tlf. 39 17 39 17
2100 København Ø Fax 31 18 48 01

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

Bibliotek Danmarks Statistiks bibliotek har åbent:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De kan også få oplysning om fremtidige offentliggørelser.

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

Danmarks Statistiks publikationer

1. Tværgående statistiske publikationer

Nyt fra Danmarks Statistik	Abonnement
Ca. 440 numre om året	Pris 1996:
Brevforsendelse.....	2 850 kr.
Via avispostkontoret.....	1 450 kr.
Via telefax	3 350 kr.

Statistisk månedsoversigt

Udkommer medio måneden	
I januar kommer desuden supplementshæfte	
Abonnement for 1996:.....	860 kr.

Statistisk årbog

Udkommer hvert år i august

Pris for 1995 udgaven:260 kr.

Statistisk tiårsoversigt

Udkommer hvert år i august

Pris for 1995 udgaven: 120 kr.

50-års oversigten , udgivet 1995	98 kr.
---	--------

2. Emneorienterede statistiske publikationer

Statistiske Efterretninger	Abonnement
	Pris 1996:
Arbejdsmarked	580 kr.
Befolkning og valg	295 kr.
Bygge- og anlægsvirksomhed	310 kr.
Generel erhvervsstatistik og handel	250 kr.
Indkomst, forbrug og priser	260 kr.
Industri og energi.....	170 kr.
Landbrug	230 kr.
Miljø	265 kr.
Nationalregnskab, offentlige finanser og betalingsbalance.....	400 kr.
Penge- og kapitalmarked	310 kr.
Samfærdsel og turisme	430 kr.
Social sikring og retsvæsen.....	480 kr.
Uddannelse og kultur	410 kr.
Udenrigshandel.....	700 kr.

Statistikservice

Konjunkturtendenser i udvalgte lande.....	615 kr.
Kvartalsvise nationalregnskaber	535 kr.
Løn- og indkomststatistik.....	290 kr.
Månedlig ordre- og omsætningsstatistik for industri	400 kr.
Prisstatistik	585 kr.
Socialstatistik	480 kr.
Udenrigshandelen fordelt på varer og lande....	2 410 kr.
Varestatistik for industriserie:	
serie A	165 kr.
serie B.....	195 kr.
serie C.....	135 kr.
serie D.....	250 kr.

3. Årspublikationer

Befolkningens bevægelser 1993	259 kr.
Befolkningen i kommunerne 1. januar 1996	206 kr.
Boligtællingen 1. januar 1991	241 kr.

Bygningsopgørelse 1. januar 1988.....	132 kr.
Danmarks administrative inddeling 1986.....	490 kr.
Danmarks vareindførsel og -udførsel 1994	355 kr.
Folketingsvalget den 10. maj 1988, bind I.....	78 kr.
Folketingsvalget den 10. maj 1988, bind II.....	132 kr.
Færdselsuheld 1994	176 kr.
Indkomster og formuer 1992	259 kr.
Input-output tabeller og analyser 1991	230 kr.
Kommunalvalgene i kommuner og amtskommuner 21. november 1989.....	109 kr.
Kriminalstatistik 1994	206 kr.
Landbrugsstatistik 1994.....	231 kr.
Nationalregnskabsstatistik 1994	265 kr.
Regnskabsstatistik for industrien 1994	171 kr.
Skatter og afgifter 1995	288 kr.

4. Andre

ADAM En model af dansk økonomi. Okt. 1991 ..	245 kr.
ADAM En model af dansk økonomi. Okt. 1991. Bilag	196 kr.
Kvartalsvise nationalregnskaber 1977-86 (Dokumentation og tabeller)	208 kr.
Analyse af 80'ernes økonomiske udvikling baseret på kvartalsvise nationalregnskaber	168 kr.
Dansk Branchekode 1993, 2. udgave	395 kr.
Dansk kultur- og mediestatistik 1980-1992	225 kr.
DUN Dansk Uddannelses-Nomenklatur 1994	250 kr.
Fertility Trends in Denmark in the 1980s	225 kr.
Konstruktion af en input-output tabel for Danmark 1934	95 kr.
Levevilkår i Danmark 1992	245 kr.
Kvinder & Mænd, 1995.....	75 kr.
Nøgletal på postnumre 1995	375 kr.
Skove og plantager 1990	168 kr.
Sæsonkorrigering af de kvartalsvise nationalregnskaber.....	80 kr.
Tal om natur og miljø 1994.....	225 kr.
Transportstatistik 1995	325 kr.

Danmark i tal

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

Data on Denmark

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

Tal om verdens miljø

Udkommet april 1994.....	5 kr.
--------------------------	-------

5. Oversigter over statistikker

Arbejdsplan, Danmarks Statistik

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

Publikationsfortegnelse

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

Vejviser i statistikken

Udkommer med jævne års mellemrum

Pris for 1991 udgaven..... 195 kr.