

Input-output tabeller og analyser 1998

DANMARKS STATISTIK

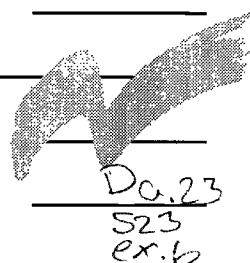
21 JULI 2000

BIBLIOTEKET

Import, beskæftigelse og miljø

**Input-output tables
and analyses 1998**

DANMARKS
STATISTIK



**Input-output tabeller
og analyser 1998**
Import, beskæftigelse og miljø

Udgivet af Danmarks Statistik
Juli 2000
12. årgang
ISBN 87-501-1122-1
ISSN 0902-7726
Pris: 258,00 kr. inkl. 25 pct. moms
Oplag: 450
Danmarks Statistikks trykkeri, København

Adresse:
Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tlf. 39 17 39 17
Fax 39 17 39 99
e-post: dst@dst.dk
www.dst.dk

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

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

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

Forord

Hermed udsendes årspublikationen *Input-output tabeller og analyser 1998. Import, beskæftigelse og miljø* indeholdende input-output tabeller, ressourceøkonomiske og miljørelevante oplysninger samt analyser i relation hertil.

Formålet med publikationen er først og fremmest at fungere som et praktisk opslagsværk, der kan gøre beskrivelsen af en række strukturelle forhold i økonomien samt analyseresultater i form af import-, beskæftigelses-, energi- og emissionsmultiplikatorer tilgængelige også for brugere, der ikke har særlig metodeindsigt på disse områder.

I de enkelte kapitler gives der en redegørelse for det grundlæggende datamateriale illustreret med tabeller fortrinsvis for 1996, der er det seneste år for hvilket der er udarbejdet endeligt nationalregnskab. Det er derfor også dette år, der fortrinsvis er dækket i de detaljerede analyser. Enkelte tabeller er summarisk fremskrevet til 1998.

Hvad angår det samlede nationalregnskab henvises til *Nationalregnskabsstatistik 1999*, Aprilversion, der indeholder endelige tal frem til og med 1996 samt foreløbige tal for 1997 til 1999. De dér offentliggjorte tal er konsistente med tallene i nærværende publikation.

Publikationen er udarbejdet i kontoret for nationalregnskab af konsulent Tim Folke og specialkonsulent Ole Gravgård Pedersen, med teknisk bistand fra kontorfuldmægtig Bente B. Jacobsen.

Danmarks Statistik, juli 2000

Jan Plovsing / Ole Berner

Preface

Input-output tabeller og analyser 1998. Import, beskæftigelse og miljø is a new edition in the series of annual publications containing input-output tables combined with tables on environmental and resource economics. The Danish title of this publication could be translated as *Input-Output Tables and Analyses 1998 - Imports, Employment and Environment*.

The publication is primarily designed as a practical reference guide 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 different chapters of the publication a comprehensive treatment of the basic data material is given together with figures primarily for the year 1996, which is the most recent year for which final national accounts and input-output tables are available. This part is followed by the multipliers, some of which have also been "forecasted" to the year 1998.

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 1997 to 1999.

This publication has been prepared in the national accounts division of Statistics Denmark by Consultant Tim Folke and Senior Consultant Ole Gravgård Pedersen with technical assistance of Bente B. Jacobsen, Head Clerk.

Statistics Denmark, July 2000

Jan Plovsing / Ole Berner

Indholdsfortegnelse

Tekstafsnit	1.	Indledning	11
	1.1	Publikationens formål	11
	1.2	Nationalregnskabsstatistik og input-output data.....	11
	1.3	Oversigt over publikationens indhold.....	12
	1.4	Serviceopgaver.....	13
Tekstafsnit	2.	Input-output tabeller.....	14
	2.1	Indledning	14
	2.2	Behandlingen af importen.....	15
	2.3	Input-output tabeller i faste priser.....	16
	2.4	Tabel og model	17
Tabel	2.1	Input-output tabel 1996.....	20
	2.2	Erhvervsfordelt import 1996.....	22
	2.3	Input-output tabel 1996 inkl. erhvervsfordelt import	24
	2.4	Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1996.....	26
Tekstafsnit	3.	NAMEA - et miljøøkonomisk regnskab	29
	3.1	Økonomisk aktivitet.....	30
	3.2	Energiforbrug.....	31
	3.3	Olie og naturgasreserver	31
	3.4	Emissioner til luft.....	32
	3.5	Drivhuseffekt og forsuring.....	33
Tabel	3.1	Miljøøkonomisk regnskab 1996	34
Tekstafsnit	4.	Indledende tabelforklaringer	36
	4.1	Multiplikatorbegrebet	36
	4.2	Data og beregninger for 1996 og 1998	38
	4.3	Eksempler på anvendelse af multiplikatorer.....	40
	4.4	Oversigtstabeller	42
Tabel	4.A.1	Oversigtstabeller for erhvervene 1996	46
	4.B.1	Oversigtstabeller for erhvervene 1998	47
	4.A.2	Oversigtstabeller for endlige anvendelser 1996.....	48
	4.B.2	Oversigtstabeller for endlige anvendelser 1998.....	49
Tekstafsnit	5.	Produktion og endelig anvendelse	50
	5.1	Hvad indeholder dette kapitel	50
	5.2	Tabelindhold	50
Tabel	5.1	Oversigtstabeller for erhvervene 1996	52
	5.C.1	Erhvervenes direkte krav til input 1996.....	56
	5.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1996.....	57
	5.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til input 1996.....	64
	5.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1996.....	65
	5.F.1	Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996	70
	5.T.1	Erhvervenes direkte importkvoter	74
	5.T.2	De endelige anvendelsers direkte importkvoter	75
	5.T.3	Erhvervenes direkte og indirekte importkvoter	76
	5.T.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte importkvoter	77

Tekstafsnit	6.	Beskæftigelse	78
	6.1	Nationalregnskabets opgørelse af beskæftigelsen	78
	6.2	Løbende eller faste priser.....	78
	6.3	Tabelindhold	79
Tabel	6.D.1	Erhvervenes krav til beskæftigelse 1996	81
	6.D.2	De endelige anvendelser direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1996.....	85
	6.F.1	Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996	88
	6.T.1	Erhvervenes direkte beskæftigelseskrav	92
	6.T.2	Erhvervenes direkte og indirekte beskæftigelseskrav	93
	6.T.3	De endelige anvendelers direkte og indirekte beskæftigelseskrav	94
	6.T.4	Erhvervenes globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav	95
	6.T.5	De endelige anvendelers globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav	96
Tekstafsnit	7.	Energibalancer	97
	7.1	Indledning	97
	7.2	Beregning af bruttoenergi	97
	7.3	Anvendelse af energidata.....	98
	7.4	Øvrigt tabelindhold	98
Tabel	7.1	Brutto- og faktisk energiforbrug 1998	101
	7.2	Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger	102
	7.3	Energiudgift i køberpris brancher og husholdninger	103
	7.E.1	Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1996	110
	7.E.2	De endelige anvendelers bruttoenergiforbrug 1996	114
	7.T.1	Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug.....	117
	7.T.2	De endelige anvendelers direkte bruttoenergiforbrug.....	118
	7.T.3	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug.....	119
	7.T.4	De endelige anvendelers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug.....	120
	7.T.5	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift	121
	7.T.6	De endelige anvendelers globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift	122
Tekstafsnit	8.	Emissioner til luft.....	123
	8.1	Tabeltyper	123
	8.2	Opgørelse af emissionerne - kilder og metode.....	126
Tabel	8.I.1	Emission af CO ₂	128
	8.I.2	Emission af SO ₂	132
	8.I.3	Emission af NO _x	136
	8.II.1	Erhvervenes emission af CO ₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996	140
	8.II.2	Erhvervenes emission af SO ₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996	144
	8.II.3	Erhvervenes emission af NO _x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996	148
	8.III.1	Produktionens emission af CO ₂ 1996.....	152
	8.III.2	Produktionens emission af SO ₂ 1996.....	156
	8.III.3	Produktionens emission af NO _x 1996	160
	8.IV.1	De endelige anvendelers emission af CO ₂ 1996.....	164
	8.IV.2	De endelige anvendelers emission af SO ₂ 1996	167
	8.IV.3	De endelige anvendelers emission af NO _x 1996.....	170

Bilag		
1	Erhvervsgrupperinger	174
2	Konsumgrupperinger	178
3.	Ordforklaringer	180
4.	Oversigt over indhold i databanken for input-output tabeller, energi- og beskæftigelsesmatricer.....	185
5.	Tidlige publikationer om nationalregnskabet mv. udsendt af Danmarks Statistik	188

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 forhold i forbindelse med udarbejdelse af nationalregnskaber, supplerende datasystemer, fx vedrørende beskæftigelse og energi, og input-output tabeller eller i teorien bag opstillingen af input-output modellerne.

Publikationen er emneopdelt

I modsætning til tidlige input-output årspublikationer er denne fortrinsvis opdelt efter emner, nemlig input-output tabel, miljøregnskab (NAMEA), produktions-, beskæftigelses-, energi- og emissionsanalyser. Brugere af den tidlige publikation vil bemærke at afsnittene vedrørende investeringsmatricer og produktivitetsberegninger er udgået. Årsagen hertil er, at data til disse beregninger endnu ikke foreligger iht. ENS 95.

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.

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 foreliggende.

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 de grupperinger (fx antal brancher) 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 efter 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 emissioner

I beregningerne i denne publikation udgøres de supplerende datasystemer af beskæftigelsesdata, energidata og emissionsdata, der sammen med input-output tabellerne danner grundlaget for de input-output modeller, der anvendes til de strukturelle analyser. De anvendte energidata og emissionsdata er nærmere beskrevet i kapitlerne 7 og 8, mens de anvendte beskæftigelsesdata findes beskrevet kortfattet i kapitel 6 og mere indgående i årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik 1999, Aprilversion*.

Data findes for årene 1966-1996

I forbindelse med det gamle nationalregnskab baseret på ENS 79 forelå produktbalancer for perioden 1966 til 1992. I det nye danske nationalregnskab opstillet i.h.t. ENS 95 foreligger produktbalancer kun for årene 1988-1996. Som led i tilbageføringen af det nye nationalregnskab til 1966 er udarbejdet input-output tabeller for 1966-87. Disse input-output tabeller er ikke baseret på produktbalancer, men er en omregning og tilpasning af input-output tabellerne iht. ENS79, så de klassifikationsmæssigt svarer til tabellerne for 1988-1996. De er desuden korrigerede for såvel forskelle mellem ENS 79 og ENS 95 som for de for perioden 1988-1996 implementerede ændringer i kilder og beregningsmetoder. Endvidere er 1995 nu basisår for fastpristabellerne. Investeringsmatricer for 1993-1996 forventes at foreligge ultimo 2000.

Beregninger er for årene 1988-1996 med særlig vægt på 1996

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 1996 samt strukturelle udvikling i perioden 1988-1996, udgør hovedindholdet i nærværende publikation. Hvad angår den generelle nationalregnskabsstatistik henvises til årspublikationen *Nationalregnskabsstatistik*.

1.3 Oversigt over publikationens indhold

Generelt

Hvert af kapitlerne 2-8 er opbygget med et indledende tekstafsnit og et efterfølgende tabelafsnit. Kapitlerne 2-3 indeholder primært en redegørelse for de data, der anvendes i de følgende beregninger af kvoter og multiplikatorer.

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 26 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.

NAMEA i kapitel 3

I *kapitel 3* redegøres der for sammenfatningen af det miljøøkonomiske regnskab i en enkelt tabel efter det såkaldte NAMEA (National Accounting Matrix including Environmental Accounts) princip, ligesom en aggregeret udgave af tabellen vises. Det miljøøkonomiske regnskab udgør en udvidelse af input-output tabellen i kapitel 2, idet der knyttes oplysninger om energiforbrug, energireserver og luftemissioner til input-output tabellens informationer om den økonomiske struktur.

Indledning til analytiske tabeller i kapitel 4

I *kapitel 4* gives en indledende forklaring til de efterfølgende kapitler, ligesom en række fælles oplysninger vedrørende disse gennemgås. Der vises såvel nogle aggregerede multiplikatortabeller (de tidligere 5.A og 5.B fra *Input-output tabeller og analyser 1992*) som et par tabeller beregnet ud fra de analytiske multiplikator-

tabeller. Ligesom tidligere er der også i kapitel 4 foretaget en toårig fremregning af de aggregerede multiplikatortabeller - her fra 1996 til 1998 - under en række forenklede forudsætninger.

De aggregerede multiplikatortabeller for 1996 i kapitel 4 er centrale i den forstand, at de udgør en indgang til de andre typer af multiplikatortabeller, der bringes i publikationen. For det første til den fremskrevne tabel for 1998, der i opbygning er helt identisk hermed. For det andet til de detaljerede tabeller i kapitlerne 5-7, der generelt set indeholder multiplikatorer af samme art, men blot yderligere opdelt både med hensyn til kriterierne i tabellernes hoved og forspalte. For det tredje til tidsserierne af multiplikatorer i kapitlerne 5-7, der er af samme art som multiplikatorerne i de seks sjæller i oversigtstabellen. Tidsserierne i disse kapitler omfatter p.t. kun 9 år, nemlig perioden 1988-96, men de fleste er ført helt tilbage til 1966. Disse kan rekvireres fra Danmarks Statistik i elektronisk form. Af pladsmæssige grunde er tidsserierne kun udarbejdet på oversigtstabellernes aggregeringsniveau.

Multiplikatorer i kapitel 5

I *kapitel 5* vises detaljerede multiplikatorer for primære faktorer (import, indirekte skatter og faktorindkomst) for året 1996. Kapitlet viderefører således den tidligere publikations tabletyper 5.C og 5.F.2. I dette kapitel videreføres også tidsserierne af importmultiplikatorer 6.C.

Kapitel 6 omhandler beskæftigelsen

I *kapitel 6* er samlet tabeller vedrørende beskæftigelsen. Dette kapitel viderefører således den tidligere publikations detaljerede 5.D tabeller og nogle af tidsserierne af typen 6.D.

Energi i kapitel 7

Kapitel 7 indeholder, efter nogen tekst der specielt vedrører omregningen fra faktisk energiforbrug til det såkaldte bruttoenergiforbrug, en videreførsel af de tidligere detaljerede tabeller af typen 5.E og af tidsserierne 6.E. I tabeller alene baseret på energioplysninger i fysiske enheder er data ført frem til 1998.

Kapitel 8 er om emissioner til luft

Kapitel 8 udgør ligesom kapitel 3 en nyskabelse i forhold til den tidligere publikation, idet der her vises en række tabeller for sammenhængen mellem den økonomiske aktivitet og emission til omgivelserne af en række luftarter med miljømæssige virkninger. Tidsserierne i dette kapitel dækker årene 1994 til 1998.

Klassifikationer i bilag 1 og 2

I *bilag 1* vises en oversigt over nationalregnskabets (og dermed input-output tabellernes) brancheklassifikation og dennes sammenhæng med Dansk Branchekode 1993 (baseret på NACE, Rev. 1). I bilaget vises også sammenhængen mellem den mest detaljerede branchegrupperings 130 grupper og de to standardaggregeringer, der indeholder henholdsvis 52 og 26 branchegrupper. I *bilag 2* vises en oversigt over de 72 grupper af privat konsum, der i input-output tabellen suppleres med en gruppe for forbrug i foreninger.

Ordforklaring i bilag 3

En række begreber forklares i *bilag 3*. De fleste af disse vil være velkendte for økonomer, men kan have behov for forklaring af hensyn til andre.

Databankindhold i bilag 4

I *bilag 4* vises en oversigt over indholdet i databankerne med input-output tabeller, energibalancer og beskæftigelsestal.

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 4.

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 (26 brancher) af den såkaldte endogene version af den detaljerede input-output tabel (130 brancher).

Rækkerne i tabellen

Rækkerne i en input-output tabel viser, hvorledes branchernes produktion og de primære input (dvs. import, indirekte skatter, netto, samt faktorindkomsterne) anvendes dels til input i brancherne, dels til endelig anvendelse (dvs. konsum, investering og eksport mv.).

Søjlerne i tabellen

En søjle for en branche viser hvorledes branchens 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 aflønning af ansatte, dels som bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. En søjle for en endelig anvendelse viser sammensætningen på dansk produktion, import og indirekte skatter, netto.

Rækkesum er lig søjlesum for brancherne

For hver branche gælder det således, at rækkesum og søjlesum er identiske og lig med produktionsværdien.

Tabellen er næsten i basispriser

Branchernes produktionsværdier samt importen er opgjort i basispriser (import dog incl. told), hvilket indebærer, at de øvrige indirekte skatter, netto, samt handelsavancerne (der udgør handelsbranchernes 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 branchers samlede forbrug af rå- og hjælpestoffer i køberpriser, som fås ved til summen af leverancerne fra indenlandske brancher (herunder handelsbrancherne) og import at addere produktskatter, netto¹, og ikke-refunderet moms på branchernes input. I tabel 2.1 er branchernes input i køberpriser således vist i række 37, der også indeholder de endelige anvendelser i køberpriser.

Input-output tabellens grundlag

Grundlaget for opstillingen af input-output tabellen er det endelige nationalregnskabs produktbalancer for ca. 2750 varer og tjenester. På tilgangssiden findes produktion i (normalt få af) de 130 brancher og import. På anvendelsessiden sondres der mellem input til 130 brancher og 16 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private konsum yderligere foreligger opdelt på 73 grupper. Når nationalregnskabet er afstemt, gælder for hvert produkt, at tilgang og anvendelse (i basispris) er lige store. De primære input består af import, indirekte skatter, netto, aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst.

Energibalancer

Af de nævnte produktbalancer vedrører knap 40 energivarier. Disse adskiller sig fra de øvrige ved, at de dels udgør et separat afstemningssystem, dels bliver bereg-

¹ Betegnelsen "produktskatter, netto" anvendes af praktiske grunde i input-output tabellen. I standardterminologi dækker dette begreb over "nettoproduktskatter undtagen moms og importskatter".

net i såvel værdier, fysiske mængder som brændværdier. Dette har vist sig nødvendigt, idet gennemsnitsprisen for samme energiart kan variere betydeligt mellem de enkelte anvendelstyper, hvorfor værdiberegninger ikke vil være et tilstrækkeligt grundlag for analyser af udviklingstendenser i brændværdier, mængder eller heraf afledte miljøpåvirkninger.

Tabellens opstillings-metode

Metodemæssigt er input-output tabellen baseret på anbefalinger i FN's nationalregnskabssystem (SNA 1968). Der er tale om en såkaldt erhverv¹ x erhverv tabel beregnet under forudsætning af en erhvervsteknologi. I nationalregnskabsnotatet *Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark*² (Arbejdsnotat nr. 15, Danmarks Statistik 1986) gives en detaljeret dokumentation af de hidtidige input-output tabellers datagrundlag og konstruktionsmetode. Der foreligger faktisk en senere udgave af FN's system (SNA 1993) og en dermed nogetlunde afstemt version for De europæiske Fællesskaber (ENS 1995). Denne sidste udgør baggrunden for det danske nationalregnskab. Input-output anbefalingerne i disse er dog ret upræcise, hvorfor det er valgt fortsat at opstille input-output tabeller stort set efter de hidtidige metoder.

Det bemærkes, at "branchen" for indirekte målte finansielle formidlingstjenester (FISIM, der fortrinsvis udgøres af rentemarginalen i finansieringsvirksomhed) 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 4, er det nødvendigt at särbehandle branchen i forbindelse med analytiske anvendelser af input-output tabellen. Der forhandles internationalt om en omlæggelse af behandlingen af FISIM.

Den viste udgave er stærkt aggregeret

De tabeller, der vises i dette kapitel, er alle af ret summarisk karakter (26 brancher samt 14 hovedgrupper af endelig anvendelse) i forhold til den detaljeringsgrad, som input-output tabellerne faktisk foreligger i (130 brancher og fx 73 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

Importens værdiniveau

I ENS 95 er definitionen på basispris for import cif værdien, jf. bilag 3. Igennem denne publikation opgøres importen imidlertid incl. told og andre importskatter, idet det må antages at være på dette værdiniveau import konkurrerer med indenlandsk produktion, og hvor der derfor er størst prishomogenitet mellem de to typer af leverance, hvilket er afgørende, hvis tabel 2.3 skal være meningsfuld.

Importen samlet eller opdelt som dansk produktion

I tabel 2.1 er al produktspesifik 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 2750 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 va-

¹ Erhverv blev tidligere brugt, hvor man nu bruger betegnelsen branche. I teoretiske artikler bruges fortsat erhverv. I denne publikation vil de to betegnelser herefter blive brugt i flæng.

² Notatet gennemgår opstillingen i løbende og faste priser af input-output tabeller iht. en ældre udgave af de internationale definitioner. Beskrivelsen er dog på de fleste områder stadig relevant.

16 - Input-output tabeller

rens 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, kan ikke klassificeres efter produkt eller erhverv, men ligger i en gruppe man kunne kalde "Uspecificerede udenrigstransaktioner".

Samling af dansk produktion og import

Da den produktspecifikke import i tabel 2.2 foreligger i samme gruppering som den danske produktion i tabel 2.1, kan de to tabeller i dette område adderes element for element efter at den produktspecifikke importrække i tabel 2.1 er nulstillet. En input-output tabel, hvor dette er sket, vises i *tabel 2.3*. Normalt foretrækkes også her for erhvervene at rækkeSUM = SØJLESUM, noget der opnås hvis man som en ekstra endelig anvendelse danner en SØJLE, hvori negativt placeres den varefordelte import (i alt SØJLEN fra tabel 2.2), men af pladshensyn er dette undladt i den viste tabel.

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).

Privat konsum opdelt på inden- og udenlandske leverancer

I *tabel 2.4* vises en yderligere specifikation af det private konsum på 11 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.

2.3 Input-output tabeller i faste priser

Også input-output tabeller i 1995-priser

De tabeller, der har været omtalt foran, har alle været for året 1996 i årets priser (løbende priser). Input-output tabellerne foreligger imidlertid også omregnet til et bestemt basisårs priser (for tiden 1995-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 fastprisberegnninger for andre produktionsskatter, aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst, indeholder fastpristabellerne ikke denne opdeling, men alene total bruttværditilvækst for hvert erhverv.

Fastprisberegnings-metode

De metoder, der anvendes i fastprisberegningen, er omtalt i Arbejdsnotat nr. 15 jf. overfor, hvor metodernes betydning for tabellernes egenskaber som grundlag for input-output modeller tillige drøftes. Det fremhæves i denne forbindelse, at deflatingen 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 produktbalancer 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 deflating 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.

Der bør være homogene priser i tabellens rækker

I en input-output tabel tilstræber man i principippet 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 produktbalancer (hvad den i praksis ikke gør, jf. afsnittet om energibalancer), 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.

2.4 Tabel og model

Hvad er en input-output model

En input-output tabel er en organiseret opstilling af detaljerede økonomisk-statistiske oplysninger, således som det er fremgået af de foregående afsnit. En input-output model er et sæt af relationer, ligevægtsbetingelser og identiteter, som anvendes i forbindelse med store mængder af statistiske oplysninger, der er organiseret i formater svarende til input-output tabellens opbygning. De fremkomne beregningsresultater giver en beskrivelse af en række strukturelle sammenhænge i økonomien, som man ikke umiddelbart kan observere, men som - under de givne modelforudsætninger - ligger implicit i de pågældende input-output data.

Sondring mellem tabel og model

Traditionelt har man anlagt en skarp sondring mellem input-output tabel og input-output model, idet tabellen opfattes som en ren statistisk tabel indeholdende observerede data, mens overgangen til modellen først indtraf når visse relationer (fx tekniske koefficienter), der kunne beregnes ud fra data, antoges at have en eller anden form for konstans.

Sondringen er kunstig

Som det er fremgået af de foregående afsnit (og detaljeret beskrevet i Arbejdsnotat nr. 15) er der imidlertid ikke en sådan skarp skillelinie mellem tabel og model, idet man allerede på et tidligt tidspunkt under tabellens opstilling må indføre antagelser om for eksempel produktionstekniske sammenhænge og markedsandele for at nå frem til en erhverv x erhverv tabel, da primærdata ikke foreligger i denne form. Hertil kommer, at udskillelsen af en importmatrix også kræver en række antagelser, da varernes fordeling på dansk produktion og import i de enkelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk blyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflatingssystem med mange indbyggede forudsætninger.

Multiplikatorer er en yderligere data-bearbejdning

På denne baggrund kan de multiplikatorer, der findes i de følgende kapitler, 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. Udttrykt 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

18 - Input-output tabeller

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 oprindeligt 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 søje i tabelltyper som tabel 2.1 eller 2.3 med søjlesummen. Summen af koefficienterne i hver søje 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 leve for 1 mio. kr. mere til eksempelvis privat konsum, viser det pågældende erhvervs søje 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 principippet 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 søje 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 adgang 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 de følgende kapitler er alle multiplikatorer (med undtagelse af de fremregnede for 1998) 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 inputstrukturerne over tiden og de heraf afledte ændringer i multiplikatorerne. På denne måde kan tidsserierne af multiplikatorer både give en historisk strukturbeskrivelse og anvendes til en vurdering af, om en fremskrivning ud over de statistikdækkede år vil

være forsvarlig. Således er beregningerne for 1998 baseret på den fysiske struktur i 1996 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 1998.

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.

20 - Input-output tabeller

Tabel 2.1

Input-output tabel 1996

Fra	Til Input i erhverv										
	0109	0500	1009	1509	1709	2009	2309	2600	2709	3600	4009
Årets priser i mio. kr.											
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	10 155	0	1	36 856	271	305	6	3	14	173	356
0500 Fiskeri mv.	58	39	0	2 100	0	0	0	0	0	0	0
1009 Råstofudvinding	102	0	69	49	4	34	4 968	582	38	5	2 784
1509 Nærings- og nydelesemiddleindustri	2 204	212	13	13 592	174	60	1 120	18	176	19	4
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	10	19	7	23	1 753	18	36	33	163	173	6
2009 Tra-, papir- og grafisk industri	107	4	99	1 596	94	8 935	868	339	1 235	1 463	56
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 670	296	82	1 111	342	581	3 478	379	2 485	798	148
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	9	0	27	347	8	187	397	1 150	510	14	3
2709 Jern- og metalindustri	2 300	203	246	1 872	197	791	1 476	427	25 012	916	403
3600 Møbelindustri og anden industri	5	2	5	17	71	104	98	98	579	680	4
4009 Energi- og vandforsyning	992	24	62	1 506	166	542	1 036	491	1 476	254	2 128
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	1 006	9	198	449	47	271	299	98	608	86	2 241
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	485	22	9	128	23	57	47	62	382	42	51
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	3 884	259	126	3 615	1 300	3 569	2 180	1 261	9 661	2 364	192
5200 Detaileh. og reparationsvirks. undt. biler	54	1	26	122	12	51	84	24	202	27	19
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	14	0	23	239	82	198	564	69	841	95	24
6009 Transportvirksomhed	162	318	1 048	2 300	332	1 477	1 587	712	1 961	603	86
6400 Post og telekommunikation	180	21	24	340	65	1 557	396	74	698	117	161
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	870	57	24	300	63	114	139	46	352	66	362
7009 Udlejning og ejendomsformidling	407	29	93	780	270	859	672	153	2 237	326	70
7209 Forretningsservice mv.	1 860	15	170	3 323	252	1 385	2 961	318	3 436	817	805
7500 Offentlig administration mv.	231	20	16	220	19	141	276	39	336	21	175
8000 Undervisning	93	4	2	52	7	44	98	13	141	7	21
8519 Sundhedsvesen mv.	558	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
8539 Sociale institutioner mv.	12	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	149	5	40	1 061	124	774	454	135	870	150	213
Indenlandsk leverance i alt	27 577	1 559	2 409	71 998	5 675	22 056	23 243	6 523	53 416	9 216	10 313
Import af specificerede varer og tjenester	6 459	340	282	14 917	4 509	8 572	18 787	2 778	36 898	5 129	3 901
Uspec. import vedr. oleieaktiviteter	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-
Turistudsgifter	4	0	9	96	29	69	110	17	359	64	9
Danske skibes udgifter i fremmede havne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrig ikke produktspesifik import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turistindstægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Udenrigstransaktioner i alt	6 463	340	466	15 013	4 538	8 641	18 898	2 795	37 257	5 193	3 910
Produktskatter, netto	-1 944	52	368	-333	39	-558	146	150	428	48	78
Moms	91	1	7	206	26	101	140	21	240	28	8
Anvendelse i køberpris	32 187	1 951	3 250	86 884	10 277	30 241	42 428	9 490	91 340	14 485	14 309
Andre produktionsskatter, netto	-1 093	-51	-29	-532	-44	-150	-154	-16	-1 222	-74	19
Aflønning af ansatte	6 386	950	1 021	18 146	3 464	16 147	13 727	4 673	46 090	6 379	4 775
Bruttooverskud af produktionen og bl. indkomst	25 635	1 313	10 431	9 537	1 840	5 025	8 801	2 695	16 952	3 253	19 629
Produktionsværdi	63 116	4 164	14 673	114 035	15 537	51 263	64 802	16 841	153 160	24 043	38 731
Input i erhverv (fortsat)											
Endelig anvendelse											
	8000	8519	8539	9009	FISIM	Input i alt	Privat konsum	Offentligt konsum	Kollektivt	Faste	
Årets priser i mio. kr.											
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	78	38	126	71	-	49 615	3 004	-	701	387	167
0500 Fiskeri mv.	0	1	4	0	-	2 264	57	-	-	-	0
1009 Råstofudvinding	6	6	33	4	-	9 420	105	-	-	-	13
1509 Nærings- og nydelesemiddleindustri	72	164	745	249	-	23 904	29 272	-	-	-	37
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	11	70	191	110	-	3 044	3 010	9	-	-	277
2009 Tra-, papir- og grafisk industri	597	327	245	630	-	34 937	6 123	22	-	-	592
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	217	548	350	479	-	21 932	4 452	465	-	-	469
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	7	9	6	11	-	12 332	227	0	-	-	155
2709 Jern- og metalindustri	268	563	121	703	-	55 257	3 560	278	-	-	12 751
3600 Møbelindustri og anden industri	34	16	56	38	-	2 494	2 926	28	-	-	2 919
4009 Energi- og vandforsyning	871	540	580	941	-	16 797	17 634	-	-	-	-
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	613	338	601	1 000	-	31 117	5 305	372	-	6 068	83
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	52	33	70	154	-	8 365	17 915	44	-	-	51
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	285	712	525	976	-	51 290	21 800	623	-	-	10 456
5200 Detaileh. og reparationsvirks. undt. biler	120	436	400	111	-	5 276	49 988	1 233	-	-	1 777
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	270	75	449	545	-	9 758	21 096	-	-	-	1
6009 Transportvirksomhed	1 881	740	1 400	1 177	-	59 743	17 506	77	91	740	4
6400 Post og telekommunikation	885	611	750	1 292	-	23 055	6 762	-	-	-	-
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	87	73	69	133	31 212	48 013	16 355	79	-	-	-
7009 Udlejning og ejendomsformidling	729	911	344	1 711	-	33 742	98 703	-	-	-	1
7209 Forretningsservice mv.	1 796	1 617	1 113	4 631	-	77 048	2 052	-	27	3 361	1 878
7500 Offentlig administration mv.	813	2 047	373	686	-	12 097	1 507	-	6 274	78 074	-
8000 Undervisning	992	270	207	152	-	3 961	4 740	-	56 947	486	-
8519 Sundhedsvesen mv.	295	38	131	50	-	1 140	7 005	7 304	41 083	27	-
8539 Sociale institutioner mv.	40	51	40	11	-	318	10 533	-	56 219	143	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 860	1 116	1 320	4 022	-	20 108	29 615	-	9 659	704	4
Indenlandsk leverance i alt	12 880	11 350	10 250	19 886	31 212	617 025	381 254	10 535	171 001	89 989	31 635
Import af specificerede varer og tjenester	1 007	2 103	1 569	1 984	-	144 780	51 271	1 763	-	-	23 158
Uspec. import vedr. oleieaktiviteter	-	-	-	-	-	1 280	-	-	-	-	-
Turistudsgifter	46	13	30	105	-	5 046	19 627	-	-	-	-
Danske skibes udgifter i fremmede havne	-	-	-	-	-	29 829	-	-	-	-	-
Øvrig ikke produktspesifik import	59	151	119	34	-	572	-	-	-	-	-
Turistindstægter mv.	-	-	-	-	-	-	-20 223	-	-	-	-
Udenrigstransaktioner i alt	1 111	2 267	1 718	2 123	-	181 507	50 675	1 763	-	-	23 158
Produktskatter, netto	233	340	352	-33	-	7 483	37 590	112	-	-	30
Moms	2 187	2 415	2 137	1 819	-	22 706	63 690	1 162	-	-	1 991
Anvendelse i køberpris	16 411	16 372	14 456	23 795	31 212	828 722	533 209	13 573	171 001	89 989	56 814
Andre produktionsskatter, netto	500	447	436	-1 024	-	-2 342	-	-	-	-	-
Aflønning af ansatte	44 699	33 244	48 290	25 322	-	560 676	-	-	-	-	-
Bruttooverskud af produktionen og bl. indkomst	4 836	6 508	4 059	14 291	-31 212	351 503	-	-	-	-	-
Produktionsværdi	66 445	56 571	67 241	62 384	-	1 738 559	-	-	-	-	-

¹ Investeringer i maskiner og inventar mv. er inklusiv investeringer i stambesætninger

Input-output table 1996

Table 2.1

22 - Input-output tabeller

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1996

Fra	Til	Input i erhverv										
		0109	0500	1009	1509	1709	2009	2309	2600	2709	3600	4009
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	641	0	1	1 739	502	201	12	1	14	88	8	
0500 Fiskeri mv.	17	12	0	1 438	0	0	3	0	0	4	0	
1009 Råstofudvinding	72	0	51	57	19	17	5 057	399	45	40	3 444	1
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 671	144	3	7 994	107	78	1 386	32	242	196	312	3
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	12	18	5	64	2 570	44	239	91	573	473	992	255
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	36	1	25	697	149	6 226	399	289	570	1 596	11	
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 704	112	102	1 582	889	856	10 244	758	3 630	979	1 007	129
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	18	0	7	114	7	44	208	701	473	79	6	
2709 Jern- og metalindustri	224	14	76	1 105	156	985	1 015	521	30 796	1 007	129	
3600 Møbelindustri og anden industri	1	26	2	8	85	20	30	11	134	524	1	
4009 Energi- og vandforsyning	15	0	1	19	2	7	15	37	20	4	4	
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	1	0	3	8	1	5	8	2	154	135	1	
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0	-	0	0	0	0	3	0	3	4	-	
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6009 Transportvirksomhed	2	0	1	12	4	19	38	3	55	9	5	
6400 Post og telekommunikation	8	1	1	11	3	43	18	3	32	5	7	
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	34	11	4	53	13	18	23	7	62	14	27	
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0	-	0	1	0	1	8	1	8	10	-	
7209 Forretningsservice mv.	2	-	0	7	1	4	57	7	60	75	-	
7500 Offentlig administration mv.	0	-	0	0	0	0	1	0	1	1	-	
8000 Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8519 Sundhedsvesen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8539 Sociale institutioner mv.	0	-	0	0	0	0	2	0	3	3	-	
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1	0	1	7	2	3	21	3	23	29	0	
Import af specifiserede varer og tjenester	6 459	340	282	14 917	4 509	8 572	18 787	2 778	36 898	5 129	3 901	

	Input i erhverv (fortsat)					Endelig anvendelse						
						Offentligt konsum						
	8000	8519	8539	9009	FISIM	Input i alt	Privat konsum	Ind. mark. mæssigt	Ind. ikke-mark. mæs.	Kollektivt	Maskiner og inventar mv. ¹	
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	11	19	102	20	-	3 892	2 441	-	-	-	-	-68
0500 Fiskeri mv.	0	1	3	0	-	1 523	46	-	-	-	-	-
1009 Råstofudvinding	5	5	24	3	-	9 337	99	-	-	-	-	0
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	37	80	290	154	-	16 771	7 960	-	-	-	-	1
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	48	169	334	118	-	5 226	10 288	5	-	-	-	185
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	255	149	147	203	-	15 082	2 054	183	-	-	-	368
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	271	939	397	508	-	29 292	4 545	1 176	-	-	-	421
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	4	25	6	7	-	3 122	393	0	-	-	-	177
2709 Jern- og metalindustri	195	601	119	633	-	53 349	18 107	360	-	-	-	20 757
3600 Møbelindustri og anden industri	84	22	82	100	-	1 360	2 977	15	-	-	-	1 317
4009 Energi- og vandforsyning	7	4	5	8	-	203	110	-	-	-	-	-
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	8	22	1	6	-	696	123	-	-	-	-	-
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	-	-	-	2	-	15	-	-	-	-	-	-
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6009 Transportvirksomhed	19	11	6	39	-	1 679	92	-	-	-	-	-
6400 Post og telekommunikation	42	29	34	61	-	1 022	334	-	-	-	-	-
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	17	11	17	19	-	1 603	1 702	24	-	-	-	-
7009 Udlejning og ejendomsformidling	-	-	-	5	-	39	-	-	-	-	-	-
7209 Forretningsservice mv.	-	-	-	39	-	292	-	-	-	-	-	-
7500 Offentlig administration mv.	-	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-	-
8000 Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8519 Sundhedsvesen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8539 Sociale institutioner mv.	-	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4	16	0	58	-	262	2	-	-	-	-	-
Import af specifiserede varer og tjenester i alt	1 007	2 103	1 569	1 984	-	144 780	51 271	1 763	-	-	-	23 158

¹ Investeringer i maskiner og inventar mv. er inklusiv investeringer i stambesætninger

Table 2.2

Import by industries 1996

Input i erhverv (fortsat)										
4500	5000	5100	5200	5500	6009	6400	6509	7009	7209	7500
Current prices, mill. DKK										
6	1	7	2	474	3	0	2	1	5	30
0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	1
144	0	0	0	20	0	0	0	0	0	24
23	2	24	7	2 106	12	2	10	8	86	76
183	6	17	29	18	47	2	7	10	118	189
1 961	64	774	284	25	90	102	123	27	661	218
1 355	1 141	873	548	67	1 053	27	34	25	448	480
1 288	38	38	22	6	11	1	2	0	4	11
6 985	2 779	359	708	41	1 044	609	269	24	703	2 254
39	4	9	16	18	42	1	2	2	33	63
2	3	10	12	5	8	2	2	1	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 4009 Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 4500 Construction
6	2	57	13	1	10	0	51	21	109	- 5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	- 5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehic.
85	19	370	35	2	523	29	9	40	181	- 5500 Hotels and restaurants
30	12	93	31	12	77	63	68	41	206	161 6009 Transport
33	10	94	19	8	108	14	757	133	61	91 6400 Post and telecommunications
-	-	-	-	1	0	0	0	0	4	35 6509 Financial intermediation and insurance etc.
-	-	-	-	7	1	0	2	2	27	0 7009 Real estate and renting activities
-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0 7209 Business activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 7500 Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 8000 Education
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 8519 Health care activities
-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0 8539 Social work activities
1	0	10	9	3	5	0	5	1	47	13 9009 Other community, social and personal act.
12 142	4 081	2 736	1 735	2 858	3 035	852	1 343	338	2 701	3 722 Imports of specific goods and services

Endelig anvendelse (fortsat)								I alt		
bruttoinvesteringer										
Transport- midler	Bolig-byggeri	Erhvervs- byggeri	Anlæg	Værdigenst., orig. værker	Software	Efterforskn. boringer	Lager- ændringer	Eksport	Endelig anv. i alt	
Current prices, mill. DKK										
-	-	-	-	-	-	-	61	976	3 411	
-	-	-	-	-	-	-	28	341	1 938	
-	-	-	-	-	-	-	-445	-218	9 119	
-	-	-	-	-	-	-	25	4 927	12 913	
0	-	-	63	-	-	-	269	6 007	16 043	
4	-	-	-	68	-	-	-46	1 254	3 884	
-	-	-	-	-	-	-	-199	5 228	11 171	
-	-	-	0	-	-	-	-10	361	921	
7 101	-	-	-	129	-	-	257	21 094	67 804	
0	-	-	189	-	-	-	121	955	5 574	
-	-	-	-	-	-	-	1	228	339	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	542	
-	-	-	-	1 225	-	-	-5	25	1 367	
-	-	-	-101	-	-	-	-	131	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 063	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 771	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 356	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 386	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 500	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4009	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5500	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hotels and restaurants	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6009 Transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400 Post and telecommunications	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6509 Financial intermediation and insurance etc.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7009 Real estate and renting activities	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7209 Business activities	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500 Public administration etc.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 8000 Education	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 8519 Health care activities	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 8539 Social work activities	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9009 Other community, social and personal act.	
7 105	-	-	-	28	-	-	0	56	85	348
-	-	-	-	178	1 422	-	56	41 767	126 722	271 502 Imports of specific goods and services

24 - Input-output tabeller

Tabel 2.3

Input-output tabel 1996 inkl. erhvervsfordelt import

Fra	Til Input i erhverv										
	0109	0500	1009	1509	1709	2009	2309	2600	2709	3600	4009
Årets priser i mio. kr.											
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	10 796	0	1	38 595	773	506	19	4	29	262	364
0500 Fiskeri mv.	75	51	0	3 538	0	0	3	0	0	4	0
1009 Råstofudvinding	175	0	119	106	22	51	10 026	891	84	46	6 228
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5 874	356	16	21 586	281	138	2 506	50	418	215	5
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	22	37	12	86	4 323	61	275	124	736	485	9
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	142	4	124	2 293	243	15 161	1 267	627	1 806	3 059	67
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3 374	408	184	2 693	1 231	1 437	13 722	1 138	6 115	1 790	402
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	27	0	34	461	15	231	605	1 851	983	93	9
2709 Jern- og metalindustri	2 524	217	322	2 977	353	1 776	2 491	947	55 808	1 923	532
3600 Møbelindustri og anden industri	6	28	6	25	156	125	129	108	712	1 205	6
4009 Energi- og vandforsyning	1 007	24	63	1 525	168	549	1 051	528	1 496	258	2 132
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	1 006	9	198	449	47	271	299	98	608	86	2 241
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	485	22	9	128	23	57	47	62	382	42	51
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	3 884	259	129	3 623	1 301	3 574	2 188	1 263	9 815	2 498	193
5200 Detaillh. og reparationsvirks. undt. biler	54	1	26	122	12	51	87	25	205	31	19
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	14	0	23	239	82	198	564	69	841	95	24
6009 Transportvirksomhed	164	318	1 049	2 312	337	1 496	1 625	714	2 015	613	91
6400 Post og telekommunikation	189	22	25	351	68	1 600	414	77	730	122	168
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	904	68	29	353	76	132	162	54	414	80	389
7009 Udlejning og ejendomsformidling	408	29	93	781	270	860	679	154	2 245	336	70
7209 Forretningsservice mv.	1 862	15	170	3 330	252	1 390	3 018	325	3 496	891	805
7500 Offentlig administration mv.	231	20	16	220	19	141	276	39	337	22	175
8000 Undervisning	93	4	2	52	7	44	98	13	141	7	21
8519 Sundhedsvesen mv.	558	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
8539 Sociale institutioner mv.	12	-	0	0	0	0	2	0	3	3	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	150	5	41	1 069	125	777	475	138	894	180	213
Produktspecifik leverance i alt	34 036	1 898	2 692	86 915	10 184	30 628	42 031	9 301	90 314	14 345	14 214
Uspec. import vedr. oleaktiviteter	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-
Turistudgifter	4	0	9	96	29	69	110	17	359	64	9
Danske skibes udgifter i fremmede havne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrig ikke produktspecifik import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uspec. udenrigstransaktioner i alt	4	0	183	96	29	69	110	17	359	64	9
Produktskatter, netto	-1 944	52	368	-333	39	-558	146	150	428	48	78
Moms	91	1	7	206	26	101	140	21	240	28	8
Anvendelse i køberpris	32 187	1 951	3 250	86 884	10 277	30 241	42 428	9 490	91 340	14 485	14 309
Andre produktionsskatter, netto	-1 093	-51	-29	-532	-44	-150	-154	-16	-1 222	-74	19
Aflønning af ansatte	6 386	950	1 021	18 146	3 464	16 147	13 727	4 673	46 090	6 379	4 775
Bruttooverskud af produktionen og bl. indkomst	25 635	1 313	10 431	9 537	1 840	5 025	8 801	2 695	16 952	3 253	19 629
Produktionsværdi	63 116	4 164	14 673	114 035	15 537	51 263	64 802	16 841	153 160	24 043	38 731
Input i erhverv (fortsat)											
Endelig anvendelse											
Offentligt konsum											
	8000	8519	8539	9009	FISIM	Input i alt	Privat konsum	Ind. mark.-mæssigt	Ind. ikke-mark. mæs.	Kollektivt	Faste
Årets priser i mio. kr.											
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	88	57	228	91	-	53 506	5 445	-	701	387	99
0500 Fiskeri mv.	1	1	7	1	-	3 787	103	-	-	-	0
1009 Råstofudvinding	10	11	57	7	-	18 757	204	-	-	-	13
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	109	244	1 035	403	-	40 675	37 232	-	-	-	38
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	59	239	525	227	-	8 270	13 299	14	-	-	462
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	852	476	392	832	-	50 018	8 177	205	-	-	960
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	488	1 487	747	987	-	51 224	8 997	1 642	-	-	890
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	11	33	12	18	-	15 454	620	0	-	-	332
2709 Jern- og metalindustri	463	1 164	240	1 336	-	108 606	21 667	638	-	-	33 508
3600 Møbelindustri og anden industri	118	38	138	138	-	3 854	5 903	43	-	-	4 237
4009 Energi- og vandforsyning	878	545	586	949	-	17 000	17 743	-	-	-	-
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	613	338	601	1 000	-	31 117	5 305	372	-	6 068	83
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	52	33	70	154	-	8 365	17 915	44	-	-	51
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	293	735	526	982	-	51 985	21 923	623	-	-	10 456
5200 Detaillh. og reparationsvirks. undt. biler	120	436	400	113	-	5 291	49 988	1 233	-	-	1 777
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	270	75	449	545	-	9 758	21 096	-	-	-	1
6009 Transportvirksomhed	1 901	751	1 406	1 216	-	61 421	17 598	77	91	740	4
6400 Post og telekommunikation	927	639	784	1 353	-	24 078	7 096	-	-	-	-
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	104	84	86	151	31 212	49 615	18 057	103	-	-	-
7009 Udlejning og ejendomsformidling	729	911	344	1 716	-	33 780	98 703	-	-	-	1
7209 Forretningsservice mv.	1 796	1 617	1 113	4 670	-	77 339	2 052	-	27	3 361	1 878
7500 Offentlig administration mv.	813	2 047	373	686	-	12 100	1 507	-	6 274	78 074	-
8000 Undervisning	992	270	207	152	-	3 961	4 740	-	56 947	486	-
8519 Sundhedsvesen mv.	295	38	131	50	-	1 140	7 005	7 304	41 083	27	-
8539 Sociale institutioner mv.	40	51	40	13	-	331	10 533	-	56 219	143	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 864	1 132	1 320	4 081	-	20 371	29 617	-	9 659	704	4
Produktspecifik leverance i alt	13 886	13 453	11 819	21 870	31 212	761 805	432 525	12 299	171 001	89 989	54 794
Uspec. import vedr. oleaktiviteter	-	-	-	-	-	1 280	-	-	-	-	-
Turistudgifter	46	13	30	105	-	5 046	19 627	-	-	-	-
Danske skibes udgifter i fremmede havne	-	-	-	-	-	29 829	-	-	-	-	-
Øvrig ikke produktspecifik import	59	151	119	34	-	572	-	-	-	-	-
Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-20 223	-	-	-	-
Uspec. udenrigstransaktioner i alt	104	164	149	139	-	36 727	-596	-	-	-	-
Produktskatter, netto	233	340	352	-33	-	7 483	37 590	112	-	-	30
Moms	2 187	2 415	2 137	1 819	-	22 706	63 690	1 162	-	-	1 991
Anvendelse i køberpris	16 411	16 372	14 456	23 795	31 212	828 722	533 209	13 573	171 001	89 989	56 814
Andre produktionsskatter, netto	500	447	436	-1 024	-	-2 342	-	-	-	-	-
Aflønning af ansatte	44 699	33 244	48 290	25 322	-	560 676	-	-	-	-	-
Bruttooverskud af produktionen og bl. indkomst	4 836	6 508	4 059	14 291	-31 212	351 503	-	-	-	-	-
Produktionsværdi	66 445	56 571	67 241	62 384	-	1 738 559	-	-	-	-	-

¹ Investeringer i maskiner og inventar mv. er inklusiv investeringer i stambesætninger

Input-output table 1996 incl. imports by industries

Table 2.3

Input i erhverv (fortsat)

	4500	5000	5100	5200	5500	6009	6400	6509	7009	7209	7500	
Current prices, mill. DKK												
733	4	23	11	639	15	3	19	12	36	198	0109 Agriculture, horticulture and forestry	
0	0	1	0	103	0	0	0	0	0	2	0500 Fishing	
811	1	2	1	46	3	0	1	1	2	58	1009 Mining and quarrying	
69	10	110	35	6 698	59	4	39	20	145	246	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco	
342	14	35	45	23	73	4	17	18	150	327	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather	
5 549	367	2 881	932	64	544	295	1 038	636	9 460	905	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.	
4 463	1 788	2 230	1 377	146	2 959	66	100	75	894	922	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.	
10 659	59	196	38	7	31	2	11	4	21	39	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products	
19 668	3 627	1 139	1 389	128	3 511	882	580	133	1 251	3 226	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.	
514	22	25	29	44	107	2	9	5	60	103	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.	
143	296	1 054	929	558	526	189	252	143	599	552	4009 Electricity, gas and water supply	
1 546	172	515	628	184	1 246	1 625	1 199	12 329	567	3 242	4500 Construction	
908	1 201	616	264	66	2 355	180	362	386	218	189	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.	
11 605	2 469	1 638	1 155	953	1 054	317	206	59	470	797	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles	
628	21	86	45	691	103	1 406	62	52	190	307	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehic.	
229	123	1 585	361	52	1 746	48	378	160	1 208	380	5500 Hotels and restaurants	
1 951	738	16 381	1 832	53	19 022	730	278	361	1 670	2 397	6009 Transport	
710	270	2 099	695	267	1 847	1 368	1 851	916	4 542	2 042	6400 Post and telecommunications	
468	115	726	250	85	872	197	9 024	2 861	471	250	6509 Financial intermediation and insurance etc.	
1 618	1 094	4 195	5 025	1 355	1 552	153	2 183	714	3 529	2 736	7009 Real estate and renting activities	
14 240	885	8 028	4 044	935	3 507	1 121	3 581	2 613	9 627	4 009	7209 Business activities	
799	200	798	506	162	887	196	720	514	1 145	757	7500 Public administration etc.	
357	32	159	82	32	141	40	123	106	228	559	8000 Education	
7	0	2	1	0	2	0	2	2	3	46	8519 Health care activities	
56	-	-	-	0	3	0	0	0	5	102	8539 Social work activities	
339	161	926	626	524	631	201	617	236	2 668	979	9009 Other community, social and personal act.	
78 414	13 667	45 446	20 302	13 815	42 796	9 032	22 651	22 355	39 160	25 368	Total use of specified products	
1 106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unspecified . imports for oil-activities	
8	56	794	176	9	2 497	16	27	55	245	202	Tourism expenditure	
-	-	-	-	-	29 829	-	-	-	-	-	Danish ships' expenditures in foreign harbours	
-	-	-	-	-	4	-	-	-	15	190	Other not productspec. imports	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turism revenues etc.	
1 114	56	794	176	9	32 331	16	27	55	261	392	Foreign non-specified transactions	
771	292	733	375	1 419	1 406	68	354	1 777	523	397	Taxes on products, net	
88	176	491	133	17	1 540	420	2 469	2 912	818	4 217	Value added tax	
80 386	14 191	47 464	20 987	15 260	78 073	9 538	25 501	27 098	40 762	30 375	Use at market prices	
253	52	.67	152	.99	.1 724	185	1 765	1 415	.860	484	Other production taxes, net	
33 615	9 965	44 738	24 472	9 345	30 628	11 398	24 974	6 580	36 907	54 738	Compensation of employees	
12 369	6 097	25 728	13 555	6 767	22 311	10 428	17 105	100 105	19 918	13 529	Gross operating surplus and mixed income	
126 117	30 201	117 864	58 861	31 274	129 289	31 549	69 346	135 198	96 728	99 125	Gross output at basic prices	

Endelig anvendelse (fortsat)

I alt

bruttoinvesteringer

Transport- Bolig-byggeri midler	Erhvervs- byggeri	Anlæg	Værdigenst., orig. værker	Software	Efterforsk., boringer	Lager- ændringer	Eksport	Endelig anv. i alt			
Current prices, mill. DKK											
-	-	-	-	-	1	-	490	9 788			
-	-	-	-	-	-	-32	2 243	2 314			
-	-	-	-	15	293	-388	4 898	5 035			
-	-	-	-	-	-	1 589	64 142	103 044			
9	-	-	-	65	5	-	528	14 929			
5	-	-	-	-	232	-150	10 781	20 211			
-	-	-	-	-	-	-786	43 019	54 041			
-	-	-	-	0	12	-291	4 757	5 430			
13 761	-	-	-	-	707	-	1 353	94 074			
4	-	-	-	466	92	-	16	16 363			
-	-	-	-	-	60	-	143	4 327			
-	31 300	25 987	25 866	-	19	-	-	95 000			
3 387	-	-	-	27	22	-14	376	21 837			
72	-	-	112	2 139	-	122	32 494	67 941			
2	-	-	291	170	-	0	154	53 615			
-	-	-	-	1	-	-	418	21 516			
-	-	-	-	112	-	-	51 016	69 638			
-	-	-	-	565	-	-	1 166	8 827			
-	-	-	-	2 555	-	-	2 401	23 117			
-	1 887	783	-	24	-	-	60	101 457			
-	1 221	506	-	6 688	-	-	3 946	19 680			
-	57	57	-	292	-	-	769	87 029			
-	-	-	-	142	-	-	170	62 485			
-	-	-	-	12	-	-	-	55 431			
-	-	-	-	8	-	-	19	66 923			
-	-	-	-	1 865	104	-	0	409			
17 240	34 464	27 333	25 866	2 826	14 298	293	2 608	362 719			
							1 248 255	2 010 061	Total use of specified products		
-	-	-	-	-	166	-	20	186	1 466	Unspecified . imports for oil-activities	
-	-	-	-	-	-	-	-	19 627	24 673	Tourism expenditure	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 829	Danish ships' expenditures in foreign harbours	
-	-	-	-	-	-	-	1 031	1 031	1 603	Other not productspec. imports	
-	-	-	-	-	-	-	20 223	-	-	Turism revenues etc.	
-	-	-	-	-	166	-	21 274	20 844	57 571	Foreign non-specified transactions	
4 680	653	321	-326	-	-	-124	-4 580	38 355	45 839	Taxes on products, net	
1 177	7 466	2 749	2 143	-	236	-	-	80 614	103 320	Value added tax	
23 097	42 583	30 402	27 683	2 826	14 535	459	2 484	379 413	1 388 069	2 216 791	Use at market prices
											Other production taxes, net
											Compensation of employees
											Gross operating surplus and mixed income
											Gross output at basic prices

26 - Input-output tabeller

Tabel 2.4

Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgrupper 1996

Fra		Til			10 Fødevarer			20 Drikkevarer og tobak			30 Beklædning og fødtøj		
		Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt			
		mio kr.											
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	1 677	1 469	3 146	-	459	459	-	-	-	-	-	-
0500	Fiskeri mv.	52	38	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1009	Råstofudvinding	21	16	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	21 948	5 508	27 456	6 684	2 085	8 768	8	-	-	8	-	-
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	8	-	8	-	-	8	8	3	1	4	-	-
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	8	-	8	-	-	8	3	1	4	4	-	-
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	36	13	49	17	15	32	4	17	21	-	-	-
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2709	Jern- og metalindustri	30	-	30	-	-	-	38	48	85	-	-	-
3600	Møbelindustri og anden industri	11	-	11	-	-	-	5	2	7	-	-	-
4009	Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	2	-	2	1	-	1	13	-	-	13	-	-
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4 103	-	4 103	2 223	-	2 223	2 373	-	-	2 373	-	-
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	14 694	-	14 694	6 415	-	6 415	7 412	-	-	7 412	-	-
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6009	Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6400	Post og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7009	Udlejning og ejendomsformidling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7209	Forretningsservice mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7500	Offentlig administration mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8000	Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8519	Sundhedsvæsen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8539	Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	-	-	-	-	346	-	346	-	-	-
Erhververne i alt		42 590	7 045	49 634	15 339	2 567	17 906	12 480	9 180	21 660			
Ikke-produktspecifik import		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turistindtægter mv.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktskatter, netto		971	-	971	10 686	-	10 686	0	-	0	-	-	-
Moms		11 489	-	11 489	6 044	-	6 044	5 018	-	5 018	-	-	-
Anvendelse i køberpris		55 049	7 045	62 094	32 069	2 567	34 636	17 498	9 180	26 678			
75 Transport og kommunikation													
			91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser			97 Andre varer og tjenester							
			Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt		
mio kr.													
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	13	-	13	1 094	504	1 598	-	-	-	-	-	-
0500	Fiskeri mv.	2	-	2	3	1	4	-	8	8	-	-	-
1009	Råstofudvinding	10	-	10	58	12	69	-	42	42	-	-	-
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	102	4	106	479	305	784	0	4	5	-	-	-
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	40	-	40	55	79	134	52	431	483	-	-	-
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	146	-	146	5 065	977	6 042	448	706	1 155	-	-	-
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 761	917	2 678	275	383	658	86	1 272	1 358	-	-	-
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	35	-	35	1	1	2	3	4	7	-	-	-
2709	Jern- og metalindustri	857	11 301	12 158	736	4 000	4 737	172	213	386	-	-	-
3600	Møbelindustri og anden industri	44	-	44	427	1 303	1 730	87	408	495	-	-	-
4009	Energi- og vandforsyning	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	216	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	16 772	-	16 772	787	-	787	50	-	50	-	-	-
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2 224	-	2 224	3 671	123	3 794	2 318	-	2 318	-	-	-
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	183	-	183	8 357	-	8 357	2 806	-	2 806	-	-	-
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	21	-	21	-	-	-	21 076	-	21 076	-	-	-
6009	Transportvirksomhed	11 797	92	11 889	5 709	-	5 709	-	-	-	-	-	-
6400	Post og telekommunikation	6 762	334	7 096	0	-	0	-	-	-	-	-	-
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	16 355	1 702	18 057	-	-	-
7009	Udlejning og ejendomsformidling	424	-	424	653	-	653	1 166	-	1 166	-	1 166	-
7209	Forretningsservice mv.	391	-	391	580	-	580	466	-	466	-	466	-
7500	Offentlig administration mv.	486	-	486	-	-	-	1 008	-	1 008	-	1 008	-
8000	Undervisning	759	-	759	-	-	-	3 981	-	3 981	-	3 981	-
8519	Sundhedsvæsen mv.	25	-	25	620	-	620	-	-	-	-	-	-
8539	Sociale institutioner mv.	1	-	1	-	-	-	9 170	-	9 170	-	9 170	-
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	48	-	48	11 185	1	11 186	4 417	-	4 417	-	-	-
Erhververne i alt		43 133	12 648	55 781	39 756	7 688	47 444	63 661	4 790	68 451			
Ikke-produktspecifik import		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turistindtægter mv.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktskatter, netto		15 016	-	15 016	884	-	884	764	-	764	-	764	-
Moms		10 621	-	10 621	7 611	-	7 611	7 423	-	7 423	-	7 423	-
Anvendelse i køberpris		68 769	12 648	81 417	48 251	7 688	55 939	71 848	4 790	76 638			

Private Consumption expenditure by sources and purposes 1996

Tabel 2.4

44 Boligbenytelse og brændsel			50 Boligudstyr, hush.tjenester			60 Medicin, og lægeudgifter		
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
mill. DKK								
149	9	158	72	-	72	-	-	0109
-	-	-	-	-	-	-	-	0500
17	8	24	0	21	21	-	-	1009
30	-	30	14	7	21	7	47	1509
14	14	28	562	651	1 213	1	1	2 1709
126	97	224	328	262	590	0	3	3 2009
1 177	387	1 564	638	481	1 119	457	1 059	1 517 2309
1	2	2	188	386	574	-	-	- 2600
49	0	49	1 448	2 335	3 783	230	209	439 2709
20	1	21	2 331	1 263	3 594	0	0	1 3600
17 619	110	17 729	-	-	-	-	-	- 4009
5 089	-	5 089	-	-	-	-	-	- 4500
20	-	20	226	-	226	46	-	46 5000
822	-	822	2 703	-	2 703	1 362	-	1 362 5100
138	-	138	8 344	-	8 344	1 638	-	1 638 5200
-	-	-	-	-	-	-	-	- 5500
-	-	-	-	-	-	-	-	- 6009
-	-	-	-	-	-	-	-	- 6400
-	-	-	-	-	-	-	-	- 6509
96 153	-	96 153	307	-	307	-	-	- 7009
370	-	370	246	-	246	-	-	- 7209
-	-	-	14	-	14	-	-	- 7500
-	-	-	-	-	-	-	-	- 8000
-	-	-	-	-	-	6 360	-	6 360 8519
-	-	-	-	-	-	-	-	- 8539
5 233	-	5 233	1 271	1	1 272	-	-	- 9009
127 026	627	127 654	18 692	5 407	24 099	10 101	1 319	11 420
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 083	-	9 083	186	-	186	0	-	0
8 971	-	8 971	5 297	-	5 297	1 217	-	1 217
145 081	627	145 709	24 175	5 407	29 582	11 318	1 319	12 637
Total of industries						Use at market prices		
Non-specified imports								
Tourism revenues etc.								
Taxes on products, net								
Value added tax								

Turistbalance			Foreninger, organisationer m.v.			I alt		
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt
mill. DKK								
-	-	-	-	-	-	3 004	2 441	5 445 0109
-	-	-	-	-	-	57	46	103 0500
-	-	-	-	-	-	105	99	204 1009
-	-	-	-	-	-	29 272	7 960	37 232 1509
-	-	-	-	-	-	3 010	10 288	13 299 1709
-	-	-	-	-	-	6 123	2 054	8 177 2009
-	-	-	-	-	-	4 452	4 545	8 997 2309
-	-	-	-	-	-	227	393	620 2600
-	-	-	-	-	-	3 560	18 107	21 667 2709
-	-	-	-	-	-	2 926	2 977	5 903 3600
-	-	-	-	-	-	17 634	110	17 743 4009
-	-	-	-	-	-	5 305	-	5 305 4500
-	-	-	-	-	-	17 915	-	17 915 5000
-	-	-	-	-	-	21 800	123	21 923 5100
-	-	-	-	-	-	49 988	-	49 988 5200
-	-	-	-	-	-	21 096	-	21 096 5500
-	-	-	-	-	-	17 506	92	17 598 6009
-	-	-	-	-	-	6 762	334	7 096 6400
-	-	-	-	-	-	16 355	1 702	18 057 6509
-	-	-	-	-	-	98 703	-	98 703 7009
-	-	-	-	-	-	2 052	-	2 052 7209
-	-	-	-	-	-	1 507	-	1 507 7500
-	-	-	-	-	-	4 740	-	4 740 8000
-	-	-	-	-	-	7 005	-	7 005 8519
-	-	1 362	-	1 362	-	10 533	-	10 533 8539
-	-	7 115	-	7 115	-	29 615	2	29 617 9009
-	-	8 477	-	8 477	-	381 254	51 271	432 525
19 627	19 627	-	-	-	-	19 627	19 627	19 627
-	-20 223	-	-	-	-	-	-20 223	Tourism revenues etc.
-	-	-	-	-	-	37 590	-	Taxes on products, net
-	-	-	-	-	-	63 690	-	Value added tax
19 627	-596	8 477	-	8 477	-	482 534	70 898	533 209
								Use at market prices

3. NAMEA - et miljøøkonomisk regnskab

Økonomisk aktivitet, naturressourcer og miljø

I tabel 3.1 er en række oplysninger om sammenhængen mellem økonomisk aktivitet på den ene side og naturressourcer og miljø sammenfattet i et miljøøkonomisk regnskab efter det såkaldte NAMEA-princip. NAMEA er en forkortelse for National Accounting Matrix including Environmental Accounts. Princippet bruges efterhånden i mange lande til at præsentere sammenhængende oplysninger om økonomi, ressourceforbrug og forurening på kompakt form.

Klassifikationer og definitioner

Det miljøøkonomiske regnskab for Danmark er opbygget som et såkaldt satellitregnskab med udgangspunkt i input-output tabellen. Det betyder, at alle regnskabets oplysninger om energi og miljø har karakter af selvstændige regnskaber eller konti, der som hovedregel er baseret på nationalregnskabets definitioner og klassifikationer. Oplysningerne om miljø og ressourcer kan derfor umiddelbart sammenholdes med nationalregnskabet og input-output tabellen. Ved hjælp af en input-output model er det desuden muligt at analysere sammenhængene mellem økonomi og miljø yderligere.

Sammenvejnings- problematikken

Mens fx bruttoværditilvæksten kan opfattes som et (af flere) resultatløb for den økonomiske aktivitet, er det ikke muligt at opstille et tilsvarende resultatløb for den økonomiske aktivitet og miljøet under ét. Opstillingen af et samlet løb ville forudsætte, at alle miljø- og ressourceforhold kunne vejes sammen dels med hinanden, dels med de økonomiske mål. Det ville fx være nødvendigt at veje emissionen af CO₂ sammen med emissionen af NO_x, branchernes energiforbrug og bruttonationalproduktet. Der findes ingen alment accepteret metode til at foretage en sådan sammenvojning, og det er uklart, hvordan resultatet af en sådan sammenvojning egentlig skal fortolkes, hvis det på en eller anden måde alligevel kunne lade sig gøre.

Indhold

Regnskabet for Danmark indeholder fire hovedgrupper af informationer:

- Økonomisk aktivitet
- Energiforbrug og reserver af naturgas og olie i Nordsøen
- Emissioner til luft af stofferne CO₂ (kuldioxid), SO₂ (svovldioxid), NO_x (kvælstofilter), CO (kulalte), NH₃ (ammoniak), N₂O (lattergas), CH₄ (methan), NMVOC (flygtige ikke-methanholdige forbindelser)
- De forurenende stoffers bidrag til drivhuseffekt og forsuring

Kun nogle få ressource- og miljørelevante oplysninger er dermed dækket af regnskabet, men efterhånden som flere miljøstatistiske oplysninger bliver tilgængelige i en form, hvor de kan kobles med nationalregnskabets klassifikationer og definitioner, vil regnskabet og de tilhørende analyser kunne udvides til også at omfatte disse oplysninger.

Afgrænsning

Da klassifikationer og definitioner i det miljøøkonomiske regnskab har sit udspring i nationalregnskabet, er de tal, der optræder i regnskabet i nogle tilfælde forskellige fra tilsvarende tal i andre miljøstatistiske sammenhænge. For eksempel er der forskel på de tal for CO₂-emission, der optræder i det miljøøkonomiske regnskab og de tal for CO₂-emission, der fx indberettes i forbindelse med klimakonventionen om begrænsning af drivhusgasser. Førstnævnte udtrykker emissionen knyttet til de danske økonomiske aktiviteter, uanset hvor de finder sted. Sidstnævnte udtrykker i højere grad den emission, som finder sted fra det danske geografiske område, uanset om udsippet er forårsaget af dansk eller udenlandsk økonomisk aktivitet (se også afsnit 8.2).

1996

Sammenfatningen af det miljøøkonomiske regnskab i tabel 3.1 vedrører 1996, da dette er det seneste år, for hvilket input-output tabellen foreligger. En række af oplysningerne findes imidlertid også for efterfølgende år, som det fremgår af kapitel 7 og 8.

Klassifikationer

Regnskabet foreligger på et langt mere detaljeret niveau end det er vist i tabellen. I den detaljerede opgørelse er der således 130 brancher. I tabel 3.1 er de af præsentationsmæssige årsager lagt sammen til 8 hovedgrupper (se bilag 1 vedr. brancheklassifikation). Tilsvarende er regnskabets 40 energiarter lagt sammen til fire energiarter i tabellen. Forskellige opgørelser af energiforbruget (bl.a. udgifter, tilknyttede afgifter, vægt, volumen, brændværdi, bruttoenergiforbrug) er desuden i tabellen indskrænket til en opgørelse af faktisk energiforbrug regnet i Petajoule. I kapitel 7 og 8 findes en række af oplysningerne på det detaljerede niveau.

Lodret og vandret

I lighed med input-output tabellen i kapitel 2 er NAMEA-tabellen kendtegnet ved, at den kan læses såvel lodret (ved at følge en søjle oppe fra og ned) som vandret (ved at følge en række fra venstre mod højre). De to måder at læse tabellen på betyder forskellige sider af et område. Eksempelvis kan der uddrages information om, hvordan en branches produktion er fremkommet ved at læse tabellen lodret, og hvordan den samme produktion er anvendt ved at læse tabellen vandret. For fx naturgas kan der indhentes information om reserverne i Nordsøen ved at læse tabellen lodret og om forbruget af naturgas ved at læse tabellen vandret.

Forskellige enheder

Oplysningerne om økonomien er opgjort i mio. kr., energioplysningerne er i Petajoule ($1 \text{ PJ} = 10^{15} \text{ Joule}$). Emissionen af forurenende stoffer er opgjort i 1000 tons. Bidragene til drivhuseffekten er opgjort som Global Warming Potential, GWP, mens bidragene til forsuringen er opgjort som Potential Acidification Equivalents, PAE.

3.1 Økonomisk aktivitet

Økonomien beskrives i regnskabet ved hjælp af input-output tabellen med endogen import. I forhold til præsentationen af input-output tabellen i kapitel 2 (tabel 2.1) er tallene her yderligere aggregeret af hensyn til overskueligheden.

Tilgang ...

En søjle for en branche (1.1-1.8) viser som omtalt i kapitel 2, hvorledes branchens samlede produktionsværdi fremkommer som værdien af de produkter, der er anvendt i produktionen tillagt udgifter til produktkatter, moms mv. (netto), aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. For hver af de fem grupper af endelig anvendelse (dvs. privat konsum, offentligt konsum, investeringer, eksport og anden endelig anvendelse, søjle 2.1-2.5) viser den pågældende søjle, hvordan den samlede værdi er sammensat af værdien af danske produkter leveret fra de otte branchegrupper, værdien af importerede produkter samt betalte produktkatter og moms mv. (netto).

... og anvendelse ...

En række for en branche (1.1-1.8) viser, hvordan anvendelsen af den pågældende branches produktion fordeler sig på dels forbrug i produktionen i de otte branchegrupper, dels endelig anvendelse i form af privat forbrug, offentligt forbrug, investeringer, eksport og anden endelig anvendelse. Rækken for import (I) i input-output tabellen viser, hvordan den samlede import til Danmark anvendes i brancher og til endelig anvendelse. Tilsvarende viser rækkerne II.1 og II.2, hvordan produktkatter (ekskl. told) og moms mv. (netto) hhv. aflønning, bruttooverskud samt blandet indkomst fordeler sig på de brancher og kategorier af endelig anvendelse, der har båret udgifterne.

... stemmer overens

For hver af de otte branchegrupper gælder, at rækkesum og søjlesum er identiske og lig med produktionsværdien. Dette kan også betragtes som et udtryk for, at værdien af produktionen er den samme, uanset om man opgør den ved at lægge de forskellige udgifter i forbindelse med produktionen sammen (søjlesummen i række 3) eller om man sammenlægger værdien af det branchen har leveret til forbrug i de forskellige brancher med det, der er leveret til endelig anvendelse (rækkesum i søjle 3).

3.2 Energiforbrug

Brancher og husholdninger

Energistrømmene er beskrevet i rækkerne E.1-E.5 samt E. For hver gruppe af energi viser den pågældende række, hvor meget energi (regnet i PJ), der er anvendt som forbrug i produktionen i de otte branchegrupper, hvor meget der er brugt i husholdninger til privat konsum, hvor meget der er eksporteret og hvor meget, der er gået til anden endelig anvendelse (lagerændringer mv.). Rækkesummerne i søjle 3 angiver det totale forbrug af energi af de forskellige energytyper. Energitallene indeholder både energi produceret i Danmark og energi importeret fra andre lande.

Faktisk energiforbrug

Energiforbruget, som det præsenteres i tabellen, er opgjort som faktiske energimængder, dvs. at såvel konverteret energi (fx elektricitet) som de primære energimængder (fx kul) medgået til fremstillingen af den konverterede energi er inkluderet i E-rækkerne i tabellen.

Danske skibe i udlandet

Danske skibe anvender store mængder olie, som bliver påfyldt (bunkret) i udenlandske havne. Dette energiforbrug er ikke inkluderet i rækkerne E.1-E.5 og E, men er i stedet anført i række E.7.

Flere oplysninger i kapitel 7

I kapitel 7 findes oplysninger om såvel faktisk energiforbrug som bruttoenergiforbrug på mere detaljeret niveau, ligesom kapitlet indeholder resultater af input-output modelberegninger, som bl.a. fokuserer på sammenhængen mellem den endelige anvendelse og det samlede energiforbrug.

3.3 Olie og naturgasreserver

Statuskonti

Søjlerne E.1 og E.2 giver information om de danske reserver af naturgas og olie i Nordsøen (regnet i PJ). Opgørelsen starter i række R.1 med åbningsbeholdningerne af naturgas og olie. Importen tillægges i række I. Det totale danske forbrug (inklusiv forbrug af importeret energi) fratrækkes i rækkerne E.1 og E.2, mens række E.5 tillægger andre mængdemæssige ændringer (justeringer af reserveskønnet). I række 6 foretages yderligere korrektioner af beholdningen, bl.a. for at tage hensyn til flaring (afbrænding af overskudsgas på platforme mv.). Når åbningsbeholdningen justeres for import, forbrug, andre mængdemæssige ændringer og korrektioner, fås slutbeholdningen i række R.2.

Reviderede tal

Bemærk, at åbningsbeholdningerne for 1996 ikke stemmer overens med de slutbeholdninger, som er angivet i 1995 regnskabet i "Input-output tabeller og analyser 1997". Det skyldes, at tidsserien for reserverne er revideret.

Sammenhæng med energiforbruget

Brugen af naturgas og råolie i reserveopgørelsen i regnskabets E-søjler svarer til det samlede input af de to typer energi i brancher og endelig anvendelse som beskrevet i opgørelsen af energistrømmene i søjlesektion 1-3, rækkerne E.1 og E.2. Således svarer forbruget af naturgas og olie angivet i søjle 3 til posterne i E-søj-

lerne, men fortegnet er vendt, fordi tallene i søjle 3 repræsenterer et input, mens tallene i E-søjlerne repræsenterer et fradrag fra den samlede tilgang.

For at tydeliggøre udviklingen i de danske reserver er forskellen mellem slutbeholdning og åbningsbeholdning vist i række R.3, sjølektion E.

Definition af reserver

Åbningsbeholdningen og slutbeholdningen i rækkerne R.1 og R.2 vedrører *reserverne* af naturgas og olie og ikke de totale geologiske forekomster af ressourcerne. Reserverne er defineret ud fra den mængde af ressourcen, som det er teknisk og økonomisk muligt at udvinde.

Andre mængdemæssige ændringer

Opgørelsen af andre mængdemæssige ændringer i række E.5 hænger sammen med denne definition af reserver, da ny teknik og ændringer i energipriserne har indflydelse på omfanget af de energimængder, som det er teknisk og økonomisk muligt at udvinde. Andre mængdemæssige ændringer optræder desuden i forbindelse med nye fund af naturgas eller olie.

3.4 Emissioner til luft

Typer af emission

Emissioner til luft af stofferne CO₂, SO₂, NO_x, CO, NH₃, N₂O, CH₄ og NMVOC (regnet i 1000 tons) er inkluderet i regnskabet. Information om, hvorfra de forurenende stoffer kommer, fås ved at følge søjlerne U.1-U.8 (sjølektion U) oppefra og ned.

Emissionens oprindelse

Information om emission fra brancher findes i sjølektion U, rækkesektion 1. For hver branche er emissionen af de 8 stoffer angivet. Husholdningernes emission er angivet i sjølektion U, række 2.1. For SO₂, NO_x og NH₃ er de grænseoverskridende luftbårne strømme ind i Danmark vist i sjølektion U, række 1.

Tilgang...

Når emission fra brancher og husholdninger tillægges de grænseoverskridende strømme ind i Danmark, fås den samlede tilgang af forurenende stoffer til Danmark. Den er anført i sjølektion U, række U.

...og "anvendelse" ...

Ved at følge rækkerne U.1-U.8 fra venstre mod højre fås information om, hvad der sker med stofferne på "anvendelsessiden". I rækkesektion U, søjle 2.4 er de grænseoverskridende strømme af SO₂, NO_x og NH₃ ud af Danmark angivet, mens de tilbageværende mængder (samlet tilgang minus grænseoverskridende strømme ud af Danmark) i sjølektion T er fordelt på de miljøproblemer (miljøtemaer), som påvirkes af de pågældende stoffer. Emissionerne af CO₂, N₂O og CH₄ henføres til drivhuseffekten (søjle T.1), mens SO₂, NO_x og NH₃ henføres til forsuringen (søjle T.2).

...stemmer overens

I søjle U er rækketotalerne for grænseoverskridende strømme ud af Danmark og fordelingen på miljøtemaer angivet. Det ses, at den totale tilgang af forurenende stoffer (række U) er lig med den samlede "anvendelse" (søjle U) af de forurenende stoffer.

For de otte stoffer er de mængder, som er fordelt på miljøtemaer, også vist i række U.A, sjølektion U.

Ikke-fordelte emissioner

Visse menneskeskabte emissioner har det ikke været muligt at henføre til enkelte brancher eller til husholdningerne enten på grund af manglende viden eller på grund af emissionernes karakter. Information om disse ikke-fordelte emissioner er indeholdt i de nederste U-rækker i tabellen.

Emissioner fra brugen af de mængder olie, som danske skibe påfylder (bunker) i udlandet, er angivet i række U.a.

Emissioner fra distribution af fossil energi, række U.b, vedrører emissioner fra opbevaring af kul og udslip fra naturgasnettet.

Opløsningsmidler bruges i de fleste brancher og i husholdningerne. Der er tale om en stor gruppe af forskellige opløsningsmidler, og der findes ingen systematiske oplysninger om fordelingen på brancher og husholdninger. Visse emissioner fra industrielle processer kan heller ikke ud fra statistiske oplysninger fordeles på brancher. De er derfor som helhed inkluderet i række U.c.

De samlede emissioner relateret til spildevandsrensning samt affaldsbehandling og affaldsopbevaring er angivet i række U.d.

Biomassetilvækst og natur

Emissionerne af CO₂ i forbindelse med afbrænding af fornybar energi (inkluderet i rækkesectionerne 1, 2 og U, søjlesektion U) korresponderer til en tilsvarende mængde CO₂, der er absorberet under væksten af den fornybare energi. I række U.e er denne mængde CO₂ angivet med et negativt fortegn. Derved reduceres den samlede CO₂-emission med andelen fra fornybar energi ved beregning af det samlede bidrag til drivhuseffekten (se nedenfor). Tallene for naturlige emissioner af N₂O og CH₄ i række U.f er relateret til udslip i forbindelse med nedbrydning af biomasse og fordampning fra vådområder. Det negative bidrag for CO₂ er knyttet til CO₂-binding i forbindelse med netto-biomassevækst.

Flere oplysninger i kapitel 8

I kapitel 8 findes oplysninger om emissionerne af CO₂, SO₂, NO_x på et mere detaljeret niveau, ligesom kapitlet indeholder resultater af input-output modelberegninger, som bl.a. fokuserer på sammenhængen mellem den endelige anvendelse og de samlede emissioner. I kapitel 8 findes også en beskrivelse af hvilke kilder og metoder, der er anvendt ved emissionsopgørelserne.

3.5 Drivhuseffekt og forsuring

Sammenvejning af forskellige kemiske stoffer

I de nederste U-rækker, søjlesektion T, er de forskellige emissioner til luft omregnet til udtryk for den skadevoldende effekt i forbindelse med drivhuseffekt og forsuring. Omregningen er foretaget ved hjælp af vægte, der transformerer tons af CO₂, N₂O, and CH₄ til såkaldte Global Warming Potentials (GWP) og tons af SO₂, NO_x og NH₃ til såkaldte Potential Acid Equivalents (PAE).

Kun tal, der ikke står i parentes, indgår i omregningen til GWP eller PAE. Således medtages fx i beregningen af bidraget til forsuringen ikke emissioner af SO₂ og NO_x forbundet med danske skibes brug af olie bunkret i udlandet. Årsagen er, at forsuringstemaet i regnskabet relaterer sig til forsuringen i Danmark, og emissionerne af SO₂ og NO_x fra danske skibe i udlandet antages at finde sted så langt fra Danmark, at de ikke har betydning for forsuringen i Danmark.

Det skal bemærkes, at andre stoffer end CO₂, N₂O, and CH₄ formodes at have indflydelse på drivhuseffekten. De her medtagne stoffer er dog sammenlagt de betydeligste.

34 - NAMEA - Et miljøøkonomisk regnskab

Tabel 3.1 Miljøøkonomisk regnskab 1996

	R.1	Åbningsbeholdning	PJ	Produktion								Endelig	
				1.1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	1.2 Industri	1.3 Energi- og vandforsyning	1.4 Bygge- og anlægsvirksomhed	1.5 Handel, restaurationsvirksomhed	1.6 Transportvirks., post og telekommunikation mv.	1.7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	1.8 Offentlige og personlige tjenesteydelser		
Årets priser i mio. kr.													
1.1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding		10 424	45 410	3 140	1 394	281	17	63	570	3 166		
1.2	Industri		7 518	76 014	625	29 430	13 433	5 497	12 070	9 312	49 572		
1.3	Energi- og vandforsyning		1 078	5 472	2 128	141	2 807	705	985	3 481	17 634		
1.4	Bygge- og anlægsvirksomhed		1 213	1 857	2 241	1 546	1 499	2 871	14 096	5 794	5 305		
1.5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.		4 902	27 301	286	13 365	11 253	7 200	3 567	6 815	110 800		
1.6	Transportvirks., post og telekommunikation		1 753	12 220	247	2 546	21 762	22 275	9 073	12 922	24 269		
1.7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice		3 525	18 869	1 237	16 293	26 596	7 279	33 616	20 175	117 110		
1.8	Offentlige og personlige tjenesteydelser		1 132	4 985	409	1 557	4 188	2 096	6 314	16 942	53 399		
2.1	Privat konsum												
I	Import / fra udlandet		7 269	92 335	3 910	13 256	12 445	36 234	4 724	11 334	50 675		
II.1	Skatter, netto og moms		-2 599	-1 510	105	605	3 268	1 897	11 174	14 907	101 280		
II.2	Aflønning, bruttooverskud og bl. indkomst		45 737	156 730	24 404	45 983	140 667	74 766	205 589	249 515			
3.	I alt	Årets priser i mio. kr.		81 952	439 682	38 731	126 117	238 200	160 838	301 272	351 768	533 209	
E.1	Naturgas	PJ	20	35	57		4			2	5	30	
E.2	Råolie			450									
E.3	Anden fossil energi		46	119	418	14	39	87	12	36	230		
E.4	Vedvarende energi		2	5	42					1	9		
E.5	Andre mængdemæssige ændringer												
E.6	Flaring og korrektion												
E.	Anvendelse af energi i alt	PJ	68	609	517	14	43	87	13	42	268		
U.1	CO ₂ 1000 tons												
U.2	SO ₂												
U.3	NO _x												
U.4	CO												
U.5	NH ₃												
U.6	N ₂ O												
U.7	CH ₄												
U.8	NMVOC												
U.	Fordelte danske udslip + "import"												
R.2	Slutbeholdning	PJ											

Supplerende information:

Energi

R.3	Ændring af reserver i alt	PJ
-----	---------------------------	----

E.7	Danske skibes oliebunkring i udlandet	PJ
137		

Udslip til luft, der påvirker miljøtemaer

U.A	Fordelte danske udslip + "import" - "eksport"	
-----	---	--

U.a	Danske skibes brug af olie bunkret i udlandet	
U.b	Distribution af fossil energi	
U.c	Oplosningsmidler mm.	
U.d	Spildevandsrensning og lossepladser	

U.B	Ikke-fordelte menneskeskabte udslip	
-----	-------------------------------------	--

U.e	Binding af CO ₂ i vedvarende energi ²⁾	
U.f	Natur, i øvrigt	
U.C	Naturlige udslip, netto	

U.D	Udslip i alt (U.A + U.B + U.C)	
-----	---------------------------------	--

¹⁾ Indholder også indirekte målte finansielle formidlingstjenester (FISIM)

²⁾ Absorberet tidligere ved vækst af vedvarende energi

³⁾ Udslip i parentes indgår ikke i beregning af bidrag til miljøtema

-590 -836

B.3

E.7

	1000 tons ³⁾							Mio. 1000 GWP PAE	
	80	108	(547)	54	24	205	(105)	92 362	
	80 578	80	108	(547)	54	24	205	(105)	92 362

10 714	(226)	(296)	(25)	1	(8)	10 932
				8	(6)	177
1 512		1		1	(40)	1 531
				62		1 304
12 226	(226)	(296)	(25)	1	72	(54)
						13 945

-5 750		-5 750
-947	8 354	8 818
-6 697	8 354	3 068

109 375 8

U.D

4. Indledende tabelforklaringer

4.1 Multiplikatorbegrebet

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, energiforbrug og emissioner af forurenende stoffer.

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 en, idet en eksogen forøgelse af den endelige efterspørgsel med en mio. 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 efter vil medføre forøgede indkomster etc. Det fremgår af tabellerne 5.C.3 og 5.C.4 i kapitel 5, 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 økonominen forøges med mere end en enhed, idet de erhverv, der direkte producerer enheden, stiller krav om råstofleverancer fra andre erhverv etc., jf. i øvrigt afsnit 2.4 i kapitel 2.

Multiplikatorer afhænger af den valgte model

Det gælder derfor for input-output multiplikatorer som for alle andre modelberregnede 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.

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 oftest 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 forståeligt, 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, hvis produktionsmetoderne i udlandet antages at være identiske med de indenlandske.

Det må imidlertid understreges, at antagelserne om ens danske og udenlandske produktionsforhold ikke kun vedrører erhvervsstruktur og produktionsteknologi i snæver forstand. Også energiintensitet, anvendte energytyper samt emissionskoefficienter for energytyperne antages at være de samme i udlandet og i Danmark. Disse antagelser holder ikke, hvis de importerede varer fx er produceret i Sverige i virksomheder under benyttelse af energi frembragt ved vandkraft. Den energirelaterede emission i Sverige vil i dette tilfælde være nul, men input-output beregningen vil føre til en emission svarende til den emission, der ville være opstået, hvis de importerede varer i stedet var produceret i Danmark under benyttelse af elektricitet fra de danske kraftværker.

I denne publikation anvendes den eksogene version fortrinsvis til beregning af energiindhold og emissioner, og i tabellerne anvendes betegnelsen "global" for disse multiplikatorer, idet denne fortolkning, jf. forklaringen til de enkelte tabeller i dette og de efterfølgende kapitler, 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 principippet 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 mio. kr., antal personer, tons emissioner 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 mange 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 procentvisse 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).

4.2 Data og beregninger for 1996 og 1998

Datagrundlag

Datagrundlaget for input-output- og emissionsmultiplikatorerne består af:

1. Input-output tabellen for 1996 i løbende priser
2. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og to stillingskategorier i 1996
3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1996
4. Emissioner til luft i tons fordelt på erhverv og husholdninger
5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 1998 med 1996 = 100
6. Prisindeks for ca. 185 grupper af importvarer for 1998 med 1996 = 100
7. Arbejdsproduktiviteter i 1998 baseret på det foreløbige nationalregnskab (Aprilversionen) for 1994-1999

Detaljeringsgrad

De fire første datatyper foreligger på nationalregnskabets mest detaljerede grupperinger, der omfatter 130 brancher og 16 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private konsum er underopdelt på 73 grupper og eksporten på 11 grupper (stort set svarende til de 10 SITC hovedgrupper samt en gruppe for tjenesteeksport). Datatype 5 og 7 omfatter en aggereret erhvervsgruppering på 26 erhverv.

Detaljerede beregninger er traditionelle input-output analyser

Beregningerne på de mest detaljerede niveauer for 1996 er udført som helt traditionelle input-output analyser, hvorved man bestemmer det direkte og indirekte indhold af et primært input i en endelig anvendelse eller de direkte og indirekte emissioner forbundet med 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 mio. 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 globale effekter, hvor den såkaldt eksogene model er anvendt, jf. afsnit 4.1.

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 principippet er det direkte indhold også direkte statistisk observerbart. I de specielle energi- og emissionsberegninger behandles energi og emission som et primært input.

Indirekte indhold

Det indirekte indhold fremkommer ved at beregne indholdet af primære input eller emissioner til luft knyttet til leverancerne fra indenlandske erhverv. Da leverancerne fra disse andre erhverv efter kræver leverancer fra andre erhverv og dermed direkte og indirekte import, beskæftigelse, energi og emissioner til luft, 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 1996 er foretaget ved først at udføre beregningerne på det mest detaljerede niveau, der omfatter 130 erhverv, og dernæst sammenveje resultaterne til de 52, 26 eller 8 erhvervsgrupper, der udgør nationalregnskabets standardaggregeringer. I tabellerne 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 eller emissioner til luft pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter et erhvervs produktion i basispriser, hvorfor sammenvejningen her sker med vægte, der afledes af værdierne i basispriser af enkelterhvervens 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 26 erhvervsgrupper.

Maksimal detaljeringsgrad i de fremskrevne tabeller

Beregningen af de aggregerede tabeller i 1998 prisniveau og ved anvendelse af 1998 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 26 og 8 erhvervsgrupper. Bortset fra arbejdsproduktiviteterne er det i øvrigt antaget, at de fysiske produktionsforhold er uændrede fra 1996.

Særlige efterspørgsels-kategorier

Af hovedarterne af endelig anvendelse er der fire, som det for forståelsen af resultaterne kan være nyttigt at knytte særlige kommentarer til. Det drejer sig om investeringer i stambesætninger, lagerforøgelser, indirekte målte finansielle formidlingstjenester (FISIM) og turistindtægter. Det gælder for de første 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 4.1 og 4.2, og i tabellerne 5.F.1 og 6.F.1.

Stambesætninger

Stambesætningerne udgøres af hornkvæg over 2 år, heste og får samt sør 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. De forskellige leverancer kan sagtens have uens fortegn. Følgelig kan de beregnede multiplikatorer være vilkårligt positive eller negative og ikke forventes at udvise nogen stabilitet over tiden.

Indirekte målte finansielle formidlingstjenester

Indirekte målte finansielle formidlingstjenester beregnes fortrinsvis som rentemarginalen i finansieringsvirksomhed. I nationalregnskabet trækkes dette beløb under et fra den samlede værditilvækst med det formål at kunne medregne renteforskellen i produktionsværdien af finansieringsvirksomhed (branche 65000) uden samtidig at behøve at foretage en skønsmæssig fordeling af beløbet som rå- og hjælpstoffer til de enkelte brancher. Denne fremgangsmåde, der som nævnt i afsnit 2.1 formentligt senere vil blive ændret, 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 fordrage input-output beregningerne at sammenlægge den kunstige branche

40 - Indledende tabelforklaringer

med den finansielle branche, har man i input-output modellen valgt at betragte disse 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 indirekte målte 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, og dermed for eksport og privat konsum i alt, er der forud for multiplikatorberegningerne foretaget en fordeling af turistindtægterne på leverende erhverv og på primære faktorer. Fordelingen er sket ud fra internt materiale i Danmarks Statistik baseret på Danmarks Turistråds og Amternes og Kommunerne Forskningsinstituts projekt til opbygning af en turismedatabank.

4.3 Eksempler på anvendelse af multiplikatorer

Til illustration af multiplikatorernes anvendelse og sammenhængen med de absolutte tal i nationalregnskabet vises i dette afsnit tre eksempler som knytter energiforbrug, beskæftigelse, energiforbrug og emissioner sammen med de endelige anvendelser. I tilknytning til eksemplerne gives der ikke nogen forklaring af eller definition på de involverede begreber (fx beskæftigelse og bruttoenergiforbrug). Der henvises i stedet til de kapitler, som specifikt omhandler de pågældende emner.

Beregningseksempel 1

I tabel 4.1 er vist resultaterne af nogle summariske beregninger, hvor import- og beskæftigelsesmultiplikatorer fra hhv. søjle 3 og 5 i tabel 4.A.2 er multipliceret med de absolutte tal for de endelige efterspørgsler i 1996, som findes detaljeret i tabel 5.C.2. Herved får man fordelt total import og total beskæftigelse på de efterspørgselskomponenter, der i sidste ende har forårsaget importen eller beskæftigelsen.

Tabel 4.1

Import og beskæftigelsesindhold i de endelige anvendelser 1996

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	mio. kr.		
Privat konsum	533 209	106 679	761 987
Offentligt konsum	274 562	18 972	827 829
Investering i maskiner og inventar	56 716	29 708	67 370
Investering i transportmidler	23 097	9 758	22 632
Investering i bygninger og anlæg	100 668	15 484	202 842
Øvrig investering	17 919	3 374	33 389
Lagerforøgelser	2 484	723	5 624
Eksport	379 413	143 379	598 862
FISIM	31 212	995	52 118
I alt		329 073¹	2 572 654

¹ Heraf told 1 892 mio. kr.

Beregningseksempel 2

I tabel 4.2 er vist nogle oversigtsmæssige beregningsresultater baseret på energimultiplikatorerne for de endelige anvendelser i tabel 7.E.2, såjlerne 4 (genfindes i tabel 4.A.2, såjle 7) og 5. Når disse multiplikatorer multipliceres med de absolutte beløb for de 9 kategorier af endelig anvendelse, 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 4.2**Energiindhold i de endelige anvendelser 1996**

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	1000 TJ	
Bruttoenergiforbrug i alt i Danmark	867	867
Indhold i import (eksl. energivarer)	473 ¹	0
Tilgang i alt	1 340	867
Indhold i eksport (eksl. energivarer)	543 ¹	268
Indhold i indenlandsk anvendelse	798	599
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat konsum	571	456
Offentligt konsum	95	72
Investeringer i maskiner og inventar	38	13
Investeringer i transportmidler	14	4
Investeringer i bygninger og anlæg	67	44
Øvrige investeringer	8	5
Lagerforøgelser	0	0
FISIM	5	4
I alt	798	599

¹Heraf udenrigs skibsfart 137.000 TJ**Det korrigerede
bruttoenergiforbrug**

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 4.2 kan mængden 798.000 TJ betegnes som det "korrigerede bruttoenergiforbrug", der er udtryk for det globale energibehov i forbindelse med den indenlandske endelige efterspørgsel. Dette begreb er således af teknisk karakter, mens bruttoenergiforbruget som det normalt defineres, her til 867.000 TJ, er udtryk for behovet for at få tilført energiproducter til dansk område. Det ses, at forskellen mellem de to begreber andrager 69.000 TJ, som er merindholdet af energi i vor eksport (af ikke-energivarer) over for vor import (af ikke-energivarer).

Beregningseksempel 3

I tabel 4.3 er resultaterne af beregningen af den direkte og indirekte CO₂-emission knyttet til det private konsum vist. Tabellens første såjle viser niveauet af det private konsum opgjort i køberpriser og fordelt på hovedkonsumgrupper, som det også fremgår af tabel 5.C.2. Summen for det private konsum i alt genfindes desuden i tabel 4.1. Ved multiplikation af værdierne af det private konsum indenfor konsumhovedgrupper med de tilhørende multiplikatorer for direkte og indirekte CO₂ emission, som de fremgår af tabel 8.D.1, fås den direkte og indirekte CO₂ emission.

Tabel 4.3

Danske CO₂ emissioner knyttet til privat konsum 1996

	Privat konsum i køberpriser	Direkte og indirekte emission	
	mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons
Fødevarer	62 094	0.05	2 863
Drikkevarer og tobak	34 636	0.02	813
Beklædning og fodtøj	26 678	0.02	453
Boligbenyttelse	112 617	0.01	1 327
Elektricitet og brændsel	33 091	0.74	24 609
Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	29 582	0.02	696
Medicin, lægeudgifter o.l.	12 637	0.02	250
Anskaffelse af køretøjer	32 049	0.01	243
Anderen transport og kommunikation	49 368	0.15	7 451
Fritidsudstyr, underholdning og rejser	55 939	0.03	1 783
Andre varer og tjenester	76 638	0.02	1 760
Turistindtægter	-20 223	0.09	-1 754
Turistudgifter	19 627	-	-
Foreninger, organisationer mv.	8 477	0.02	131
Privat konsum i alt	533 209	0.08	40 626

Anm. : Pga. af afrundinger svarer produktet af søjle 1 og 2 ikke præcis til søjle 3.

4.4 Oversigtstabeller

Kortfattet brugsanvisning

I det følgende gives en kortfattet forklaring af indholdet i de enkelte tabeller og en vejledning i læsning af tallene. Tal i parentes refererer til søjlenumre i den pågældende tabel. Selvforsklarende søjler omtales ikke. I tekstsafsnittet foran er der nærmere redejagt for, hvad der forstås ved direkte og indirekte indhold.

Oversigtstabeller

Oversigtstabellerne viser dels det direkte, dels det direkte plus det indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi for 1996 og for 1998, idet 1998 - således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1996-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 1998.

Oversigtstabellerne kan på tre måder fungere som en indgang til forståelsen af multiplikatorerne og de øvrige tabeller i kapitlerne 5-7.

Forskelt 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 økonominiske 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 1988-96 i de efterfølgende kapitler.

Indgang til de detaljerede tabeller

For det tredje tjener oversigtstabellerne som en indgang til de *detaljerede tabeller*, idet disse (bortset fra type F tabellerne i kapitlerne 5 og 6) indeholder multiplikatorer af samme art, men blot yderligere opdelt både med hensyn til kriterierne i tabellens hoved og forspalte.

Sammenhæng mellem tabeller og offentlig- gørelsесniveau

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 *Nati-*

onalregnskabsstatistik, som indeholder nationalregnskabets mest detaljerede erhvervsgruppering.

Tabeltype A

Oversigtstabell for 1996

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 1996. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt sjøle i disse tabeller er vist i kapitlerne 5-7 for årene 1988-96, dog hvor relevant med værdier opgjort i 1995-priser.

Tabel 4.A.1

- (2) Viser det direkte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mio. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser. Søjlets enhed kan derfor opfattes som det procentvise direkte importindhold.
- (3) Viser det direkte og indirekte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Søjlets enhed kan således 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 globale direkte og indirekte energiindhold i Terajoules pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser.

Multiplikatoren indeholder altså 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), jf. omtalen af den eksogene model i afsnit 4.1

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 4.A.2

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 4.A.1, idet "erhvervenes produktionsværdi i basispriser" erstattes af "anvendelseskategorien i køberpriser".

Tabeltype B

Oversigtstabell for 1998

Denne tabeltype viser resultaterne af beregningerne for 1998 af direkte og indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi i erhvervenes leverancer og i de endelige anvendelser. Som omtalt i afsnit 4.2 er beregningerne baseret på en fremskrivning af forholdene i 1996.

Tabel 4.B.1

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 4.A.1, blot regnes der nu i 1998-priser og med 1998-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1996.

44 - Indledende tabelforklaringer

Tabel 4.B.2

Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 4.A.2, idet der regnes i 1998-priser under de forudsætninger, der er anført under tabel 4.B.1.

46 - Indledende tabelforklaringer

Tabel 4.A.1

Oversigtstabell for erhvervene 1996

	Andel af brutto- værditil- vækst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug		
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og in- direkte krav	
		pct.	pct.	personer / mio kr.	—	Tj / mio kr.	—	
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,74	8,87	14,20	1,39	2,16	0,98	2,11
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	3,29	10,24	16,67	1,65	2,82	0,81	2,14
0500	Fiskeri mv.	0,24	8,16	17,53	1,42	2,07	2,37	3,08
1009	Råstofudvinding	1,21	3,17	6,66	0,23	0,47	1,28	1,56
2	Industri	16,42	21,00	29,92	1,02	1,93	0,47	1,14
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	13,17	25,49	0,72	2,18	0,42	1,52
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	29,21	37,30	1,21	1,95	0,26	0,89
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,23	16,86	24,56	1,30	2,25	0,39	1,01
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,38	29,16	34,15	0,73	1,29	0,83	1,61
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	16,60	24,68	1,16	1,90	2,02	2,78
2709	Jern- og metalindustri	6,57	24,33	32,51	1,20	1,87	0,25	0,80
3600	Møbelindustri og anden industri	1,02	21,60	29,10	1,36	2,17	0,32	0,90
3	Energi- og vandforsyning	2,60	10,10	12,72	0,44	0,80	0,14	0,53
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	10,51	18,87	1,19	2,29	0,13	0,79
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	14,91	5,22	9,94	2,07	2,87	0,26	0,60
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	13,70	15,86	2,15	2,80	0,26	0,60
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	3,00	8,48	1,44	2,17	0,22	0,59
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,02	3,25	7,12	3,13	3,72	0,33	0,56
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	9,17	15,49	2,39	3,02	0,29	0,77
6	Transportvirks., post og telekommunikation	7,78	22,53	40,36	1,07	1,36	0,59	2,35
6009	Transportvirksomhed	5,44	27,35	44,49	0,95	1,26	0,70	2,60
6400	Post og telekommunikation	2,34	2,75	6,56	1,55	2,15	0,13	0,33
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	22,09	1,57	3,60	0,91	1,09	0,06	0,16
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,66	1,98	4,40	1,07	1,68	0,06	0,18
7009	Udlejning og ejendomsformidling	11,49	0,29	2,55	0,27	0,56	0,02	0,12
7209	Forretningsservice mv.	5,95	3,06	6,86	1,68	2,29	0,12	0,33
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,60	3,22	5,85	2,57	3,11	0,17	0,34
7500	Offentlig administration mv.	7,31	4,15	7,12	2,06	2,52	0,11	0,31
8000	Undervisning	5,32	1,67	3,96	2,80	3,21	0,20	0,35
8519	Sundhedsvæsen mv.	4,27	4,01	6,48	2,61	3,05	0,14	0,30
8539	Sociale institutioner mv.	5,61	2,56	4,79	3,63	3,99	0,15	0,30
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,10	3,40	6,86	1,97	2,83	0,27	0,48

Tabel 4.B.1

Oversigtstabell for erhvervene 1998

	Andel af brutto- værditil- vækst	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og in- direkte krav
		pct.	pct.	personer / mio kr.	—	Tj / mio kr.	—
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	3,78	9,42	15,75	1,39	2,27	1,11	2,37
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	2,61	10,57	17,92	1,64	2,91	0,91	2,35
0500 Fiskeri mv.	0,26	8,29	16,68	1,14	1,74	2,26	2,88
1009 Råstofudvinding	0,91	4,19	9,08	0,25	0,68	1,63	2,10
2 Industri	16,62	20,95	29,48	0,97	1,80	0,46	1,12
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,99	13,64	25,69	0,69	2,04	0,41	1,47
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,55	29,15	37,37	1,09	1,80	0,26	0,89
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,30	16,69	23,97	1,21	2,08	0,38	1,01
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,25	29,32	34,40	0,72	1,26	0,88	1,71
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,71	16,57	24,08	1,20	1,91	1,97	2,62
2709 Jern- og metalindustri	6,83	24,06	31,34	1,10	1,70	0,24	0,76
3600 Møbelindustri og anden industri	1,00	21,67	28,52	1,25	2,01	0,30	0,89
3 Energi- og vandforsyning	2,26	10,08	12,63	0,44	0,81	0,13	0,48
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,07	10,28	18,28	1,13	2,21	0,12	0,74
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	14,78	5,23	9,64	1,96	2,72	0,25	0,58
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	13,41	15,50	2,03	2,66	0,25	0,59
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,19	2,99	8,09	1,40	2,15	0,21	0,59
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,12	3,17	6,60	2,84	3,36	0,32	0,52
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,77	9,57	16,01	2,33	2,93	0,28	0,72
6 Transportvirks., post og telekommunikation	8,21	13,03	23,03	0,97	1,27	0,57	2,24
6009 Transportvirksomhed	5,55	15,61	25,10	0,88	1,18	0,68	2,49
6400 Post og telekommunikation	2,66	2,55	6,42	1,36	1,96	0,13	0,35
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	22,47	1,53	3,52	0,86	1,03	0,06	0,16
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,66	1,89	4,24	0,94	1,50	0,05	0,17
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,58	0,27	2,49	0,26	0,54	0,02	0,11
7209 Forretningsservice mv.	6,23	3,08	6,82	1,67	2,30	0,12	0,33
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,81	3,17	5,59	2,44	2,93	0,16	0,32
7500 Offentlig administration mv.	7,36	4,09	6,87	1,86	2,28	0,11	0,30
8000 Undervisning	5,40	1,64	3,66	2,69	3,06	0,19	0,34
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,39	3,87	6,17	2,41	2,82	0,14	0,29
8539 Sociale institutioner mv.	5,63	2,56	4,64	3,59	3,93	0,14	0,29
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,03	3,36	6,56	1,89	2,68	0,26	0,45

Tabel 4.A.2

Oversigtstabell for endelige anvendelser 1996

	Andel af endelig anvendelse pct.	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og in- direkte krav
Privat konsum i alt	37,57	12,96	20,01		1,43	0,58	1,07
10 Fødevarer	4,38	11,34	22,66		2,00	0,00	0,99
20 Drikkevarer og tobak	2,44	7,41	14,35		1,15	0,00	0,49
30 Beklædning og fodtøj	1,88	34,41	40,12		1,50	0,00	0,56
40 Boligbenyttelse	7,93	0,13	3,88		0,64	0,00	0,20
45 Elektricitet og brændsel	2,33	1,45	8,95		0,40	7,40	7,80
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,08	18,28	27,39		2,07	0,00	0,59
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,89	10,44	16,34		2,46	0,00	0,40
71 Anskaffelse af køretøjer	2,26	32,48	34,06		0,63	0,00	0,46
79 Anden transport og kommunikation	3,48	4,53	18,16		1,67	1,58	2,38
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,94	13,74	22,32		1,81	0,00	0,63
97 Andre varer og tjenester	5,40	6,25	14,01		2,40	0,00	0,44
9980 Turistindtægter	-1,42	8,77	17,60		1,72	0,77	1,42
9990 Turistudgifter	1,38	100,00	100,00		0,00	0,00	0,00
Foreninger, organisationer mv.	0,60	0,00	3,08		3,16	0,00	0,22
Varige varer	4,44	29,20	33,92		1,09	0,00	0,50
Halvvarige varer	4,03	28,64	35,15		1,61	0,00	0,67
Ikke-varige varer	11,29	8,26	17,18		1,35	2,01	2,70
Husleje	6,77	0,00	2,34		0,46	0,00	0,11
Tjenester	10,48	2,19	12,84		2,35	0,00	0,56
Markedsmaessigt individuelt off. konsum	0,96	12,99	18,78		2,44	0,00	0,41
Ikke markedsmaessigt individ. off. konsum	12,05	0,00	5,15		3,34	0,00	0,33
Kollektivt off. konsum	6,34	0,00	8,47		2,49	0,00	0,36
Investeringer i maskiner og inventar	4,00	40,95	52,38		1,19	0,00	0,66
Investeringer i transportmidler	1,64	31,97	41,90		0,94	0,00	0,58
Investeringer i bygninger og anlæg	6,53	0,00	15,14		2,18	0,00	0,67
Andre investeringer	1,32	6,91	15,07		1,94	0,00	0,37
Lagerforskydninger	0,69	55,62	66,05		1,01	0,00	1,10
Eksport af varer og tjenester	26,33	11,59	37,90		1,65	0,05	1,50
Indirekte målte finansielle formidl.tjenester	2,32	0,00	2,69		1,66	0,00	0,15

Tabel 4.B.2

Oversigtstabell for endelige anvendelser 1998

	Andel af endelig anvendelse	Import		Beskæftigelse		Energiforbrug	
		Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Direkte og indirekte krav	Direkte krav	Globale direkte og in- direkte krav
		pct.	pct.	personer / mio kr.		Tj / mio kr.	
Privatkonsum i alt	37,50	12,86	19,62	1,34	0,55	1,02	
10 Fødevarer	4,16	11,74	22,61	1,82	0,00	0,94	
20 Drikkevarer og tobak	2,49	7,31	13,99	1,03	0,00	0,45	
30 Beklædning og fodtøj	1,85	34,30	39,98	1,43	0,00	0,56	
40 Boligbenyttelse	7,66	0,13	3,74	0,61	0,00	0,19	
45 Elektricitet og brændsel	2,33	1,36	8,48	0,41	7,00	7,39	
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,04	18,26	27,09	1,93	0,00	0,58	
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,90	10,14	15,80	2,34	0,00	0,38	
71 Anskaffelse af køretøjer	2,33	30,78	32,21	0,59	0,00	0,39	
79 Anden transport og kommunikation	3,47	4,39	16,96	1,64	1,56	2,37	
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,93	13,30	21,72	1,74	0,00	0,61	
97 Andre varer og tjenester	5,53	5,07	12,89	2,29	0,00	0,42	
9980 Turistindtægter	-1,40	8,47	16,91	1,61	0,74	1,36	
9990 Turistudgifter	1,60	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	
Foreninger, organisationer mv.	0,62	0,00	2,85	2,93	0,00	0,20	
Varige varer	4,45	28,78	33,48	1,05	0,00	0,49	
Halvvarige varer	3,94	28,45	34,78	1,51	0,00	0,66	
ikke-varige varer	10,97	8,33	16,85	1,24	1,93	2,58	
Husleje	6,48	0,00	2,28	0,44	0,00	0,10	
Tjenester	10,85	1,63	11,72	2,21	0,00	0,53	
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	0,94	12,18	17,58	2,26	0,00	0,38	
Ikke markedsmæssigt individ. off. konsum	11,80	0,00	4,84	3,16	0,00	0,32	
Kollektivt off. konsum	6,21	0,00	8,16	2,27	0,00	0,35	
Investeringer i maskiner og inventar	4,47	36,85	47,93	1,13	0,00	0,67	
Investeringer i transportmidler	1,73	30,72	41,94	0,91	0,00	0,57	
Investeringer i bygninger og anlæg	7,23	0,00	15,01	1,96	0,00	0,62	
Andre investeringer	1,48	9,18	17,87	1,71	0,00	0,42	
Lagerforskydninger	0,69	-6,29	33,01	3,11	0,00	-0,17	
Eksport af varer og tjenester	25,92	11,88	34,32	1,49	0,04	1,40	
Indirekte målte finansielle formidl.tjenester	2,04	0,00	2,75	1,41	0,00	0,15	

5. Produktion og endelig anvendelse

5.1 Hvad indeholder dette kapitel

Niveautal for 1996

I dette kapitel vises i tabel 5.1 produktionsværdi, bruttoværditilvækst, bruttofaktorindkomst, aflønning af ansatte samt beskæftigelsen i erhvervene 1996. De endelige anvendelsers niveau i køberpris vises, da der nu var plads til dem dér, i første søjle i multiplikatortabel 5.C.2.

Multipikatorer for 1996

Bortset herfra indeholder kapitlet fortinsvis helt traditionelle input-output analyser, dels detaljeret for 1996 dels mere aggregeret som tidsserier vedrørende importindholdet i anvendelserne for 1988-1996. Lidt mindre traditionel er tabel 5.F.1, der viser hvor afhængige de enkelte erhverv egentlig er af de forskellige typer af endlig anvendelse, når man tager højde for at der for at leverencen kan finde sted oftest må leveres inputs fra andre erhverv. Eksempelvis ses i tabel 2.1 at kun ca. 15 pct. af produktionen i Landbrugserhvervet eksporteres, men når man medtager de nævnte effekter kan ca 70 pct. af erhvervet produktion tilskrives eksporten.

Navnestandard

I dette kapitel findes de tabeller, der i *Input-output tabeller og analyser 19yy* var benævnt 5.C.1 til 5.C.4. De har fået lov til at beholde disse betegnelser, medens den gamle tabel 5.F.2 nu hedder 5.F.1. Tabellerne 6.C.1 til 6.C.4 fra nævnte publikation findes også her og hedder nu 5.T.1 til 5.T.4. Disse tabeller er, som nævnt i afsnit 4.4, alene tidsserier svarende til 2 søjler i tabellerne 4.A.1 og 4.A.2.

5.2 Tabelindhold

Type 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, aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. 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, aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. 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. Aflønning af ansatte og bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst går ikke direkte til endelig anvendelse, hvorfor disse søjler er tomme. Rækkesummerne af søjlerne 3-5 er lig 100. I denne tabel er i søjle 1 fundet plads til at anføre de endelige anvendelser i køberpris. De i tabellen viste SITC grupper forklares i bilag 3.

Tabel 5.C.3

En række for et erhverv viser, hvorledes erhvervens leverance til endelig anvendelse 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 aflønning af ansatte og bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. Rækkesummerne for søjlerne 2-5 er 100.

Type F, fordelingstabell

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 6.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.

Tabel 5.F.1

Det følger direkte af input-output modellens lineære karakter, at alle de primære input, som et erhverv 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.1 også anvendes som nøgle for fordeling af erhvervens direkte anvendelse af primære input som import, energi, lønninger og restindkomst - samt naturligvis beskæftigelse, jf. tabel 6.F.1, hvor den vandrette procentvise fordeling i rækkerne for de 130 erhverv er identisk med den, der er vist eksplizit i tabel 5.F.1. I kapitel 8 er desuden efter samme princip vist en krydstabellering af erhvervenes emissioner til luft med de endelige anvendelser, der har forårsaget disse emissioner.

Type T, tidsserier af importkvoter

Disse tabeller viser i dette kapitel 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 5.C.1

Viser erhvervenes direkte importkvoter opgjort som importens procentvise andel af produktionsværdien i basispriser.

Tabel 5.T.2

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

Tabel 5.T.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 5.T.4

Viser de endelige anvendelsers direkte og indirekte importkvoter. Fortolkningen svarer til den, der er givet for tabel 5.T.3 ovenfor med den undtagelse, at kvoterne her er opgjort som procenter af de endelige anvendelser i køberpriser.

Tabel 5.1

Oversigtstabell for erhvervene 1996

	Produk-tion	Brutto-værdi-tilvækst	Brutto-faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf-tigede	Selvstæn-dige	Ansatte
	mio kr.			personer			
Erhvervene i alt	1 738 559	909 837	912 179	560 676	2 572 654	211 359	2 361 295
01109 Landbrug	50 687	24 606	25 743	2 519	78 756	57 466	21 290
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	4 489	2 361	2 381	1 381	10 863	2 512	8 351
01400 Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	5 832	2 991	2 984	1 908	10 377	2 350	8 027
02000 Skovbrug	2 107	970	914	579	4 239	967	3 272
05000 Fiskeri mv.	4 164	2 213	2 264	950	5 927	2 541	3 386
11000 Udvinding af råolier og naturgas mv.	12 266	10 298	10 327	448	1 053	—	1 053
14009 Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	2 407	1 125	1 126	573	2 320	106	2 214
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	114 035	27 151	27 683	18 146	81 989	1 722	80 267
151000 Slagterier mv.	38 023	7 320	7 432	5 741	22 193	121	22 072
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	9 650	2 055	2 078	1 477	7 777	45	7 732
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grønsager	4 900	1 192	1 198	639	2 894	4	2 890
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	2 635	299	299	278	996	2	994
155000 Mejjerier og isfabrikker	20 610	3 208	3 462	2 474	9 589	19	9 570
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	15 107	4 207	4 226	2 636	10 390	10	10 380
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	4 722	1 743	1 752	1 091	4 554	29	4 525
158120 Bagerforretninger	3 748	1 948	1 972	1 294	14 585	1 490	13 095
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	2 810	919	1 022	351	1 475	—	1 475
159000 Drikkevareindustri	8 628	2 641	2 626	1 822	6 203	2	6 201
160000 Tobaksindustri	3 203	1 618	1 618	342	1 333	—	1 333
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15 537	5 260	5 304	3 464	18 875	1 475	17 400
170000 Tekstilindustri	7 703	2 948	2 973	2 089	10 293	496	9 797
180000 Beklædningsindustri	5 845	1 953	1 964	1 138	7 298	845	6 453
190000 Læder- og fodtøjsindustri	1 988	358	367	236	1 284	134	1 150
20000 Træindustri	11 220	4 100	4 153	3 270	15 507	512	14 995
21009 Papir og grafisk industri	40 043	16 923	17 019	12 877	51 038	1 646	49 392
210000 Papirindustri	10 272	3 774	3 799	2 610	9 670	86	9 584
221200 Udgivelse af dagblade	6 651	3 364	3 397	3 360	14 886	2	14 884
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	9 923	3 642	3 657	2 580	9 808	536	9 272
222009 Trykkerier	13 196	6 143	6 167	4 327	16 674	1 022	15 652
23000 Mineralolieindustri mv.	12 162	457	467	304	833	—	833
24000 Kemisk industri	35 328	14 531	14 646	8 436	26 335	86	26 249
241109 Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	917	510	523	220	714	—	714
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	4 093	2 256	2 268	1 000	2 861	1	2 860
241500 Fremst. af kunstgødning	1 531	318	329	200	672	—	672
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	883	306	318	199	739	6	733
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	1 486	664	679	286	827	5	822
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. samt tætn.mat.	3 614	1 111	1 125	807	2 747	15	2 732
244000 Medicinalindustri	15 448	6 894	6 917	4 098	11 884	6	11 878
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	7 356	2 472	2 487	1 626	5 891	53	5 838
25000 Gummi- og plastindustri	17 312	7 386	7 415	4 987	19 910	211	19 699
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v.	9 508	3 953	3 962	2 572	9 904	86	9 818
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	1 481	556	561	431	1 762	22	1 740
252400 Fremst. af andre plastprod.	6 322	2 877	2 892	1 984	8 244	103	8 141
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	16 841	7 352	7 368	4 673	19 567	693	18 874
261126 Glas- og keramisk industri	4 115	1 795	1 803	1 222	6 017	458	5 559
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	2 342	1 010	1 013	428	1 634	12	1 622
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenulv mv.	10 385	4 547	4 553	3 023	11 916	223	11 693
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	39 260	16 654	16 746	12 124	49 982	2 637	47 345
271000 Jern- og stålværker	2 269	644	648	460	1 858	3	1 855
272030 Forarb. af jern- og stål	3 437	1 212	1 221	854	3 311	21	3 290
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	2 308	722	726	556	2 051	5	2 046
275000 Støbning af metalprod.	1 580	744	749	55	281	32	249
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	18 134	8 145	8 186	5 940	24 589	1 941	22 648
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	11 533	5 187	5 217	4 260	17 892	635	17 257

Tabel 5.1 (fortsat)

Oversigtstabell for erhvervene 1996

	Produk-	Brutto-	Brutto-	Aflønning	Beskæf-	Selvstæn-	Ansatte
	tion	værdi-	faktor	af ansatte	tigede	dige	
		tilvækst	indkomst			personer	
29000 Maskinindustri	54 527	22 987	23 238	18 029	69 282	871	68 411
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	15 567	7 747	7 789	5 610	21 196	80	21 116
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	16 802	6 090	6 155	5 105	19 174	250	18 924
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	4 828	1 918	1 958	1 538	6 525	240	6 285
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	12 550	5 452	5 543	4 346	16 848	281	16 567
297000 Fremst. af husholdningsapparater	4 780	1 780	1 793	1 430	5 539	20	5 519
30009 Elektronikindustri	40 702	16 083	16 176	10 727	42 909	916	41 993
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	2 283	1 012	1 018	569	1 927	65	1 862
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	16 220	5 583	5 618	3 688	15 790	528	15 262
320000 Fremst. af telemateriel mv.	10 749	3 947	3 969	2 702	10 700	86	10 614
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	11 450	5 541	5 571	3 768	14 492	237	14 255
35009 Transportmiddelindustri	18 671	6 096	6 881	5 211	21 074	360	20 714
340000 Fremst. af biler mv.	6 391	2 132	2 146	1 739	7 236	64	7 172
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	10 038	3 208	3 971	2 844	11 281	246	11 035
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	2 242	757	764	628	2 557	50	2 507
36000 Møbelindustri og anden industri	24 043	9 558	9 632	6 379	32 607	1 846	30 761
361000 Møbelindustri	17 310	6 842	6 885	4 787	24 255	961	23 294
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	6 074	2 547	2 568	1 508	8 014	873	7 141
370000 Genbrug af affaldsprod.	660	170	179	84	338	12	326
40009 Energi- og vandforsyning	38 731	24 422	24 404	4 775	16 985	—	16 985
401000 Elforsyning	16 068	10 335	10 320	2 672	9 286	—	9 286
402000 Gasforsyning	8 347	4 850	4 859	562	1 526	—	1 526
403000 Varmeforsyning	11 758	7 994	7 988	893	2 929	—	2 929
410000 Vandforsyning	2 558	1 244	1 237	648	3 244	—	3 244
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	126 117	45 730	45 983	33 615	149 669	17 846	131 823
450001 Nybyggeri	34 074	14 170	14 229	9 299	42 999	4 335	38 664
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	39 072	21 013	21 126	16 837	83 934	12 714	71 220
450003 Anlægsvirksomhed	40 412	10 547	10 628	7 478	22 736	797	21 939
450004 Materialer	12 558	0	0	—	—	—	—
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	30 201	16 010	16 062	9 965	64 956	10 507	54 449
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	13 004	9 201	9 225	6 182	30 921	2 059	28 862
502000 Autoreparation	15 390	5 492	5 492	3 054	24 209	7 217	16 992
505000 Servicestationer	1 808	1 318	1 345	729	9 826	1 231	8 595
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	117 864	70 399	70 466	44 738	169 374	9 513	159 861
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	20 830	14 341	14 377	7 948	67 523	7 976	59 547
52299 Varehuse og stormagasiner	7 252	3 992	4 018	3 540	25 873	7	25 866
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	2 517	2 037	2 073	1 396	8 058	649	7 409
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	6 414	4 124	4 146	2 656	21 100	3 384	17 716
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	21 848	13 381	13 412	8 932	61 466	12 695	48 771
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	31 274	16 014	16 112	9 345	74 796	9 058	65 738
551009 Hoteller m.v.	7 080	3 354	3 394	2 831	21 303	1 117	20 186
553009 Restauranter mv.	24 193	12 659	12 718	6 514	53 493	7 941	45 552
60000 Landtransport, rørtransport	46 508	24 187	25 764	15 010	69 814	10 462	59 352
601000 Jernbaner	10 321	6 953	7 060	3 062	11 832	—	11 832
602100 Bustrafik mv., rutefart	6 865	2 060	3 525	3 055	12 372	185	12 187
602223 Taxi- og turistvognmænd	4 589	3 051	3 060	1 894	11 037	2 966	8 071
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	24 733	12 123	12 119	6 999	34 573	7 311	27 262
61000 Skibsfart	46 111	11 383	11 506	4 555	15 865	150	15 715
62000 Lufttransport	13 194	4 266	4 277	3 286	7 965	26	7 939
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	23 476	11 381	11 393	7 777	28 776	938	27 838
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	14 874	6 380	6 386	4 527	17 458	699	16 759
634000 Anden transportformidling	8 601	5 001	5 008	3 250	11 318	239	11 079
64000 Post og telekommunikation	31 549	22 012	21 826	11 398	48 956	714	48 242

54 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.1 (fortsat)

Oversigtstabell for erhvervene 1996

	Produk- tion	Brutto- værdi- tilvækst	Brutto- faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf- tigede	Selvstæn- dige	Ansatte
	mio kr.			personer			
65000 Finansieringsvirksomhed	46 770	33 128	31 858	17 083	54 095	—	54 095
651000 Pengeinstitutter	36 556	26 924	25 886	13 798	45 818	—	45 818
652000 Realkreditinstitutter mv.	10 214	6 204	5 971	3 285	8 277	—	8 277
66000 Forsikringsvirksomhed	17 815	8 689	8 232	6 398	16 263	—	16 263
660102 Livs- og pensionsforsikring	5 234	2 186	2 113	1 016	2 485	—	2 485
660300 Anden forsikringsvirksomhed	12 582	6 503	6 118	5 382	13 778	—	13 778
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	4 760	2 027	1 989	1 494	3 850	184	3 666
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	126 673	102 563	101 130	5 467	30 277	5 815	24 462
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	4 535	2 425	2 419	1 669	7 170	1 318	5 852
702009 Boliger	96 171	80 864	80 511	3 287	17 994	1 997	15 997
702040 Udlejning af erhvervsejendomme mv.	25 967	19 274	18 200	511	5 113	2 500	2 613
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	8 526	5 537	5 555	1 113	6 625	2 269	4 356
72000 Databehandlingsvirksomhed	15 339	8 042	8 120	4 718	17 846	2 095	15 751
721009 Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	8 003	3 892	3 933	2 006	6 853	390	6 463
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	7 336	4 150	4 187	2 712	10 993	1 705	9 288
73000 Forskning og udvikling	4 394	2 599	2 741	1 949	6 815	1 467	5 348
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	1 310	623	805	322	2 516	1 467	1 049
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	3 083	1 976	1 936	1 626	4 299	—	4 299
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	76 995	45 325	45 965	30 241	137 874	19 265	118 609
741100 Advokatvirksomhed	5 306	4 265	4 296	2 126	9 887	984	8 903
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	8 524	6 951	6 995	4 333	17 025	2 922	14 103
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	24 672	15 111	15 175	10 297	35 494	3 622	31 872
744000 Reklame- og markedsføring	14 668	3 743	3 833	2 279	9 729	1 700	8 029
747000 Rengøringsvirksomhed	6 970	5 429	5 789	4 095	28 875	4 405	24 470
748009 Anden forretningsservice	16 855	9 826	9 877	7 109	36 864	5 632	31 232
75000 Offentlig administration mv.	99 125	68 751	68 267	54 738	203 955	26	203 929
751100 Generel offentlig administration	25 440	18 035	17 888	15 242	70 900	—	70 900
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	20 084	15 617	15 510	14 664	28 594	—	28 594
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	19 669	13 319	13 251	6 077	39 364	—	39 364
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	33 932	21 780	21 618	18 755	65 097	26	65 071
80000 Undervisning	66 445	50 034	49 534	44 699	185 825	1 240	184 585
801000 Folkeskoler	30 698	24 417	24 224	22 077	88 295	—	88 295
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	15 504	10 776	10 731	9 774	37 378	—	37 378
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	11 037	8 254	8 040	7 123	28 418	—	28 418
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	1 925	1 384	1 375	1 038	5 587	1 240	4 347
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	7 282	5 203	5 164	4 687	26 147	—	26 147
85109 Sundhedsvæsen mv.	56 571	40 199	39 752	33 244	147 389	5 983	141 406
851100 Hospitaler	38 128	26 532	26 292	24 472	92 076	—	92 076
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	18 443	13 667	13 460	8 771	55 313	5 983	49 330
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	24 178	19 698	19 532	17 569	104 106	—	104 106
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	43 063	33 087	32 817	30 720	139 997	—	139 997
90000 Renovationsvæsen	12 060	5 388	5 444	3 037	7 567	147	7 420
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	4 521	2 387	2 403	1 351	1 909	65	1 844
900020 Renovation og renholdelse	5 778	2 273	2 294	1 206	3 311	82	3 229
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	1 761	728	747	480	2 347	—	2 347
91000 Organisationer og foreninger	15 318	11 665	11 710	9 955	40 371	24	40 347
92000 Forlystelser, kultur og sport	27 772	16 115	16 926	9 161	43 963	1 816	42 147
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	20 702	12 248	13 112	5 818	27 207	1 816	25 391
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	7 070	3 868	3 814	3 343	16 756	—	16 756
93009 Anden servicevirksomhed	7 234	5 421	5 533	3 170	31 217	8 186	23 031
930009 Anden servicevirksomhed	5 963	4 150	4 262	1 899	19 506	8 186	11 320
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	1 271	1 271	1 271	1 271	11 711	—	11 711

Tabel 5.1 (fortsat)

Oversigtstabell for erhvervene 1996

	Produk- tion	Brutto- værdi- tilvækst	Brutto- faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf- tigede	Selvstæn- dige	Ansatte
	mio kr.				personer		
Opgørelse på branchehovedgrupper							
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	81 952	44 564	45 737	8 358	113 535	65 942	47 593
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	63 116	30 928	32 021	6 386	104 235	63 295	40 940
0500 Fiskeri mv.	4 164	2 213	2 264	950	5 927	2 541	3 386
1009 Råstofudvinding	14 673	11 423	11 452	1 021	3 373	106	3 267
2 Industri	439 682	154 538	156 730	108 627	449 908	12 975	436 933
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	114 035	27 151	27 683	18 146	81 989	1 722	80 267
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15 537	5 260	5 304	3 464	18 875	1 475	17 400
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	51 263	21 023	21 172	16 147	66 545	2 158	64 387
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	64 802	22 374	22 528	13 727	47 078	297	46 781
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	16 841	7 352	7 368	4 673	19 567	693	18 874
2709 Jern- og metalindustri	153 160	61 820	63 042	46 090	183 247	4 784	178 463
3600 Møbelindustri og anden industri	24 043	9 558	9 632	6 379	32 607	1 846	30 761
3 Energi- og vandforsyning	38 731	24 422	24 404	4 775	16 985	—	16 985
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	126 117	45 730	45 983	33 615	149 669	17 846	131 823
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	238 200	140 298	140 667	88 521	493 146	53 789	439 357
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	30 201	16 010	16 062	9 965	64 956	10 507	54 449
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	117 864	70 399	70 466	44 738	169 374	9 513	159 861
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	58 861	37 874	38 026	24 472	184 020	24 711	159 309
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	31 274	16 014	16 112	9 345	74 796	9 058	65 738
6 Transportvirks., post og telekommunikation	160 838	73 228	74 766	42 027	171 376	12 290	159 086
6009 Transportvirksomhed	129 289	51 216	52 940	30 628	122 420	11 576	110 844
6400 Post og telekommunikation	31 549	22 012	21 826	11 398	48 956	714	48 242
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	301 272	207 910	205 589	68 462	273 645	31 095	242 550
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	69 346	43 844	42 079	24 974	74 208	184	74 024
7009 Udlejning og ejendomsformidling	135 198	108 100	106 685	6 580	36 902	8 084	28 818
7209 Forretningsservice mv.	96 728	55 966	56 825	36 907	162 535	22 827	139 708
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	351 768	250 359	249 515	206 292	904 390	17 422	886 968
7500 Offentlig administration mv.	99 125	68 751	68 267	54 738	203 955	26	203 929
8000 Undervisning	66 445	50 034	49 534	44 699	185 825	1 240	184 585
8519 Sundhedsvæsen mv.	56 571	40 199	39 752	33 244	147 389	5 983	141 406
8539 Sociale institutioner mv.	67 241	52 785	52 349	48 290	244 103	—	244 103
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	62 384	38 589	39 613	25 322	123 118	10 173	112 945
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	—	- 31 212	- 31 212	—	—	—	—

56 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.C.1

Erhvervenes direkte krav til input 1996

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst
	pct.			pct.		
01109 Landbrug	2,61	43,66	11,54	-5,99	4,97	45,82
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	0,25	40,71	8,05	-1,80	30,76	22,28
01400 Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	0,32	43,41	2,28	3,15	32,71	18,45
02000 Skovbrug	0,10	51,72	5,61	-0,73	27,50	15,90
05000 Fiskeri mv.	0,24	37,44	8,16	0,03	22,83	31,54
11000 Udvinding af råolier og naturgas mv.	1,09	10,74	2,10	2,96	3,66	80,53
14009 Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	0,12	45,35	8,63	-0,74	23,79	22,98
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	63,14	13,17	-0,58	15,91	8,36
151000 Slagterier mv.	0,78	76,06	4,67	-0,28	15,10	4,45
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	0,22	47,56	31,50	-0,60	15,31	6,23
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	0,13	53,06	25,35	-2,86	13,05	11,40
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	0,03	50,50	42,64	-4,48	10,56	0,78
155000 Mejjerier og isfabrikker	0,34	78,82	4,99	-0,60	12,01	4,79
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	0,45	50,05	24,42	-2,44	17,45	10,52
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	0,19	47,06	14,92	0,91	23,10	14,00
158120 Bagerforretninger	0,21	37,86	9,22	0,31	34,54	18,07
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	0,10	57,43	2,83	3,36	12,48	23,90
159000 Drikkevareindustri	0,28	56,22	12,19	1,16	21,12	9,31
160000 Tobaksindustri	0,17	20,12	29,12	0,25	10,67	39,84
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	36,53	29,21	0,13	22,29	11,84
170000 Tekstilindustri	0,31	31,44	29,76	0,21	27,12	11,47
180000 Beklædningsindustri	0,21	39,76	26,46	0,17	19,47	14,13
190000 Læder- og fodtøjsindustri	0,04	46,74	35,14	-0,34	11,88	6,58
20000 Træindustri	0,44	41,11	23,23	-1,35	29,14	7,87
21009 Papir og grafisk industri	1,80	43,56	15,07	-1,14	32,16	10,34
210000 Papirindustri	0,40	35,56	27,38	0,08	25,41	11,57
221200 Udgivelse af dagblade	0,36	43,33	10,40	-4,81	50,52	0,56
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	0,39	60,26	4,58	-1,69	26,00	10,85
222009 Trykkerier	0,65	37,34	15,74	0,19	32,79	13,94
23000 Mineralolieindustri mv.	0,05	53,27	42,84	0,05	2,50	1,34
24000 Kemisk industri	1,54	33,16	25,18	0,20	23,88	17,58
241109 Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	0,05	33,14	10,05	-0,21	24,03	33,00
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	0,24	29,11	15,40	0,10	24,44	30,96
241500 Fremst. af kunstgødning	0,03	38,66	40,60	-0,76	13,09	8,42
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	0,03	32,84	32,08	-0,95	22,49	13,54
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	0,07	20,92	34,24	-0,84	19,28	26,40
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. samt tætn.mat.	0,12	30,82	38,00	0,04	22,32	8,81
244000 Medicinalindustri	0,73	35,68	19,03	0,51	26,53	18,25
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	0,26	32,63	33,27	0,29	22,10	11,71
25000 Gummi- og plastindustri	0,78	29,17	27,68	0,32	28,81	14,02
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	0,42	27,57	30,35	0,41	27,05	14,62
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	0,06	38,26	23,65	0,23	29,13	8,73
252400 Fremst. af andre plastprod.	0,31	29,45	24,59	0,20	31,38	14,37
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	38,73	16,60	0,92	27,75	16,00
261126 Glas- og keramisk industri	0,19	33,70	22,15	0,35	29,70	14,10
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	0,11	40,68	14,81	1,26	18,30	24,96
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	0,48	40,29	14,80	1,07	29,11	14,73
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	1,77	34,44	22,61	0,30	30,88	11,77
271000 Jern- og stålverker	0,07	49,43	21,96	0,06	20,26	8,30
272030 Forarb. af jern- og stål	0,13	30,38	33,98	0,12	24,84	10,68
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	0,08	32,24	36,17	0,12	24,08	7,39
275000 Støbning af metalprod.	0,08	40,00	12,77	-0,17	3,50	43,89
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	0,87	35,39	19,06	0,40	32,75	12,39
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	0,55	30,87	23,56	0,33	36,94	8,30

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.3

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.			pct.			
2,61	19,70	-5,98	22,96	63,32	01109	Agriculture
0,25	14,07	-1,43	48,26	39,10	01129	Horticulture, orchards etc.
0,32	7,40	4,74	55,17	32,69	01400	Agricultural services; landscape gardeners etc.
0,10	12,17	-0,42	52,44	35,81	02000	Forestry
0,24	17,53	0,62	38,42	43,42	05000	Fishing
1,09	4,92	3,26	8,20	83,63	11000	Extr. of crude petroleum, natural gas etc.
0,12	18,63	0,14	42,25	38,98	14009	Extr. of gravel, clay, stone and salt etc.
2,89	25,49	-2,49	36,27	40,74	15009	Mfr. of food, beverages and tobacco
0,78	19,81	-3,86	36,00	48,05	151000	Production etc. of meat and meat products
0,22	41,85	-0,14	34,20	24,09	152000	Processing etc. of fish and fish products
0,13	37,29	-3,37	33,85	32,24	153000	Processing etc. of fruit and vegetables
0,03	57,33	-5,61	28,07	20,21	154000	Mfr. of vegetable and animal oils and fats
0,34	20,36	-3,97	34,37	49,25	155000	Mfr. of dairy products
0,45	35,28	-3,02	36,45	31,29	156009	Mfr. of starch, chocolate and sugar products
0,19	25,63	0,82	42,23	31,33	158109	Mfr. of bread, cakes and biscuits
0,21	18,34	0,22	49,22	32,22	158120	Bakers' shops
0,10	13,13	1,47	30,47	54,93	158300	Manufacture of sugar
0,28	22,39	1,62	45,95	30,04	159000	Mfr. of beverages
0,17	32,37	0,46	20,99	46,17	160000	Manufacture of tobacco products
0,56	37,30	0,57	37,82	24,31	17009	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
0,31	36,65	0,81	41,06	21,48	170000	Mfr. of textiles and textile products
0,21	35,43	0,52	36,21	27,85	180000	Mfr. of wearing apparel; dressing etc. of fur
0,04	46,24	-0,16	31,58	22,35	190000	Mfr. of leather and leather products
0,44	31,01	-0,75	48,77	20,98	20000	Mfr. of wood and wood products
1,80	21,78	-1,12	55,14	24,21	21009	Mfr. of paper prod., printing and publish.
0,40	33,73	0,73	41,96	23,58	210000	Mfr. of pulp, paper and paper products
0,36	15,67	-4,48	73,96	14,85	221200	Publishing of newspapers
0,39	15,57	-1,39	57,08	28,74	221309	Publishing activities, excluding newspapers
0,65	22,44	0,89	50,59	26,07	222009	Printing activities etc.
0,05	47,35	1,62	11,45	39,57	23000	Mfr. of refined petroleum products etc.
1,54	30,26	0,70	39,54	29,50	24000	Mfr. of chemicals and man-made fibres etc.
0,05	15,98	0,24	38,06	45,73	241109	Mfr. of industrial gases and inorganic basic chemicals
0,24	20,60	0,55	36,92	41,94	241209	Mfr. of dyes, pigments and organic basic chemicals
0,03	51,75	-0,31	27,55	21,01	241500	Manufacture of fertilizers etc.
0,03	39,67	-0,56	36,92	23,98	241617	Mfr. of plastics and synthetic rubber
0,07	39,64	-0,54	28,10	32,79	242000	Mfr. of pesticides and other agro-chemical products
0,12	44,73	0,43	36,43	18,40	243000	Mfr. of paints, printing ink and mastics
0,73	25,40	1,06	43,17	30,37	244000	Mfr. of pharmaceuticals etc.
0,26	41,16	0,40	36,07	22,37	245070	Mfr. of detergents and other chemical products
0,78	33,88	0,81	41,63	23,68	25000	Mfr. of rubber and plastic products
0,42	36,11	0,91	39,03	23,96	251122	Mfr. of rubber products and plastic packing goods etc.
0,06	32,63	0,81	46,27	20,29	252300	Mfr. of builders' ware of plastic
0,31	31,02	0,68	44,51	23,78	252400	Manufacture of other plastic products n.e.c.
0,78	24,68	1,54	44,41	29,37	26000	Mfr. of other non-metallic mineral products
0,19	28,86	0,94	44,53	25,67	261126	Mfr. of glass and ceramic goods etc.
0,11	22,54	1,82	34,95	40,68	263053	Mfr. of cement, bricks, tiles, flags etc.
0,48	22,38	1,88	46,76	28,98	266080	Mfr. of concrete, cement, asphalt and rockwool product
1,77	31,63	0,77	45,42	22,18	27009	Mfr. and processing of basic metals
0,07	31,95	0,67	40,17	27,22	271000	Mfr. of basic ferrous metals
0,13	41,36	0,54	38,17	19,92	272030	First processing of iron and steel
0,08	44,33	0,61	38,41	16,66	274000	Mfr. of basic non-ferrous metals
0,08	22,70	0,33	21,39	55,58	275000	Casting of metal products
0,87	26,97	0,95	49,11	22,97	281009	Mfr. of construct. materials of metal etc.
0,55	30,37	0,83	50,70	18,10	286009	Mfr. of hand tools, metal packaging etc.

Tabel 5.C.1 (fortsat)

Erhvervenes direkte krav til input 1996

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst
	pct.			pct.		
29000 Maskinindustri	2,44	35,24	22,16	-0,02	33,06	9,55
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,82	30,20	19,65	0,11	36,04	14,00
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,65	41,31	22,01	0,05	30,38	6,25
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,20	33,24	26,47	-0,26	31,85	8,71
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,58	34,77	21,27	-0,21	34,63	9,54
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,19	33,56	28,85	0,08	29,92	7,59
30009 Elektronikindustri	1,71	32,94	27,19	0,12	26,35	13,39
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,11	29,17	25,97	0,26	24,94	19,66
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,59	37,15	28,11	0,10	22,73	11,90
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,42	29,85	33,11	0,12	25,14	11,79
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,59	30,64	20,59	0,11	32,90	15,75
35009 Transportmiddelindustri	0,65	38,96	28,00	-3,81	27,91	8,95
340000 Fremst. af biler mv.	0,23	35,38	30,86	0,18	27,21	6,36
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,34	42,70	24,99	-7,25	28,33	11,23
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,08	32,39	33,26	0,26	28,00	6,09
36000 Møbelindustri og anden industri	1,02	38,33	21,60	0,01	26,53	13,53
361000 Møbelindustri	0,73	41,14	19,05	0,04	27,65	12,12
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,27	29,59	28,13	0,01	24,84	17,44
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,02	45,21	28,37	-0,74	12,72	14,44
40009 Energi- og vandforsyning	2,60	26,63	10,10	0,27	12,33	50,68
401000 Elforsyning	1,10	13,80	21,67	0,30	16,63	47,60
402000 Gasforsyning	0,52	41,59	0,24	-0,04	6,73	51,48
403000 Varmeforsyning	0,85	28,49	3,27	0,30	7,59	60,34
410000 Vandforsyning	0,13	49,80	0,91	0,94	25,33	23,01
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	52,55	10,51	0,48	26,65	9,81
450001 Nybyggeri	1,51	50,40	7,19	0,66	27,29	14,47
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,23	37,51	7,70	0,72	43,09	10,98
450003 Anlægsvirksomhed	1,12	60,55	12,94	0,21	18,51	7,80
450004 Materialer	0,00	79,43	20,46	0,11	0,00	0,00
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	31,74	13,70	1,38	33,00	20,19
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,98	26,00	1,70	1,36	47,54	23,40
502000 Autoreparation	0,58	37,39	25,35	1,58	19,85	15,84
505000 Servicestationer	0,14	24,94	0,78	-0,16	40,35	34,08
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	36,24	3,00	0,98	37,96	21,83
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,52	27,03	3,42	0,52	38,16	30,86
52299 Varehuse og stormagasiner	0,42	40,98	3,12	0,49	48,81	6,59
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,22	17,86	0,74	-0,96	55,46	26,90
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,44	34,05	0,94	0,36	41,41	23,24
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,42	33,55	4,08	0,97	40,88	20,51
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	35,04	9,17	4,28	29,88	21,64
551009 Hoteller m.v.	0,36	41,86	7,06	3,15	39,99	7,95
553009 Restauranter mv.	1,35	33,04	9,79	4,61	26,93	25,64
60000 Landtransport, rørtransport	2,57	40,15	3,36	1,09	32,27	23,12
601000 Jernbaner	0,74	26,53	3,01	2,05	29,67	38,74
602100 Busstrafik mv., rutefart	0,22	63,04	3,41	-17,80	44,50	6,85
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,32	24,21	1,56	7,56	41,27	25,40
602409 Fartvognmænd mv., rørtransport	1,29	42,44	3,83	4,73	28,30	20,70
61000 Skibsfart	1,21	9,55	65,51	-0,02	9,88	15,07
62000 Lufttransport	0,45	54,51	11,70	1,38	24,91	7,51
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,21	40,42	8,73	2,32	33,13	15,41
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,68	44,45	10,26	2,37	30,43	12,50
634000 Anden transportformidling	0,53	33,46	6,09	2,23	37,79	20,43
64000 Post og telekommunikation	2,34	25,93	2,75	2,14	36,13	33,05

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.3 (fortsat)

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.			pct.			
2,44	29,75	0,49	49,57	20,19	29000	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
0,82	25,80	0,53	50,16	23,50	291000	Mfr. af marine engines, compressors etc.
0,65	31,34	0,62	49,77	18,27	292000	Mfr. of other general purpose machinery
0,20	33,65	0,19	47,57	18,59	293000	Mfr. of agricultural and forestry machinery
0,58	28,31	0,35	50,96	20,38	294009	Mfr. of machinery for industries etc.
0,19	36,37	0,63	45,60	17,40	297000	Mfr. of domestic appliances n.e.c.
1,71	34,19	0,60	41,73	23,48	30009	Mfr. of electrical and optical equipment
0,11	31,39	0,78	38,95	28,89	300000	Mfr. of office machinery and computers
0,59	37,08	0,60	39,60	22,71	310000	Mfr. of other electrical machinery and apparatus
0,42	40,03	0,55	38,66	20,76	320000	Mfr. of radio and communicat. equipm. etc.
0,59	26,78	0,62	47,06	25,55	330000	Mfr. of medical and optical instrum. etc.
0,65	37,66	-3,63	46,30	19,66	35009	Mfr. of transport equipment
0,23	38,97	0,70	43,71	16,61	340000	Manufacture of motor vehicles etc.
0,34	36,42	-7,11	48,51	22,18	351000	Building and repairing of ships and boats
0,08	39,95	0,86	43,00	16,20	352050	Mfr. of transp. equipm. excl. ships, motor vehicles etc.
1,02	29,10	0,56	45,07	25,26	36000	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
0,73	27,39	0,62	47,28	24,71	361000	Mfr. of furniture
0,27	33,88	0,41	38,93	26,78	362060	Mfr. of toys, gold and silver articles etc.
0,02	35,25	0,15	35,12	29,48	370000	Recycling of waste and scrap
2,60	12,72	0,79	20,93	65,55	40009	Electricity, gas and water supply
1,10	24,03	0,50	21,84	53,63	401000	Production and distribution of electricity
0,52	3,46	1,25	13,36	81,93	402000	Manufacture and distribution of gas
0,85	6,76	0,68	17,29	75,27	403000	Steam and hot water supply
0,13	8,09	1,72	50,72	39,47	410000	Collection and distribution of water
4,86	18,87	1,38	53,36	26,39	45000	Construction
1,51	15,13	1,52	53,13	30,22	450001	Construction of new buildings
2,23	14,80	1,33	61,64	22,24	450002	Repair and maintenance of buildings
1,12	23,95	1,30	48,81	25,95	450003	Civil engineering
0,00	35,68	1,16	39,63	23,54	450004	Construction materials
1,70	15,86	2,16	49,73	32,25	50000	Sale and repair of motor vehicles etc.
0,98	5,51	2,15	58,45	33,89	501009	Sale of motor vehicles, motorcycles etc.
0,58	30,84	2,34	38,43	28,39	502000	Repair and maintenance of motor vehicles
0,14	3,40	0,76	48,63	47,21	505000	Service stations
7,48	8,48	2,09	54,46	34,97	51000	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
1,52	7,14	1,34	49,07	42,45	52109	Retail trade of food etc.
0,42	8,71	1,61	66,54	23,14	52299	Department stores
0,22	2,70	-0,34	62,58	35,06	52300	Re. sale of phar. goods, cosmetic art. etc.
0,44	4,15	1,75	53,29	40,80	52419	Re. sale of clothing, footwear etc.
1,42	7,97	2,11	54,56	35,36	52449	Other retail sale, repair work
1,70	15,49	4,75	41,97	37,79	55000	Hotels and restaurants
0,36	13,44	3,66	57,30	25,61	551009	Hotels etc.
1,35	15,73	4,88	40,15	39,24	553009	Restaurants etc.
2,57	14,98	-2,01	51,87	35,15	60000	Land transport; transport via pipelines
0,74	11,42	2,25	40,20	46,13	601000	Transport via railways
0,22	13,61	-33,93	97,61	22,71	602100	Other scheduled passenger land transport
0,32	9,98	8,09	49,31	32,63	602223	Taxi operation and coach services
1,29	18,92	5,65	42,22	33,22	602409	Freight transport by road and via pipelines
1,21	68,16	0,09	14,06	17,69	61000	Water transport
0,45	21,93	2,93	49,08	26,06	62000	Air transport
1,21	17,82	3,33	50,91	27,94	63000	Support. trans. activities; travel agencies
0,68	19,49	3,36	50,45	26,70	631130	Cargo handling, harbours etc.; travel agencies
0,53	10,94	3,21	52,83	33,03	634000	Activities of other transport agencies
2,34	6,56	2,59	49,04	41,80	64000	Post and telecommunications

60 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.C.1 (fortsat)

Erhvervenes direkte krav til input 1996

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst
	pct.			pct.		
65000 Finansieringsvirksomhed	3,52	24,83	0,61	6,45	36,53	31,59
651000 Pengeinstitutter	2,86	22,52	0,54	6,12	37,74	33,07
652000 Realkreditinstitutter mv.	0,66	33,09	0,83	7,62	32,16	26,30
66000 Forsikringsvirksomhed	0,92	42,95	4,37	6,47	35,91	10,29
660102 Livs- og pensionsforsikring	0,23	53,72	0,73	5,16	19,40	20,97
660300 Anden forsikringsvirksomhed	0,69	38,47	5,88	7,02	42,78	5,85
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	0,22	42,91	6,49	8,81	31,38	10,41
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	10,90	15,20	0,21	4,76	4,32	75,52
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	0,26	43,38	1,59	1,70	36,81	16,53
702009 Boliger	8,59	11,93	0,04	4,31	3,42	80,30
702040 Udlejning af erhvervsejendomme mv.	2,05	22,37	0,58	6,95	1,97	68,12
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	0,59	32,45	1,53	0,86	13,05	52,10
72000 Databehandlingsvirksomhed	0,85	40,62	5,80	0,64	30,76	22,18
721009 Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	0,41	44,08	6,41	0,37	25,06	24,08
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	0,44	36,84	5,15	0,94	36,97	20,10
73000 Forskning og udvikling	0,28	31,89	4,01	1,72	44,35	18,02
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	0,07	42,58	6,64	-10,64	24,59	36,82
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	0,21	27,35	2,89	6,97	52,75	10,04
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	4,82	37,44	2,46	0,40	39,28	20,42
741100 Advokatvirksomhed	0,45	16,75	2,07	0,22	40,07	40,89
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	0,74	16,88	0,75	0,31	50,84	31,23
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1,61	35,43	1,77	1,29	41,74	19,77
744000 Reklame- og markedsføring	0,40	71,05	3,04	-0,22	15,54	10,59
747000 Rengøringsvirksomhed	0,58	16,84	4,32	-4,22	58,76	24,30
748009 Anden forretningsservice	1,04	36,57	3,18	1,65	42,18	16,42
75000 Offentlig administration mv.	7,31	21,84	4,15	5,14	55,22	13,65
751100 Generel offentlig administration	1,92	23,11	2,22	4,35	59,91	10,40
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	1,66	17,01	1,68	4,08	73,01	4,21
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	1,42	23,81	2,98	5,85	30,90	36,47
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	2,31	22,60	7,74	5,96	55,27	8,44
80000 Undervisning	5,32	19,38	1,67	4,39	67,27	7,28
801000 Folkeskoler	2,59	15,51	1,32	4,26	71,92	6,99
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1,15	25,86	1,79	3,13	63,04	6,17
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	0,88	18,58	2,05	6,52	64,53	8,31
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	0,15	23,31	0,92	4,33	53,91	17,52
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	0,55	22,11	2,52	4,45	64,36	6,56
85109 Sundhedsvesen mv.	4,27	20,06	4,01	5,66	58,76	11,50
851100 Hospitaler	2,82	20,82	4,47	5,76	64,18	4,77
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	1,45	18,50	3,06	5,46	47,56	25,42
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2,09	13,34	2,09	3,79	72,67	8,12
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	3,52	16,31	2,82	4,66	71,34	4,87
90000 Renovationsvæsen	0,57	45,03	5,09	4,74	25,18	19,96
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	0,25	33,13	4,55	9,16	29,88	23,27
900020 Renovation og renholdelse	0,24	52,96	4,76	2,57	20,87	18,84
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	0,08	49,54	7,55	0,50	27,26	15,16
91000 Organisationer og foreninger	1,24	20,08	0,74	2,74	64,99	11,46
92000 Forlystelser, kultur og sport	1,71	35,65	4,00	-0,59	32,99	27,96
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	1,30	35,19	4,12	-2,64	28,10	35,23
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	0,41	36,99	3,65	5,42	47,28	6,66
93009 Anden servicevirksomhed	0,58	20,44	3,96	-0,89	43,82	32,67
930009 Anden servicevirksomhed	0,44	24,80	4,80	-1,08	31,85	39,63
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	0,14	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.3 (fortsat)

Andel af bruttoverdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
3,52	3,22	7,50	48,45	40,83	65000	Financial intermediation
2,86	2,95	7,24	48,57	41,25	651000	Monetary intermediation
0,66	4,88	9,10	47,73	38,30	652000	Other financial intermediation
0,92	8,09	9,32	57,96	24,63	66000	Insurance and pension funding
0,23	5,32	8,94	46,91	38,83	660102	Life insurance and pension funding
0,69	9,62	9,54	64,10	16,74	660300	Non-life insurance
0,22	11,70	9,81	53,35	25,14	67000	Activities auxiliary to finan. intermediat.
10,90	2,51	4,53	11,59	81,38	70000	Real estate activities
0,26	6,74	2,36	59,56	31,34	701109	Real estate agents etc.
8,59	2,34	4,61	9,66	83,39	702009	Dwellings
2,05	4,17	7,35	14,07	74,40	702040	Letting of non-residential buildings
0,59	5,43	1,84	29,41	63,32	71000	Renting of machinery and equipment etc.
0,85	9,62	1,64	51,18	37,56	72000	Computer and related activities
0,41	10,65	1,31	46,87	41,16	721009	Computer activ. exc. software consultancy and supply
0,44	8,72	1,93	54,92	34,43	722000	Software consultancy and supply
0,28	6,84	7,04	63,89	22,23	73000	Research and development
0,07	11,05	-9,55	43,60	54,89	730001	Research and development (market)
0,21	6,71	7,52	64,47	21,29	730002	Research and development (other non-market)
4,82	5,19	1,64	57,64	35,53	74000	Consultancy etc. and cleaning activities
0,45	3,54	0,75	47,39	48,32	741100	Legal activities
0,74	2,39	0,83	58,35	38,43	741200	Accounting, book-keeping, auditing etc.
1,61	5,08	2,14	59,60	33,18	742009	Consulting engineers, architects etc.
0,40	14,00	-0,85	55,53	31,32	744000	Advertising
0,58	7,70	-3,91	66,02	30,19	747000	Industrial cleaning
1,04	6,80	2,53	60,19	30,48	748009	Other business activities
7,31	7,12	5,69	65,36	21,82	75000	Public administration etc.
1,92	4,53	5,15	69,94	20,37	751100	General (overall) public service activities
1,66	4,18	4,37	81,16	10,29	751209	Regulation of public service activities exc. for business
1,42	6,23	6,37	42,77	44,63	751300	Reg. of and contrib. to more efficient oper. of business
2,31	11,21	6,45	65,80	16,54	752000	Provision of services to the community
5,32	3,96	4,80	77,07	14,17	80000	Education
2,59	3,27	4,54	79,13	13,06	801000	Primary education
1,15	4,40	3,80	77,76	14,04	802000	Secondary education
0,88	4,63	6,73	73,26	15,37	803000	Higher education
0,15	3,34	4,95	65,19	26,52	804001	Adult and other education (market)
0,55	5,47	4,97	74,64	14,92	804002	Adult and other education (other non-market)
4,27	6,48	6,18	69,15	18,19	85109	Health care activities
2,82	7,16	6,27	75,34	11,22	851100	Hospital activities
1,45	4,98	5,97	55,52	33,52	851209	Medical, dental, veterinary activities etc.
2,09	4,02	3,91	79,00	13,07	85319	Social institutions etc. for children
3,52	5,22	4,87	79,23	10,67	85329	Social institutions etc. for adults
0,57	11,37	6,43	46,85	35,34	90000	Sewage and refuse disp. and similar act.
0,25	9,75	9,72	45,03	35,50	900010	Sewage removal and disposal
0,24	12,17	3,65	47,95	36,23	900020	Refuse collection and sanitation
0,08	15,99	1,28	51,34	31,38	900030	Refuse dumps and refuse disposal plants
1,24	2,67	3,28	74,40	19,65	91000	Activities of membership organiza. n.e.c.
1,71	8,15	0,49	51,29	40,06	92000	Recreational, cultural, sporting activities
1,30	7,94	-2,54	43,98	50,62	920001	Recreational, cultural, sporting activities (market)
0,41	8,52	5,94	64,43	21,10	920002	Recreat., cultural, sporting activities (other non-market)
0,58	6,44	-0,39	55,60	38,35	93009	Other service activities
0,44	8,31	-0,51	42,77	49,44	930009	Service activities n.e.c
0,14	0,00	0,00	100,00	0,00	950000	Private households with employed persons

62 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.C.1 (fortsat)

Erhvervenes direkte krav til input 1996

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst
	pct.		pct.			
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,74	38,49	8,87	-3,17	10,20	45,61
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	3,29	43,69	10,24	-4,67	10,12	40,62
0500 Fiskeri mv.	0,24	37,44	8,16	0,03	22,83	31,54
1009 Råstofudvinding	1,21	16,42	3,17	2,36	6,96	71,09
2 Industri	16,42	43,70	21,00	-0,34	24,71	10,94
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	63,14	13,17	-0,58	15,91	8,36
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	36,53	29,21	0,13	22,29	11,84
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,23	43,02	16,86	-1,18	31,50	9,80
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,38	35,87	29,16	0,21	21,18	13,58
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	38,73	16,60	0,92	27,75	16,00
2709 Jern- og metalindustri	6,57	34,88	24,33	-0,36	30,09	11,07
3600 Møbelindustri og anden industri	1,02	38,33	21,60	0,01	26,53	13,53
3 Energi- og vandforsyning	2,60	26,63	10,10	0,27	12,33	50,68
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	52,55	10,51	0,48	26,65	9,81
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	14,91	34,35	5,22	1,37	37,16	21,89
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	31,74	13,70	1,38	33,00	20,19
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	36,24	3,00	0,98	37,96	21,83
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,02	31,54	3,25	0,61	41,58	23,03
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	35,04	9,17	4,28	29,88	21,64
6 Transportvirks., post og telekommunikation	7,78	29,81	22,53	1,18	26,13	20,36
6009 Transportvirksomhed	5,44	30,75	27,35	0,95	23,69	17,26
6400 Post og telekommunikation	2,34	25,93	2,75	2,14	36,13	33,05
7 Finansieringsvirks. mv., forretningservice	22,09	26,48	1,57	3,71	22,72	45,52
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,66	30,73	1,98	6,62	36,01	24,67
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,49	16,28	0,29	4,51	4,87	74,04
7209 Forretningservice mv.	5,95	37,69	3,06	0,50	38,16	20,59
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,60	21,61	3,22	4,24	58,64	12,29
7500 Offentlig administration mv.	7,31	21,84	4,15	5,14	55,22	13,65
8000 Undervisning	5,32	19,38	1,67	4,39	67,27	7,28
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,27	20,06	4,01	5,66	58,76	11,50
8539 Sociale institutioner mv.	5,61	15,24	2,56	4,35	71,82	6,04
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,10	31,88	3,40	1,22	40,59	22,91

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.3 (fortsat)

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.	pct.	pct.	pct.	pct.		
By main group of industries						
4,74	14,20	-1,50	29,16	58,14	1	Agriculture, fishing and quarrying
3,29	16,67	-3,50	34,33	52,50	0109	Agriculture, horticulture and forestry
0,24	17,53	0,62	38,42	43,42	0500	Fishing
1,21	6,66	2,86	12,53	77,95	1009	Mining and quarrying
16,42	29,92	-0,65	41,30	29,44	2	Manufacturing
2,89	25,49	-2,49	36,27	40,74	1509	Mfr. of food, beverages and tobacco
0,56	37,30	0,57	37,82	24,31	1709	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
2,23	24,56	-1,01	53,22	23,23	2009	Mfr. of wood products, printing and publ.
2,38	34,15	0,89	34,76	30,20	2309	Mfr. of chemicals, plastic products etc.
0,78	24,68	1,54	44,41	29,37	2600	Mfr. of other non-metallic mineral products
6,57	32,51	-0,09	46,27	21,31	2709	Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
1,02	29,10	0,56	45,07	25,26	3600	Mfr. of furniture; manufacuring n.e.c.
2,60	12,72	0,79	20,93	65,55	3	Electricity, gas and water supply
4,86	18,87	1,38	53,36	26,39	4	Construction
14,91	9,94	2,30	52,11	35,66	5	Wholesale and retail trade;hotels, restaurants
1,70	15,86	2,16	49,73	32,25	5000	Sale and repair of motor vehicles etc.
7,48	8,48	2,09	54,46	34,97	5100	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
4,02	7,12	1,63	54,21	37,04	5200	Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
1,70	15,49	4,75	41,97	37,79	5500	Hotels and restaurants
7,78	40,36	0,51	33,14	25,99	6	Transport, storage and communication
5,44	44,49	0,25	31,20	24,06	6009	Transport
2,34	6,56	2,59	49,04	41,80	6400	Post and telecommunications
22,09	3,60	5,27	28,57	62,56	7	Financial intermediation,business activities
4,66	4,40	7,93	50,56	37,11	6509	Financial intermediation and insurance etc.
11,49	2,55	4,49	11,83	81,14	7009	Real estate and renting activities
5,95	6,86	2,23	56,15	34,76	7209	Business activities etc.
26,60	5,85	4,84	70,25	19,06	8	Public and personal services
7,31	7,12	5,69	65,36	21,82	7500	Public administration etc.
5,32	3,96	4,80	77,07	14,17	8000	Education
4,27	6,48	6,18	69,15	18,19	8519	Health care activities
5,61	4,79	4,53	79,15	11,53	8539	Social work activities
4,10	6,86	1,91	57,56	33,67	9009	Other community, social and personal act.

Tabel 5.C.2

De endelige anvendelsers direkte krav til input 1996

	Anvendelse i køberpris	Andel af endelige anvendelse.	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter
	mio kr.	pct.		pct.	
10 Fødevarer	62 094	4,38	68,59	11,34	20,07
1110 Mel, gryn, brød og kager	10 175	0,72	73,59	7,57	18,85
1120 Kød	16 020	1,13	72,77	9,29	17,94
1130 Fisk	2 788	0,20	63,37	17,88	18,75
1141 Æg	964	0,07	78,49	3,29	18,22
1142 Mælk, fløde, yoghurt mv.	5 001	0,35	80,27	1,60	18,13
1143 Ost	3 184	0,22	71,58	9,59	18,83
1150 Smør, margarine og olie mv.	2 049	0,14	71,80	9,37	18,83
1160 Frugt og grønsager	8 246	0,58	57,27	24,58	18,15
1171 Kartofler mv.	1 588	0,11	72,36	8,81	18,83
1181 Sukker	432	0,03	77,38	2,41	20,20
1182 Flødeis, chokolade og sukkervarer	9 094	0,64	57,52	12,66	29,82
1190 Salt, krydderier, supper mv.	2 551	0,18	67,40	13,68	18,91
20 Drikkevarer og tobak	34 636	2,44	44,29	7,41	48,30
1210 Kaffe, the og kakao	2 952	0,21	57,92	17,40	24,68
1220 Mineralvand og sodavand	5 771	0,41	69,94	6,15	23,92
2110 Vin og spiritus	6 502	0,46	31,72	24,04	44,23
2130 Øl	6 820	0,48	65,82	0,46	33,72
2210 Tobak	12 590	0,89	24,16	0,82	75,02
30 Beklædning og fodtøj	26 678	1,88	46,78	34,41	18,81
3110 Beklædning	21 313	1,50	43,04	38,16	18,80
3140 Vask, rensning	429	0,03	80,93	0,24	18,83
3200 Fodtøj	4 936	0,35	59,98	21,19	18,83
40 Boligbenyttelse	112 617	7,93	96,90	0,13	2,97
4100 Husleje	34 049	2,40	100,00	0,00	0,00
4200 Beregnet husleje af egen bolig	62 096	4,38	100,01	0,00	-0,01
4300 Reparation og vedligeholdelse af boliger	6 803	0,48	82,88	2,19	14,93
4410 Renovation mv.	3 491	0,25	80,78	0,00	19,22
4430 Vand og vandaflledningsafgift	6 178	0,44	73,01	0,00	26,99
45 Elektricitet og brændsel	33 091	2,33	54,11	1,45	44,45
4510 Elektricitet	12 143	0,86	42,05	0,89	57,06
4520 Gas	3 552	0,25	74,03	0,13	25,84
4530 Flydende brændsel	5 746	0,40	29,03	5,69	65,28
4540 Fjernvarme mv.	11 651	0,82	72,97	0,34	26,69
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	29 582	2,08	63,19	18,28	18,54
5100 Møbler og gulvtæpper mv.	11 276	0,79	64,34	16,88	18,78
5200 Gardiner, sengelinne mv.	2 678	0,19	65,12	16,05	18,83
5310 Husholdningsmaskiner	3 967	0,28	41,42	39,75	18,83
5330 Reparation af husholdningsmaskiner	490	0,03	86,88	0,00	13,12
5400 Service, køkkenudstyr	3 297	0,23	65,24	15,84	18,92
5500 Husholdnings- og haveredskaber	2 202	0,16	61,91	18,43	19,66
5610 Rengøringsmidler mv.	3 617	0,25	60,89	15,72	23,40
5620 Hushjælp mv.	2 056	0,14	92,87	0,00	7,13
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	12 637	0,89	79,93	10,44	9,63
6111 Medicin, vitaminer mv.	4 076	0,29	53,97	27,20	18,83
6112 Briller, høreapparater mv.	2 158	0,15	71,42	9,75	18,83
6200 Læge, tandlæge mv.	5 216	0,37	99,18	0,00	0,82
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	1 186	0,08	100,00	0,00	0,00
71 Anskaffelse af køretøjer	32 049	2,26	22,26	32,48	45,26
79 Anden transport og kommunikation	49 368	3,48	72,92	4,53	22,55
7210 Vedligeholdelse af køretøjer	13 059	0,92	79,66	2,39	17,95
7220 Benzin og olie til køretøjer	14 374	1,01	22,79	5,87	71,34
7240 Biludlejning, køretimer mv.	4 512	0,32	94,35	0,00	5,65
7300 Køb af transportydelser	8 384	0,59	138,78	1,10	-39,88
8100 Telefon, telefax og porto mv.	9 039	0,64	71,11	10,94	17,94

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.4

Andel af endelig anvendelse	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
4,38	22,66	19,47	29,93	27,94	10	Food
0,72	21,91	19,06	34,13	24,91	1110	Bread and cereals
1,13	19,98	16,80	30,89	32,33	1120	Meat
0,20	25,59	19,49	30,47	24,45	1130	Fish
0,07	13,56	16,91	30,94	38,59	1141	Eggs
0,35	14,93	16,16	30,98	37,93	1142	Milk, cream, yoghurt etc.
0,22	19,42	18,12	31,33	31,13	1143	Cheese
0,14	24,99	16,93	27,52	30,56	1150	Butter, oils and fats
0,58	32,73	18,16	26,97	22,15	1160	Fruit and vegetables except potatoes
0,11	19,73	18,44	31,66	30,17	1171	Potatoes etc.
0,03	9,76	21,30	34,45	34,50	1181	Sugar
0,64	23,72	29,31	24,98	22,00	1182	Ice cream, chocolate and confectionery
0,18	27,82	18,50	29,70	23,98	1190	Food products n.e.c.
2,44	14,35	48,85	20,49	16,31	20	Beverages and tobacco
0,21	22,17	25,39	29,18	23,26	1210	Coffee, tea and cocoa
0,41	19,23	24,42	32,27	24,07	1220	Mineral waters, soft drinks and juices
0,46	26,93	44,76	16,44	11,87	2110	Wine and spirits
0,48	10,84	34,77	31,81	22,58	2130	Beer
0,89	5,67	75,29	9,02	10,02	2210	Tobacco
1,88	40,12	19,50	24,16	16,21	31	Clothing and footwear
1,50	43,10	19,49	22,55	14,86	3110	Garments and clothing materials etc.
0,03	7,00	18,43	34,63	39,94	3140	Laundering, dry cleaning etc.
0,35	30,14	19,66	30,20	20,00	3200	Footwear
7,93	3,88	7,29	14,12	74,71	40	Housing
2,40	2,34	4,61	9,66	83,39	4100	Actual rentals for housing
4,38	2,34	4,60	9,66	83,40	4200	Imputed rentals for housing
0,48	19,99	15,97	44,79	19,26	4300	Regular maintenance and repair of the dwelling
0,25	10,01	20,96	41,23	27,80	4410	Refuse collection, other services n.e.c.
0,44	6,65	31,85	34,46	27,03	4430	Water supply and sewerage services
2,33	8,95	44,88	10,55	35,61	45	Electricity, gas and other fuels
0,86	11,00	57,27	9,18	22,55	4510	Electricity
0,25	2,97	26,77	10,36	59,90	4520	Gas
0,40	15,55	65,80	7,61	11,04	4530	Liquid fuels
0,82	5,40	27,18	13,48	53,94	4540	Hot water, steam etc.
2,08	27,39	19,45	34,85	18,32	50	Furnishing, household equipment etc.
0,79	28,17	19,68	32,91	19,24	5100	Furniture, furnishings, carpets etc.
0,19	24,84	19,89	34,56	20,71	5200	Household textiles
0,28	47,79	19,45	21,28	11,48	5310	Major household appliances
0,03	6,93	14,95	47,40	30,72	5330	Repair of major household appliances
0,23	23,56	20,08	36,25	20,11	5400	Glass, tableware and household utensils
0,16	25,44	20,79	33,33	20,44	5500	Tools and equipment for house and garden
0,25	26,35	24,27	30,55	18,83	5610	Non-durable household goods
0,14	1,99	7,69	75,98	14,35	5620	Domestic services and home care services
0,89	16,34	13,09	45,85	24,72	61	Medical products, health services
0,29	32,91	19,48	29,28	18,32	6111	Medical and pharmaceutical products
0,15	17,63	20,13	38,66	23,58	6112	Therapeutic appliances and equipment
0,37	4,94	6,74	55,07	33,25	6200	Out-patient services
0,08	7,16	6,27	75,34	11,22	6300	Hospital services
2,26	34,06	45,72	12,85	7,37	71	Purchase of vehicles
3,48	18,16	22,23	34,57	25,04	79	Other transport and communication
0,92	24,74	19,93	32,81	22,51	7210	Maintenance and repairs of motor vehicles
1,01	11,87	71,70	7,38	9,05	7220	Fuels and lubricants
0,32	11,33	7,67	49,00	31,99	7240	Other services in respect of personal transp. equipment
0,59	24,36	-48,48	76,41	47,71	7300	Transport services
0,64	16,33	19,76	34,32	29,59	8100	Communications

Tabel 5.C.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers direkte krav til input 1996

	Anvendelse i køberpris	Andel af endelige anvendelse.	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter
	mio kr.	pct.		pct.	
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	55 939	3,94	71,07	13,74	15,19
9110 Radio- og tv-apparater mv.	4 566	0,32	41,72	39,45	18,83
9120 Fotoudstyr, videokameraer mv.	801	0,06	57,25	23,92	18,83
9130 Pc'ere mv.	4 580	0,32	47,11	34,06	18,83
9140 Cd'ere, videobånd mv.	1 934	0,14	59,97	22,35	17,68
9150 Reparation af radio, tv, pc mv.	454	0,03	83,12	1,13	15,76
9200 Musikinstrumenter, både mv.	2 299	0,16	55,57	23,35	21,08
9300 Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	10 314	0,73	58,29	23,00	18,71
9400 Forlystelser, tv-licens mv.	15 993	1,13	83,39	0,01	16,60
9510 Bøger, aviser og blade	8 365	0,59	81,54	7,41	11,05
9530 Papir og skriveudstyr mv.	1 143	0,08	66,43	14,74	18,83
9600 Pakkede ferierejser	5 490	0,39	100,00	0,00	0,00
97 Andre varer og tjenester	76 638	5,40	83,07	6,25	10,68
9700 Undervisning	3 981	0,28	100,00	0,00	0,00
9810 Udgifter på restauranter mv.	24 559	1,73	84,93	0,00	15,07
9820 Udgifter til hoteller mv.	2 683	0,19	81,17	0,00	18,83
9911 Frisører mv.	4 244	0,30	82,65	0,00	17,35
9912 Toiletartikler, barbermaskiner mv.	7 348	0,52	50,00	31,16	18,83
9921 Smykker og ure mv.	1 380	0,10	63,56	16,23	20,21
9922 Kufferter, tasker mv.	2 012	0,14	52,63	28,54	18,83
9931 Plejehjem, dagcentre mv.	1 619	0,11	100,00	0,00	0,00
9932 Daginstitutioner for børn	6 057	0,43	100,00	0,00	0,00
9940 Forsikring	10 951	0,77	85,21	8,99	5,81
9950 Finansielle tjenesteydelser	7 872	0,55	89,26	9,11	1,63
9960 Advokater, andre tjenesteydelser	3 933	0,28	88,82	0,00	11,18
9980 Turistindtægter	-20 223	-1,42	66,14	8,77	25,09
9990 Turistudgifter	19 627	1,38	0,00	100,00	0,00
Foreninger, organisationer mv.	8 477	0,60	100,00	0,00	0,00
Privat konsum i alt	533 209	37,57	68,99	12,96	18,04
Varige varer	63 076	4,44	38,44	29,20	32,36
Halvvarende varer	57 177	4,03	52,57	28,64	18,80
Ikke-varige varer	160 252	11,29	56,37	8,26	35,37
Husleje	96 145	6,77	100,01	0,00	-0,01
Tjenester	148 678	10,48	88,78	2,19	9,04
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	13 573	0,96	77,62	12,99	9,39
6111 Medicin, vitaminer mv.	4 176	0,29	48,07	32,42	19,51
6112 Briller, høreapparater mv.	914	0,06	58,39	22,26	19,35
6200 Læge, tandlæge mv.	7 324	0,52	99,73	0,00	0,27
7300 Køb af transportydelser	77	0,01	100,00	0,00	0,00
Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	1 082	0,08	56,64	19,07	24,30
Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	171 001	12,05	100,00	0,00	0,00
4100 Husleje	1	0,00	100,00	0,00	0,00
6200 Læge, tandlæge mv.	2 452	0,17	100,00	0,00	0,00
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	38 632	2,72	100,00	0,00	0,00
9400 Forlystelser, tv-licens mv.	8 019	0,57	100,00	0,00	0,00
9700 Undervisning	60 459	4,26	100,00	0,00	0,00
9931 Plejehjem, dagcentre mv.	38 404	2,71	100,00	0,00	0,00
9932 Daginstitutioner for børn	19 204	1,35	100,00	0,00	0,00
9960 Advokater, andre tjenesteydelser	3 830	0,27	100,00	0,00	0,00

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.4 (fortsat)

Andel af endelig anvendelse	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
3,94	22,32	15,40	36,47	25,81	91	Recreation and culture
0,32	43,80	19,65	22,71	13,85	9110	Radio and television sets etc.
0,06	28,65	19,99	31,77	19,60	9120	Photographic equipment etc.
0,32	38,80	19,75	25,51	15,93	9130	Data processing equipment
0,14	29,37	18,61	32,20	19,82	9140	Recording media for pictures and sound
0,03	8,29	17,47	45,16	29,08	9150	Repair of a/v and data processing equipment
0,16	31,92	21,05	29,60	17,42	9200	Other major durables for recreation and culture
0,73	31,30	19,07	28,90	20,73	9300	Other recreational items and equipment
1,13	6,59	15,67	38,22	39,52	9400	Recreational and cultural services
0,59	18,21	10,07	49,79	21,94	9510	Books, newspapers and periodicals
0,08	23,33	19,91	35,28	21,48	9530	Stationery and drawing materials etc.
0,39	19,49	3,36	50,45	26,70	9600	Package holidays
5,40	14,01	14,81	45,40	25,78	97	Other goods and services
0,28	3,78	4,91	75,30	16,02	9700	Education
1,73	12,58	19,22	37,07	31,13	9810	Catering
0,19	10,91	21,80	46,51	20,79	9820	Accommodation services
0,30	6,86	16,94	35,34	40,86	9911	Hairdressing salons etc.
0,52	36,26	19,66	27,95	16,14	9912	Appliances, articles and products for personal care
0,10	20,68	21,55	35,46	22,31	9921	Jewellery, clocks and watches
0,14	34,52	19,80	28,48	17,20	9922	Other personal effects
0,11	5,22	4,87	79,23	10,67	9931	Retirement homes, day-care centres etc.
0,43	4,02	3,91	79,00	13,07	9932	Kindergartens, creches etc.
0,77	15,66	13,72	48,32	22,30	9940	Insurance
0,55	12,13	8,46	43,18	36,23	9950	Financial services n.e.c.
0,28	6,93	12,77	52,71	27,59	9960	Other services n.e.c.
-1,42	17,60	26,37	28,80	27,24	9980	Consumption of non-residents on the economic territory
1,38	100,00	0,00	0,00	0,00	9990	Consumption of residents in the ROW
0,60	3,08	3,54	75,18	18,21		Non-profit institutions serving households (NPISH)
37,57	20,01	19,74	27,11	33,15		Total of private consumption
4,44	33,92	33,01	20,83	12,24		Durable
4,03	35,15	19,54	27,61	17,70		Semi-durable
11,29	17,18	35,37	22,90	24,55		Non-durable
6,77	2,34	4,60	9,66	83,40		Housing
10,48	12,84	11,55	46,47	29,14		Other services
0,96	18,78	12,91	42,85	25,47		Government individual market consumption
0,29	37,17	19,83	26,78	16,21	6111	Medical and pharmaceutical products
0,06	32,77	20,13	29,77	17,33	6112	Therapeutic appliances and equipment
0,52	4,97	6,22	55,37	33,43	6200	Out-patient services
0,01	9,98	8,09	49,31	32,63	7300	Transport services
0,08	30,03	25,67	30,70	13,60		Government individual market consumption nec.
12,05	5,15	5,07	76,18	13,61		Government individual non-market consumption
0,00	4,18	4,37	81,16	10,29	4100	Actual rentals for housing
0,17	4,98	5,81	58,83	30,38	6200	Out-patient services
2,72	7,07	6,25	74,54	12,15	6300	Hospital services
0,57	7,61	5,54	66,52	20,33	9400	Recreational and cultural services
4,26	4,07	4,80	76,57	14,55	9700	Education
2,71	5,18	4,87	79,07	10,88	9931	Retirement homes, day-care centres etc.
1,35	4,09	3,98	79,07	12,86	9932	Kindergartens, creches etc.
0,27	2,71	3,30	74,33	19,66	9960	Other services n.e.c.

Tabel 5.C.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers direkte krav til input 1996

	Anvendelse i køberpris	Andel af endelige anvendelse.	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter
	mio. kr.	pct.		pct.	
Kollektivt off. konsum	89 989	6,34	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,981 Generel	31 163	2,20	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,982 Forsvar	17 907	1,26			100,00
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	1 800	0,13	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,984 Sundhed	938	0,07	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,985 Soc.	8 917	0,63	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,986 Bolig	2 523	0,18	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	457	0,03	100,00	0,00	0,00
Kol. off. konsum,988 Erhv.	26 284	1,85	100,00	0,00	0,00
Investeringer i maskiner og inventar	56 716	4,00	55,49	40,95	3,56
Investeringer i transportmidler	23 097	1,63	43,88	30,76	25,36
Investeringer i bygninger og anlæg	100 668	7,09	87,08	0,00	12,92
Andre investeringer	17 919	1,26	89,20	9,48	1,32
Lager forsydninger	2 484	0,18	102,71	2,27	-4,99
Eksport af varer og tjenester	379 413	26,73	88,12	11,75	0,13
Eksport, SITC 0	64 884	4,57	99,18	7,27	-6,45
Eksport, SITC 1	3 185	0,22	87,35	12,65	0,00
Eksport, SITC 2	13 076	0,92	92,52	8,28	-0,80
Eksport, SITC 3	14 724	1,04	95,52	5,61	-1,13
Eksport, SITC 4	1 566	0,11	91,49	8,51	0,00
Eksport, SITC 5	31 525	2,22	89,18	11,21	-0,39
Eksport, SITC 6	34 394	2,42	85,58	14,42	0,00
Eksport, SITC 7	80 992	5,71	78,92	21,08	0,00
Eksport, SITC 8	50 204	3,54	82,54	17,46	0,00
Eksport, SITC 9	109	0,01	7,09	92,91	0,00
Eksport ikke i SITC	84 754	5,97	90,48	3,53	5,98
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	31 212	2,20	100,00	0,00	0,00

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1996

Tabel 5.C.4 (fortsat)

Andel af endelig anvendelse	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst	
pct.	pct.				
6,34	8,47	5,41	63,47	22,65	Government collective consumption
2,20	6,86	5,53	69,72	17,88	981 General public services, public order and safety
1,26	11,20	6,45	65,80	16,55	982 Defence affairs
0,13	4,60	5,06	70,66	19,68	983 Education, research
0,07	4,72	5,13	74,52	15,63	984 Health
0,63	4,41	4,87	74,19	16,53	985 Social security
0,18	7,71	4,47	64,47	23,35	986 Housing and community amenity
0,03	5,14	4,60	74,41	15,85	987 Recreational, cultural, religious
1,85	10,42	4,88	49,67	35,03	988 Economic affairs and services
4,00	52,38	4,24	28,07	15,31	GFCF, Machinery and equipment
1,63	42,25	24,66	22,22	10,87	GFCF, Transport equipment
7,09	15,38	14,15	46,76	23,71	GFCF, Building and construction
1,26	18,83	3,36	44,58	33,23	GFCF, Other
0,18	29,12	-7,68	34,85	43,71	Changes in stocks
26,73	37,79	0,32	34,48	27,41	Total of Exports
4,57	29,87	-8,93	36,63	42,42	Exports, SITC 0
0,22	34,39	1,05	33,31	31,25	Exports, SITC 1
0,92	25,19	-1,86	39,68	36,99	Exports, SITC 2
1,04	30,04	0,62	13,01	56,34	Exports, SITC 3
0,11	45,96	-2,60	31,91	24,73	Exports, SITC 4
2,22	35,95	0,21	36,70	27,14	Exports, SITC 5
2,42	38,85	0,73	38,87	21,56	Exports, SITC 6
5,71	43,47	0,23	37,81	18,49	Exports, SITC 7
3,54	40,61	0,59	37,34	21,46	Exports, SITC 8
0,01	93,51	0,15	3,86	2,48	Exports, SITC 9
5,97	40,20	7,50	28,42	23,89	Exports nec.
2,20	3,19	7,47	48,46	40,88	FISIM

70 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.F.1

Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Andel af produktion	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvend.
	pct.			pct.			
01109 Landbrug	2,92	24,00	1,02	0,15	0,59	71,67	2,57
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	0,26	42,49	3,17	0,45	0,21	53,28	0,40
01400 Maskinstationer, anlæsgartnerere mv.	0,34	16,59	32,51	11,98	0,65	36,83	1,44
02000 Skovbrug	0,12	28,40	2,35	4,80	3,43	56,92	4,10
05000 Fiskeri mv.	0,24	7,53	0,90	0,14	0,18	92,30	-1,05
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	0,71	23,95	2,97	2,04	3,54	66,93	0,57
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	0,14	18,56	9,32	27,79	1,74	43,83	-1,24
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	6,56	32,04	1,47	0,22	0,34	64,29	1,64
151000 Slagterier mv.	2,19	21,09	0,80	0,11	0,13	75,59	2,27
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	0,56	8,78	1,32	0,19	0,24	88,78	0,69
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	0,28	55,20	2,57	0,32	0,82	37,29	3,80
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	0,15	28,41	3,34	1,49	1,18	65,61	-0,03
155000 Mejjerier og isfabrikker	1,19	31,14	1,08	0,17	0,31	65,39	1,90
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	0,87	33,13	1,42	0,20	0,45	63,63	1,17
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	0,27	48,58	3,02	0,32	0,46	47,31	0,31
158120 Bagerforretninger	0,22	85,98	5,72	0,54	0,58	7,01	0,18
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	0,16	26,91	1,49	0,19	0,79	65,30	5,31
159000 Drikkevareindustri	0,50	58,20	2,03	0,31	0,47	38,46	0,52
160000 Tobaksindustri	0,18	46,92	0,52	0,10	0,07	53,42	-1,03
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,89	22,67	3,24	0,98	2,68	68,50	1,95
170000 Tekstilindustri	0,44	18,04	1,98	1,69	4,74	72,41	1,13
180000 Beklædningsindustri	0,34	22,90	2,70	0,30	0,53	71,85	1,71
190000 Læder- og fodtøjsindustri	0,11	39,92	9,67	0,18	1,00	43,47	5,76
20000 Træindustri	0,65	16,31	3,48	19,38	6,88	54,47	-0,52
21009 Papir og grafisk industri	2,30	38,99	9,72	5,08	6,00	37,84	2,37
210000 Papirindustri	0,59	21,83	7,65	3,47	4,60	60,28	2,15
221200 Udgivelse af dagblade	0,38	57,47	6,98	4,79	5,63	23,30	1,83
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	0,57	50,09	6,47	5,37	6,06	29,96	2,05
222009 Trykkerier	0,76	34,68	15,15	6,27	7,22	33,63	3,06
23000 Mineralolieindustri mv.	0,70	28,93	3,77	3,64	1,53	63,79	-1,66
24000 Kemisk industri	2,03	9,29	4,67	2,39	2,52	82,57	-1,44
241109 Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	0,05	20,85	10,81	10,98	4,88	50,92	1,57
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	0,24	2,74	1,19	1,18	0,54	94,67	-0,32
241500 Fremst. af kunstgødning	0,09	16,20	2,55	0,53	0,93	75,02	4,77
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	0,05	11,19	2,55	5,27	4,45	75,19	1,36
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	0,09	5,97	1,17	0,58	0,34	90,28	1,66
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	0,21	16,56	4,94	11,62	5,49	60,39	1,00
244000 Medicinalindustri	0,89	4,97	5,81	0,05	1,90	92,07	-4,80
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	0,42	16,02	4,71	2,77	3,72	71,62	1,15
25000 Gummi- og plastindustri	1,00	16,84	6,30	8,56	4,53	61,92	1,85
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage mv.	0,55	19,43	4,03	5,31	4,66	64,37	2,19
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	0,09	19,25	5,16	33,13	2,64	37,78	2,04
252400 Fremst. af andre plastprod.	0,36	12,39	9,98	7,69	4,77	63,89	1,29
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,97	15,04	7,29	39,32	2,43	37,17	-1,25
261126 Glas- og keramisk industri	0,24	20,14	3,48	15,89	6,42	54,95	-0,89
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	0,13	14,49	6,18	39,04	1,27	44,31	-5,31
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	0,60	13,15	9,06	48,67	1,10	28,51	-0,48
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	2,26	11,83	5,51	17,34	8,42	55,93	0,97
271000 Jern- og stålværker	0,13	4,25	2,86	7,90	5,98	78,14	0,87
272030 Forarb. af jern- og stål	0,20	7,32	4,01	14,95	6,53	66,52	0,67
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	0,13	7,65	2,41	8,27	6,88	73,58	1,20
275000 Støbning af metalprod.	0,09	6,08	2,91	5,68	12,53	72,73	0,07
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	1,04	13,05	7,78	25,83	8,31	43,66	1,37
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	0,66	14,38	3,86	9,98	9,38	61,86	0,53

Tabel 5.F.1 (fortsat)

Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Andel af produktion	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig Invest.	Eksport	Anden endelig anvend.
	pct.			pct.			
29000 Maskinindustri	3,14	5,70	1,95	3,78	17,92	70,47	0,18
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,90	3,90	1,85	5,61	8,67	80,77	-0,80
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,97	5,13	2,32	4,26	25,29	63,63	-0,61
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,28	5,03	2,50	1,34	25,24	64,66	1,24
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,72	4,72	1,74	1,95	19,58	70,40	1,61
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,27	16,81	0,99	3,38	10,45	67,03	1,34
30009 Elektronikindustri	2,34	8,49	4,90	4,42	13,56	66,12	2,51
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,13	12,45	2,48	1,86	33,69	46,85	2,68
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,93	9,52	4,50	8,07	14,82	60,96	2,13
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,62	8,83	3,96	2,26	8,75	72,61	3,58
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,66	5,93	6,84	1,79	12,28	71,17	1,99
35009 Transportmiddelindustri	1,07	7,57	2,35	1,46	36,15	51,66	0,82
340000 Fremst. af biler mv.	0,37	9,94	1,95	1,04	35,01	51,69	0,36
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,58	4,36	2,21	1,54	38,03	54,37	-0,51
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,13	15,14	4,14	2,24	31,03	39,42	8,02
36000 Møbelindustri og anden industri	1,38	13,62	1,11	1,60	14,61	69,43	-0,37
361000 Møbelindustri	1,00	13,08	0,54	1,73	16,23	68,83	-0,42
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,35	15,33	2,37	0,37	10,83	71,46	-0,37
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,04	11,76	4,44	9,61	6,88	66,53	0,77
40009 Energi- og vandforsyning	2,23	60,64	8,77	2,17	2,13	25,28	1,00
401000 Elforsyning	0,92	47,01	8,29	2,75	2,86	38,39	0,68
402000 Gasforsyning	0,48	54,46	6,47	2,58	1,96	32,29	2,24
403000 Varmeforsyning	0,68	80,26	10,60	1,15	1,54	5,77	0,68
410000 Vandforsyning	0,15	76,26	10,89	1,87	0,84	9,77	0,38
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	7,25	16,86	10,21	67,38	0,80	4,07	0,68
450001 Nybyggeri	1,96	0,22	0,19	99,42	0,14	0,02	0,00
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,25	29,72	7,32	55,68	1,03	5,09	1,17
450003 Anlægsvirksomhed	2,32	7,03	21,02	66,51	0,73	4,47	0,24
450004 Materialer	0,72	53,65	11,62	19,61	2,10	10,57	2,45
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,74	67,16	3,27	3,51	13,07	12,14	0,86
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,75	65,71	0,96	0,67	27,08	5,34	0,23
502000 Autoreparation	0,89	69,20	4,94	5,59	2,33	16,50	1,44
505000 Servicestationer	0,10	60,14	5,60	6,15	3,64	24,01	0,46
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	6,78	29,36	4,77	7,11	12,41	45,73	0,62
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,20	91,23	1,42	0,12	0,16	7,03	0,04
52299 Varehuse og stormagasiner	0,42	85,93	2,11	0,47	6,80	4,61	0,08
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,14	40,57	55,92	0,62	0,28	2,53	0,08
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,37	92,93	0,21	0,02	1,48	5,36	0,00
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,26	78,56	4,54	1,50	8,93	6,01	0,45
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,80	66,58	5,89	2,54	2,63	21,68	0,68
551009 Hoteller m.v.	0,41	35,23	14,92	6,20	6,22	35,25	2,18
553009 Restauranter mv.	1,39	75,76	3,25	1,47	1,59	17,71	0,23
60000 Landtransport, rørtransport	2,68	40,67	12,90	4,95	3,92	37,05	0,50
601000 Jernbaner	0,59	58,68	17,67	3,97	2,71	16,63	0,34
602100 Bustrafik mv., rutefart	0,39	82,49	10,41	0,49	0,41	6,02	0,17
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,26	42,43	40,41	2,81	2,55	10,57	1,22
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1,42	21,23	6,50	7,00	5,65	59,10	0,53
61000 Skibs fart	2,65	6,79	2,59	1,52	0,94	88,03	0,12
62000 Lufttransport	0,76	23,57	12,14	4,89	4,27	54,49	0,66
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,35	42,74	8,83	3,76	5,37	38,94	0,36
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,86	53,60	11,27	2,85	3,72	28,30	0,25
634000 Anden transportformidling	0,49	23,95	4,61	5,34	8,21	57,35	0,54
64000 Post og telekommunikation	1,81	41,90	18,44	6,59	7,05	22,24	3,77

Tabel 5.F.1 (fortsat)

Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Andel af produktion	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig Invest.	Eksport	Anden endelig anvend.
	pct.				pct.		
65000 Finansieringsvirksomhed	2,69	21,23	1,00	0,88	3,11	6,24	67,53
651000 Pengeinstitutter	2,10	16,12	0,49	0,50	3,04	4,81	75,04
652000 Realkreditinstitutter mv.	0,59	39,55	2,80	2,27	3,35	11,36	40,66
66000 Forsikringsvirksomhed	1,02	72,29	3,44	1,61	6,24	15,59	0,83
660102 Livs- og pensionsforsikring	0,30	98,32	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00
660300 Anden forsikringsvirksomhed	0,72	61,47	4,87	2,28	8,14	22,07	1,18
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	0,27	27,87	1,85	1,33	15,87	9,66	43,43
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	7,29	84,15	3,86	3,37	1,56	6,18	0,89
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	0,26	35,41	0,88	59,62	0,69	3,19	0,21
702009 Boliger	5,53	98,52	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00
702040 Udlejning af erhvervsejendomme mv.	1,49	39,41	18,66	6,04	7,46	24,15	4,28
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	0,49	37,08	16,59	15,21	5,62	23,67	1,84
72000 Databehandlingsvirksomhed	0,88	16,36	15,00	5,99	44,83	15,23	2,59
721009 Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	0,46	16,81	17,68	6,29	40,71	15,61	2,89
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	0,42	15,87	12,07	5,67	49,31	14,81	2,27
73000 Forskning og udvikling	0,25	5,92	79,57	6,30	2,54	5,36	0,31
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	0,08	11,49	55,89	12,53	7,12	12,46	0,50
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	0,18	3,56	89,64	3,65	0,59	2,34	0,23
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	4,43	26,48	14,97	20,59	8,46	27,10	2,39
741100 Advokatvirksomhed	0,31	24,61	10,51	40,86	4,91	15,45	3,67
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	0,49	35,83	11,89	11,69	8,83	26,70	5,06
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1,42	12,23	14,54	39,18	10,98	22,39	0,68
744000 Reklame- og markedsføring	0,84	37,11	7,75	6,32	8,39	37,08	3,36
747000 Rengøringsvirksomhed	0,40	34,19	29,33	7,11	5,44	21,20	2,73
748009 Anden forretningsservice	0,97	30,78	18,93	9,49	7,04	31,60	2,16
75000 Offentlig administration mv.	5,70	4,58	89,71	1,26	0,89	3,26	0,31
751100 Generel offentlig administration	1,46	4,50	85,97	1,44	1,52	6,13	0,44
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	1,16	3,82	90,93	1,38	0,67	2,86	0,34
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	1,13	3,61	90,65	1,47	0,92	3,03	0,31
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	1,95	5,66	91,24	0,92	0,52	1,47	0,20
80000 Undervisning	3,82	8,03	89,65	0,57	0,42	1,24	0,09
801000 Folkeskoler	1,77	7,10	92,64	0,08	0,15	0,03	0,00
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	0,89	0,97	97,61	0,82	0,30	0,28	0,02
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	0,63	4,32	94,91	0,18	0,35	0,21	0,03
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	0,11	76,48	9,75	1,02	1,72	10,95	0,08
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	0,42	14,49	73,24	2,55	1,57	7,41	0,73
85109 Sundhedsvæsen mv.	3,25	12,43	86,43	0,02	0,04	1,06	0,03
851100 Hospitaler	2,19	3,12	96,84	0,01	0,03	0,00	0,00
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	1,06	31,67	64,90	0,03	0,07	3,25	0,08
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	1,39	25,10	74,78	0,09	0,00	0,03	0,00
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	2,48	10,10	89,45	0,05	0,02	0,39	0,00
90000 Renovationsvæsen	0,69	56,81	24,68	2,84	2,17	12,67	0,82
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	0,26	72,21	10,73	1,99	1,16	13,55	0,37
900020 Renovation og renholdelse	0,33	46,82	33,97	3,39	2,74	12,01	1,07
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	0,10	50,05	30,03	3,25	2,93	12,60	1,14
91000 Organisationer og foreninger	0,88	57,11	27,20	2,55	2,73	9,31	1,10
92000 Forlystelser, kultur og sport	1,60	49,99	33,28	0,93	8,69	6,76	0,34
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	1,19	63,46	14,30	1,20	11,66	8,93	0,45
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	0,41	10,56	88,87	0,13	0,01	0,43	0,00
93009 Anden servicevirksomhed	0,42	82,62	8,81	1,21	0,93	6,08	0,34
930009 Anden servicevirksomhed	0,34	79,21	10,69	1,47	1,13	7,09	0,41
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	0,07	98,65	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00

Tabel 5.F.1 (fortsat)

Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		Andel af produktion	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvend.
		pct.			pct.			
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,71	23,59	3,95	2,22	1,10	67,32	1,82
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	3,63	24,77	4,13	1,42	0,66	66,65	2,36
0500	Fiskeri mv.	0,24	7,53	0,90	0,14	0,18	92,30	-1,05
1009	Råstofudvinding	0,84	23,07	4,02	6,26	3,25	63,14	0,27
2	Industri	25,29	19,48	3,82	5,76	7,98	62,04	0,91
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	6,56	32,04	1,47	0,22	0,34	64,29	1,64
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,89	22,67	3,24	0,98	2,68	68,50	1,95
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,95	34,02	8,35	8,21	6,19	41,48	1,74
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3,73	15,00	4,94	4,27	2,87	73,53	-0,61
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,97	15,04	7,29	39,32	2,43	37,17	-1,25
2709	Jern- og metalindustri	8,81	8,24	3,69	7,14	16,55	63,29	1,08
3600	Møbelindustri og anden industri	1,38	13,62	1,11	1,60	14,61	69,43	-0,37
3	Energi- og vandforsyning	2,23	60,64	8,77	2,17	2,13	25,28	1,00
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	7,25	16,86	10,21	67,38	0,80	4,07	0,68
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	13,70	52,52	4,75	4,46	9,23	28,49	0,55
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,74	67,16	3,27	3,51	13,07	12,14	0,86
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	6,78	29,36	4,77	7,11	12,41	45,73	0,62
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,39	83,89	4,86	0,69	4,38	5,98	0,19
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,80	66,58	5,89	2,54	2,63	21,68	0,68
6	Transportvirks., post og telekommunikation	9,25	30,10	10,38	4,11	3,92	50,47	1,03
6009	Transportvirksomhed	7,44	27,22	8,41	3,51	3,15	57,36	0,36
6400	Post og telekommunikation	1,81	41,90	18,44	6,59	7,05	22,24	3,77
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	17,33	52,13	8,23	7,76	6,40	13,09	12,39
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	3,99	34,81	1,68	1,10	4,79	8,88	48,74
7009	Udlejning og ejendomsformidling	7,78	81,18	4,66	4,12	1,81	7,28	0,95
7209	Forretningsservice mv.	5,56	23,95	17,91	17,63	13,96	24,23	2,33
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	20,23	17,85	77,04	0,78	1,24	2,87	0,22
7500	Offentlig administration mv.	5,70	4,58	89,71	1,26	0,89	3,26	0,31
8000	Undervisning	3,82	8,03	89,65	0,57	0,42	1,24	0,09
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,25	12,43	86,43	0,02	0,04	1,06	0,03
8539	Sociale institutioner mv.	3,87	15,49	84,17	0,06	0,02	0,26	0,00
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	3,59	56,84	27,29	1,73	5,07	8,45	0,62

74 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.T.1

Erhvervenes direkte importkvoter

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
		pct.								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	11,15	11,10	10,16	10,84	12,15	11,61	10,40	9,25	8,87
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	12,50	12,61	11,58	12,29	13,97	13,21	11,76	10,14	10,24
0500	Fiskeri mv.	4,72	5,27	5,78	5,41	6,01	8,48	8,73	7,78	8,16
1009	Råstofudvinding	4,98	4,40	3,97	5,60	5,41	4,11	3,86	4,77	3,17
2	Industri	20,45	20,88	20,66	21,15	20,42	19,59	20,36	21,29	21,00
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	9,50	9,78	10,52	11,65	10,64	10,87	11,69	12,35	13,17
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	29,27	29,07	28,59	28,48	28,89	26,69	29,91	28,12	29,21
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	19,21	20,03	19,98	19,20	18,61	16,16	17,74	18,62	16,86
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	34,91	34,76	33,60	35,17	32,98	32,49	30,68	30,87	29,16
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	16,83	16,64	17,01	17,45	17,36	16,78	16,80	17,79	16,60
2709	Jern- og metalindustri	24,86	25,50	24,47	24,57	24,59	22,98	23,69	25,03	24,33
3600	Møbelindustri og anden industri	19,94	19,94	19,44	19,18	18,49	19,68	20,83	21,63	21,60
3	Energi- og vandforsyning	13,12	12,13	10,69	12,52	9,88	8,69	9,33	8,12	10,10
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	8,89	9,10	9,12	9,04	9,01	9,75	9,16	9,83	10,51
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	4,80	4,82	4,59	4,44	4,63	5,24	5,30	5,25	5,22
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	15,04	14,58	13,96	13,52	13,50	15,65	15,15	14,50	13,70
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	3,19	3,23	3,16	2,81	2,97	3,14	3,29	3,27	3,00
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	2,19	2,17	2,15	2,06	2,44	2,58	2,27	2,61	3,25
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	5,90	6,57	6,09	6,66	6,78	7,93	8,08	8,33	9,17
6	Transportvirks., post og telekomm.	19,84	21,12	19,89	21,77	19,42	21,13	22,30	21,78	22,53
6009	Transportvirksomhed	24,08	25,42	24,18	26,13	23,60	25,50	26,74	26,01	27,35
6400	Post og telekommunikation	2,28	2,29	2,05	2,97	2,70	2,85	2,90	3,06	2,75
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	2,07	1,84	1,85	1,76	2,00	1,66	1,55	1,44	1,57
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	2,28	1,53	1,49	1,15	1,58	2,42	2,16	1,44	1,98
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,99	0,97	0,99	0,99	0,95	0,27	0,29	0,23	0,29
7209	Forretningsservice mv.	3,43	3,31	3,32	3,25	3,71	3,02	2,86	2,99	3,06
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	4,00	3,67	3,45	3,35	3,20	3,46	3,17	3,18	3,22
7500	Offentlig administration mv.	6,91	5,04	4,63	4,69	4,29	5,04	4,07	4,17	4,15
8000	Undervisning	1,98	2,10	1,91	1,71	1,70	1,72	1,68	1,82	1,67
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,22	3,50	3,37	3,33	3,59	3,90	4,33	3,92	4,01
8539	Sociale institutioner mv.	1,92	2,17	2,12	1,91	1,68	2,56	2,84	2,44	2,56
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,68	5,33	4,88	4,68	4,38	3,35	2,63	3,10	3,40

Tabel 5.T.2

De endelige anvendelsers direkte importkvoter

76 - Produktion og endelig anvendelse

Tabel 5.T.3

Erhvervenes direkte og indirekte importkvoter

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
		pct.									
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	17,62	16,97	16,37	16,59	15,68	16,44	15,47	15,16	14,20	
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	19,19	19,02	18,42	18,86	18,50	18,88	17,47	16,79	16,67	
0500	Fiskeri mv.	16,06	16,35	17,17	16,60	15,57	17,46	17,82	16,67	17,53	
1009	Råstofudvinding	10,03	8,58	7,98	10,10	9,22	9,44	9,41	9,18	6,66	
2	Industri	30,57	30,80	30,10	30,65	30,06	29,05	29,30	30,15	29,92	
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	25,28	25,34	25,29	26,39	25,92	25,20	25,32	25,13	25,49	
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	37,58	37,53	36,91	36,45	37,67	35,01	37,80	36,44	37,30	
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	28,15	28,78	28,85	28,18	26,72	22,71	25,00	26,48	24,56	
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	40,21	39,64	38,10	39,36	37,59	38,13	35,44	35,14	34,15	
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	26,26	25,52	25,47	25,73	25,01	23,25	23,44	26,10	24,68	
2709	Jern- og metalindustri	32,00	32,89	31,61	31,95	31,64	30,29	30,80	32,75	32,51	
3600	Møbelindustri og anden industri	28,57	28,60	28,02	27,36	26,16	27,05	28,22	29,75	29,10	
3	Energi- og vandforsyning	15,75	14,65	13,42	14,19	11,98	11,25	11,43	10,53	12,72	
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	18,06	18,25	18,29	17,61	17,52	18,00	16,58	18,58	18,87	
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	10,17	10,34	9,72	9,43	9,46	9,41	9,42	9,94	9,94	
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	19,37	19,48	18,50	17,76	17,63	18,61	17,00	16,54	15,86	
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	9,78	10,05	9,56	8,91	8,69	8,01	8,35	9,06	8,48	
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	6,18	6,23	5,96	5,61	5,85	5,61	5,27	6,29	7,12	
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	12,36	12,82	12,08	13,02	13,77	14,52	14,54	14,68	15,49	
6	Transportvirks., post og telekomm.	36,21	37,16	35,00	37,32	34,14	37,87	39,98	38,83	40,36	
6009	Transportvirksomhed	39,76	40,76	38,46	40,72	37,74	41,67	44,10	42,72	44,49	
6400	Post og telekommunikation	7,79	7,77	6,68	7,70	6,94	6,49	6,19	7,35	6,56	
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	3,73	3,39	3,33	3,22	3,46	3,48	3,48	3,49	3,60	
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,49	3,56	3,49	3,03	3,53	4,42	4,22	3,73	4,40	
7009	Udlejning og ejendomsformidling	2,49	2,39	2,41	2,39	2,40	2,45	2,60	2,58	2,55	
7209	Forretningsservice mv.	6,99	6,75	6,55	6,53	7,03	6,00	5,93	6,64	6,86	
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	6,71	6,51	6,18	6,03	5,84	5,86	5,62	5,78	5,85	
7500	Offentlig administration mv.	9,85	8,28	7,90	7,91	7,40	7,96	6,89	7,16	7,12	
8000	Undervisning	4,30	4,56	4,30	4,06	3,93	3,60	3,53	4,04	3,96	
8519	Sundhedsvæsen mv.	5,95	6,25	5,91	5,81	6,08	6,17	6,64	6,35	6,48	
8539	Sociale institutioner mv.	4,05	4,44	4,37	4,08	3,73	4,60	5,13	4,64	4,79	
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	9,48	9,90	8,95	8,76	8,56	6,64	5,71	6,45	6,86	

Tabel 5.T.4

De endelige anvendelsers direkte og indirekte importkvoter

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	pct.								
Privat konsum i alt	20,55	20,54	19,90	19,86	19,79	19,29	19,50	19,83	20,01
10 Fødevarer	21,74	21,90	20,45	22,20	22,00	21,71	21,00	22,30	22,66
20 Drikkevarer og tobak	12,81	12,79	12,11	12,19	12,30	13,30	13,25	14,07	14,35
30 Beklædning og fodtøj	38,32	40,69	38,26	39,96	39,73	40,72	40,26	40,12	40,12
40 Boligbenyttelse	3,72	3,69	3,61	3,61	3,58	3,83	3,90	3,95	3,88
45 Elektricitet og brændsel	15,17	14,46	13,74	12,29	10,87	10,34	9,51	8,50	8,95
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	28,90	30,08	29,63	28,97	28,12	26,06	26,89	27,53	27,39
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	15,66	15,83	16,03	15,12	14,60	14,36	14,46	16,07	16,34
71 Anskaffelse af køretøjer	30,44	33,80	32,53	33,79	34,35	38,22	34,97	31,45	34,06
79 Anden transport og kommunikation	16,96	17,30	17,82	18,55	17,86	18,19	17,90	18,22	18,16
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	21,97	22,46	21,05	21,40	21,00	20,56	20,31	22,05	22,32
97 Andre varer og tjenester	13,32	12,80	12,10	12,41	13,12	14,32	13,21	12,96	14,01
9980 Turistindtægter	17,41	17,84	17,16	17,92	17,82	18,22	17,62	17,35	17,60
9990 Turistudgifter	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Foreninger, organisationer mv.	5,75	6,88	5,46	5,26	5,55	2,97	2,97	3,03	3,08
Varige varer	30,97	33,06	32,54	33,20	32,64	34,26	33,52	32,58	33,92
Halvvarige varer	35,17	36,86	34,28	35,76	35,59	35,21	34,39	34,77	35,15
Ikke-varige varer	17,62	17,90	17,27	17,69	17,25	17,29	16,79	17,15	17,18
Husleje	2,19	2,10	2,12	2,13	2,11	2,30	2,44	2,39	2,34
Tjenester	12,70	12,33	11,86	11,89	12,07	12,32	11,70	12,16	12,84
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	18,43	17,50	13,20	15,01	15,98	15,67	16,53	18,99	18,78
Ikke markedsmæs. individ. off. konsum	...	...	...	...	...	4,83	5,18	5,07	5,15
Andet off. konsum	6,80	6,57	6,22	6,09	5,93	9,07	7,77	8,37	8,47
Investeringer i maskiner og inventar	49,91	49,90	49,46	49,54	48,63	48,22	51,28	51,75	52,38
Investeringer i transportmidler	42,66	53,33	43,62	50,35	39,96	43,43	36,49	41,90	42,25
Investeringer i bygninger og anlæg	15,11	15,23	15,45	14,74	14,56	14,73	13,48	15,14	15,38
Andre investeringer	23,04	22,16	20,37	18,65	20,59	19,80	15,61	15,07	18,83
Lagerforskydninger	211,75	66,88	95,73	57,54	188,63	68,60	22,55	66,05	29,12
Eksport af varer og tjenester	37,35	37,98	36,81	37,73	36,49	36,45	38,10	37,90	37,79
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	2,83	2,76	2,61	2,25	2,20	2,15	2,41	2,69	3,19

6. Beskæftigelse

6.1 Nationalregnskabets opgørelse af beskæftigelsen

Forbrug af arbejdskraft - lønmodtagere og selvstændige

Gennemsnitlige antal beskæftigede personer

Primær beskæftigelse

Beskrivelse af aktuelle forhold sker i løbende priser

Tidsserier vil oftest være i faste priser

Beskæftigede personer omfatter alle, som leverer arbejdskraft til produktionen af varer og tjenesteydelser. Beskæftigelsen opgøres fordelt på erhverv og stillingskategorier. Sidstnævnte i form af henholdsvis lønmodtagere og selvstændige. Lønmodtagere er personer, der arbejder for en anden resident institutionel enhed, og modtager løn herfor. Selvstændige er personer, der er ene ejere eller medejere af et personligt foretagende, hvori de arbejder. Selvstændige omfatter også ulønnede medarbejdende familiemedlemmer, fx ægtefæller.

Nationalregnskabets beregning af arbejdskraftforbruget omfatter det gennemsnitlige antal beskæftigede personer. En person, som arbejder gennem hele regnskabsperioden, tæller som én beskæftiget. En person, som arbejder halvdelen af regnskabsperiodens længde, tæller som en halv beskæftiget. Opgørelsen af beskæftigelsen sker uafhængigt af arbejdstidens længde. En deltidsansat, som har arbejdet hele året, tæller således som én beskæftiget.

Alene de beskæftigedes primære ansættelsesforhold medtages ved beregningen af beskæftigelsen. En person, der har samtidig beskæftigelse i flere ansættelsesforhold, indgår kun med sin hovedbeskæftigelse. Dette gælder i relation til såvel erhverv som stillingskategori.

For yderlige oplysninger om nationalregnskabets beskæftigelsesopgørelse, herunder planer for fremtiden, henvises til afsnit 6.8 i *Nationalregnskabsstatistik 1999, Aprilversion*.

Der erindres om, at erhvervenes beskæftigelse er anført i tabel 5.1.

6.2 Løbende eller faste priser

I kapitel 4 og 5 er alle multiplikatorer for 1996 (og 1998) 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 1998 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 4 og 5 direkte sammenlignelige mellem de enkelte erhverv og/eller de enkelte endelige anvendelser med hensyn til de forskellige effekters størrelse, hvad der også primært må være sigtet, når der kun vises beregninger for et enkelt år.

Ved beregningen af tidsserier af multiplikatorer vil der imidlertid være forhold, der taler for at anvende et beregningsgrundlag i faste priser. Ønsker man eksempelvis at analysere udviklingen i forbruget af fysiske størrelser som arbejdskraft eller energi pr. produceret enhed over tiden, må denne enhed også kunne opfattes som en ensartet fysisk mængde over tiden, dvs. den må være målt i faste priser. Denne betragtning kan dog ikke generaliseres til, at samtlige tidsserier alene bør beregnes på grundlag af tal i faste priser. Således vil tidsserier af multiplikatorer, der, som i kapitel 5, angiver procentvis indhold af eksempelvis import, 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.

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. 1995. 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 1995 (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 1995-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 indeholderes 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 1988 til 1995, 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 1988-priser som på en enhed målt i 1995-priser. Altså er enhedernes relative størrelser (i tons) afhængige af basisåret, og følgelig er en sammenligning af multiplikatorer mellem erhverv ikke direkte fortolkeligt 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 4.1 i kapitel 4. 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 Tabelindhold

Type D, beskæftigelsesmultiplikatorer

I disse tabeller findes en specifikation af beskæftigelsesoplysningerne på 2 kategorier af beskæftigede, nemlig selvstændige erhvervsdrivende (incl. medhjælpende ægtefæller) og ansatte.

Tabel 6.D.1

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

Tabel 6.D.2

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

**Tabeltype F,
Fordelingstabell**

Denne tabeltype forklares i afsnit 5.2. Som omtalt dér er fordelingen på endelige anvendelser af beskæftigelsen identisk med den i tabel 5.F.1 viste procentuelle fordeling af produktionen for de 130 grundlæggende erhverv.

Fordelingstabell 6.F.1

- (2) Viser den absolute beskæftigelse i hvert erhverv, som er forårsaget af det private konsum. Søjlens total viser den samlede beskæftigelse, som er forårsaget af det private konsum.
- (3) Som søjle 2 for det offentlige konsum.
- (4) Som søjle 2 for investeringer i bygninger og anlæg.
- (5) Som søjle 2 for øvrige investeringer.
- (6) Som søjle 2 for eksport af varer og tjenester.

- (7) Som søjle 2 for lagerinvesteringer og indirekte målte finansielle formidlings-tjenester. Denne restgruppe har ingen selvstændig interesse, men er medtaget for at opnå, at rækkesummerne af søgerne 2-7 (bortset fra afrundingsfejl) summer til erhvervenes samlede beskæftigelse i søjle 1.

**Type T, tidsserier af
beskæftigelses-
multiplikatorer**

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.T.1-6.T.5 er baseret på input-output tabellerne i 1995-priser. Multiplikatorerne i disse tabeller kan derfor kun fortolkes over tid, men ikke sammenlignes absolut mellem erhverv uden for basisåret.

Tabel 6.T.1

Viser erhvervenes direkte krav til beskæftigelse pr. mio. kr. (1995-priser) produktionsværdi i basispriser. Tidsserierne kan også fortolkes som de reciproke direkte arbejdsproduktiviteter.

Tabel 6.T.2

Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet pr. mio. kr. (1995-priser) endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. Tidsserierne kan også fortolkes som reciproke arbejdsproduktiviteter i relation til det samlede økonomiske systems effektivitet i fremstillingen af de varer og tjenester, der er slutproduktet fra de pågældende erhverv - forudsat de faktiske importkvoter i de enkelte år.

Tabel 6.T.3

Viser de direkte og indirekte beskæftigelsesvirkninger her i landet pr. mio. kr. (1995-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Tidsserierne kan også fortolkes som de reciproke 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.T.4

Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mio. kr. (1995-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 danske økonomiske systems effektivitet i produktionen af de varer og tjenester, der udgør de enkelte erhvervs slutprodukter.

Tabel 6.T.5

Viser de globale beskæftigelsesvirkninger pr. mio. kr. (1995-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer til, hvad der er anført under tabel 6.T.4.

Tabel 6.D.1

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	Direkte krav			Direkte og indirekte krav		
		I alt	Selv- stændige	Ansatte	I alt	Selv- stændige	Ansatte
		pct.	personer pr. mio. kr.				
01109 Landbrug	2,61	1,55	1,13	0,42	2,53	1,37	1,16
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	0,25	2,42	0,56	1,86	3,27	0,69	2,58
01400 Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	0,32	1,78	0,40	1,38	2,88	0,58	2,30
02000 Skovbrug	0,10	2,01	0,46	1,55	3,53	0,76	2,77
05000 Fiskeri mv.	0,24	1,42	0,61	0,81	2,07	0,66	1,40
11000 Udvinding af råolier og naturgas mv.	1,09	0,09	0,00	0,09	0,28	0,02	0,26
14009 Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	0,12	0,96	0,04	0,92	1,78	0,13	1,65
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	0,72	0,02	0,70	2,18	0,58	1,60
151000 Slagterier mv.	0,78	0,58	0,00	0,58	2,44	0,88	1,56
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	0,22	0,81	0,00	0,80	1,73	0,19	1,53
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	0,13	0,59	0,00	0,59	1,73	0,25	1,48
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof	0,03	0,38	0,00	0,38	1,36	0,26	1,09
155000 Mejerier og isfabrikker	0,34	0,47	0,00	0,46	2,36	0,86	1,50
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	0,45	0,69	0,00	0,69	1,73	0,26	1,47
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	0,19	0,96	0,01	0,96	1,90	0,17	1,73
158120 Bagerforretninger	0,21	3,89	0,40	3,49	4,58	0,50	4,08
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	0,10	0,52	0,00	0,52	1,90	0,57	1,33
159000 Drikkevareindustri	0,28	0,72	0,00	0,72	1,88	0,18	1,70
160000 Tobaksindustri	0,17	0,42	0,00	0,42	0,87	0,04	0,83
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	1,21	0,09	1,12	1,95	0,19	1,76
170000 Tekstilindustri	0,31	1,34	0,06	1,27	1,94	0,11	1,83
180000 Beklædningsindustri	0,21	1,25	0,14	1,10	2,07	0,26	1,81
190000 Læder- og fødtøjssindustri	0,04	0,65	0,07	0,58	1,58	0,22	1,36
20000 Traeindustri	0,44	1,38	0,05	1,34	2,26	0,12	2,13
21009 Papir og grafisk industri	1,80	1,27	0,04	1,23	2,25	0,10	2,15
210000 Papirindustri	0,40	0,94	0,01	0,93	1,62	0,06	1,56
221200 Udgivelse af dagblade	0,36	2,24	0,00	2,24	3,27	0,06	3,21
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	0,39	0,99	0,05	0,93	2,29	0,14	2,14
222009 Trykkerier	0,65	1,26	0,08	1,19	2,01	0,14	1,87
23000 Mineralolieindustri mv.	0,05	0,07	0,00	0,07	0,43	0,03	0,40
24000 Kemisk industri	1,54	0,75	0,00	0,74	1,41	0,07	1,34
241109 Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	0,05	0,78	0,00	0,78	1,38	0,06	1,32
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	0,24	0,70	0,00	0,70	1,23	0,05	1,18
241500 Fremst. af kunstgødning	0,03	0,44	0,00	0,44	1,01	0,04	0,98
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	0,03	0,84	0,01	0,83	1,45	0,06	1,39
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	0,07	0,56	0,00	0,55	0,93	0,04	0,89
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	0,12	0,76	0,00	0,76	1,35	0,05	1,30
244000 Medicinalindustri	0,73	0,77	0,00	0,77	1,51	0,08	1,43
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	0,26	0,80	0,01	0,79	1,40	0,07	1,33
25000 Gummi- og plastindustri	0,78	1,15	0,01	1,14	1,69	0,05	1,64
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	0,42	1,04	0,01	1,03	1,55	0,05	1,50
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	0,06	1,19	0,01	1,17	1,92	0,07	1,85
252400 Fremst. af andre plastprod.	0,31	1,30	0,02	1,29	1,86	0,06	1,80
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	1,16	0,04	1,12	1,90	0,11	1,79
261126 Glas- og keramisk industri	0,19	1,46	0,11	1,35	2,10	0,16	1,93
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	0,11	0,70	0,01	0,69	1,39	0,06	1,34
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	0,48	1,15	0,02	1,13	1,90	0,08	1,81
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	1,77	1,27	0,07	1,21	1,88	0,10	1,78
271000 Jern- og stålværker	0,07	0,82	0,00	0,82	1,63	0,06	1,57
272030 Forarb. af jern- og stål	0,13	0,96	0,01	0,96	1,52	0,04	1,47
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	0,08	0,89	0,00	0,89	1,47	0,04	1,43
275000 Støbning af metalprod.	0,08	0,18	0,02	0,16	0,92	0,07	0,85
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	0,87	1,36	0,11	1,25	2,05	0,16	1,89
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	0,55	1,55	0,06	1,50	2,13	0,10	2,03

Tabel 6.D.1 (fortsat)

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	Direkte krav			Direkte og indirekte krav		
		I alt	Selv- stændige	Ansatte	I alt	Selv- stændige	Ansatte
		pet.	— personer pr. mio. kr.				
29000 Maskinindustri	2,44	1,27	0,02	1,25	1,97	0,07	1,90
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,82	1,36	0,01	1,36	1,96	0,05	1,91
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,65	1,14	0,01	1,13	1,96	0,07	1,88
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,20	1,35	0,05	1,30	2,02	0,10	1,92
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,58	1,34	0,02	1,32	2,04	0,08	1,96
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,19	1,16	0,00	1,15	1,82	0,05	1,76
30009 Elektronikindustri	1,71	1,05	0,02	1,03	1,70	0,07	1,63
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,11	0,84	0,03	0,82	1,46	0,08	1,38
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,59	0,97	0,03	0,94	1,69	0,08	1,61
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,42	1,00	0,01	0,99	1,57	0,05	1,52
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,59	1,27	0,02	1,24	1,87	0,07	1,81
35009 Transportmiddelindustri	0,65	1,13	0,02	1,11	1,90	0,07	1,83
340000 Fremst. af biler mv.	0,23	1,13	0,01	1,12	1,82	0,06	1,77
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,34	1,12	0,02	1,10	1,96	0,07	1,89
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,08	1,14	0,02	1,12	1,79	0,08	1,72
36000 Møbelindustri og anden industri	1,02	1,36	0,08	1,28	2,17	0,14	2,03
361000 Møbelindustri	0,73	1,40	0,06	1,35	2,26	0,12	2,14
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,27	1,32	0,14	1,18	1,93	0,19	1,73
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,02	0,51	0,02	0,49	1,46	0,09	1,37
40009 Energi- og vandforsyning	2,60	0,44	0,00	0,44	0,80	0,04	0,76
401000 Elforsyning	1,10	0,58	0,00	0,58	0,78	0,02	0,77
402000 Gasforsyning	0,52	0,18	0,00	0,18	0,42	0,02	0,41
403000 Varmeforsyning	0,85	0,25	0,00	0,25	0,67	0,06	0,61
410000 Vandforsyning	0,13	1,27	0,00	1,27	2,36	0,11	2,26
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	1,19	0,14	1,05	2,29	0,23	2,06
450001 Nybyggeri	1,51	1,26	0,13	1,13	2,33	0,22	2,11
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,23	2,15	0,33	1,82	2,93	0,39	2,54
450003 Anlægsvirksomhed	1,12	0,56	0,02	0,54	1,81	0,12	1,68
450004 Materialer	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,12	1,58
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	2,15	0,35	1,80	2,80	0,37	2,44
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,98	2,38	0,16	2,22	2,87	0,21	2,66
502000 Autoreparation	0,58	1,57	0,47	1,10	2,37	0,53	1,84
505000 Servicestationer	0,14	5,44	0,68	4,75	5,82	0,73	5,09
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	1,44	0,08	1,36	2,17	0,16	2,02
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,52	3,24	0,38	2,86	3,72	0,43	3,29
52299 Varehuse og stormagasiner	0,42	3,57	0,00	3,57	4,37	0,09	4,28
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,22	3,20	0,26	2,94	3,53	0,29	3,23
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,44	3,29	0,53	2,76	3,85	0,60	3,25
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,42	2,81	0,58	2,23	3,44	0,65	2,79
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	2,39	0,29	2,10	3,02	0,42	2,60
551009 Hoteller mv.	0,36	3,01	0,16	2,85	3,97	0,31	3,66
553009 Restauranter mv.	1,35	2,21	0,33	1,88	2,91	0,44	2,47
60000 Landtransport, rørtransport	2,57	1,50	0,22	1,28	2,34	0,26	2,08
601000 Jernbaner	0,74	1,15	0,00	1,15	1,59	0,03	1,56
602100 Busstrafik mv., rutefart	0,22	1,80	0,03	1,78	4,04	0,12	3,92
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,32	2,40	0,65	1,76	2,80	0,69	2,11
602409 FragtvoGNMænd mv., rørtransport	1,29	1,40	0,30	1,10	2,08	0,38	1,70
61000 Skibsfart	1,21	0,34	0,00	0,34	0,51	0,01	0,50
62000 Lufttransport	0,45	0,60	0,00	0,60	1,73	0,10	1,62
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,21	1,23	0,04	1,19	1,98	0,11	1,87
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,68	1,17	0,05	1,13	1,97	0,11	1,86
634000 Anden transportformidling	0,53	1,32	0,03	1,29	1,99	0,10	1,89
64000 Post og telekommunikation	2,34	1,55	0,02	1,53	2,15	0,09	2,07

Tabel 6.D.1 (fortsat)

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	Direkte krav			Direkte og indirekte krav		
		I alt	Selv- stændige	Ansatte	I alt	Selv- stændige	Ansatte
		pct.		personer pr. mio. kr.			
65000 Finansieringsvirksomhed	3,52	1,16	0,00	1,16	1,67	0,04	1,62
651000 Pengeinstitutter	2,86	1,25	0,00	1,25	1,70	0,04	1,66
652000 Realkreditinstitutter mv.	0,66	0,81	0,00	0,81	1,49	0,07	1,41
66000 Forsikringsvirksomhed	0,92	0,91	0,00	0,91	1,71	0,05	1,66
660102 Livs- og pensionsforsikring	0,23	0,47	0,00	0,47	1,44	0,06	1,38
660300 Anden forsikringsvirksomhed	0,69	1,10	0,00	1,10	1,86	0,05	1,81
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	0,22	0,81	0,04	0,77	1,77	0,13	1,64
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	10,90	0,24	0,05	0,19	0,55	0,06	0,48
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	0,26	1,58	0,29	1,29	2,61	0,38	2,22
702009 Boliger	8,59	0,19	0,02	0,17	0,46	0,05	0,41
702040 Udlejning af erhvervsegendomme mv.	2,05	0,20	0,10	0,10	0,76	0,16	0,60
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	0,59	0,78	0,27	0,51	1,55	0,34	1,21
72000 Databehandlingsvirksomhed	0,85	1,16	0,14	1,03	2,11	0,24	1,87
721009 Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	0,41	0,86	0,05	0,81	1,85	0,16	1,69
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	0,44	1,50	0,23	1,27	2,33	0,31	2,02
73000 Forskning og udvikling	0,28	1,55	0,33	1,22	1,95	0,08	1,87
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	0,07	1,92	1,12	0,80	2,80	1,22	1,58
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	0,21	1,39	0,00	1,39	1,93	0,05	1,88
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	4,82	1,79	0,25	1,54	2,47	0,28	2,19
741100 Advokatvirksomhed	0,45	1,86	0,19	1,68	2,19	0,22	1,97
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	0,74	2,00	0,34	1,65	2,34	0,38	1,97
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1,61	1,44	0,15	1,29	2,25	0,23	2,02
744000 Reklame- og markedsføring	0,40	0,66	0,12	0,55	2,37	0,22	2,15
747000 Rengøringsvirksomhed	0,58	4,14	0,63	3,51	4,46	0,66	3,80
748009 Anden forretningsservice	1,04	2,19	0,33	1,85	3,02	0,42	2,60
75000 Offentlig administration mv.	7,31	2,06	0,00	2,06	2,52	0,05	2,47
751100 Generel offentlig administration	1,92	2,79	0,00	2,79	3,24	0,05	3,19
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	1,66	1,42	0,00	1,42	1,79	0,04	1,75
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	1,42	2,00	0,00	2,00	2,53	0,06	2,47
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	2,31	1,92	0,00	1,92	2,40	0,05	2,35
80000 Undervisning	5,32	2,80	0,02	2,78	3,21	0,05	3,15
801000 Folkeskoler	2,59	2,88	0,00	2,88	3,21	0,03	3,18
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1,15	2,41	0,00	2,41	3,01	0,04	2,97
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	0,88	2,57	0,00	2,57	2,98	0,05	2,93
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	0,15	2,90	0,64	2,26	3,41	0,69	2,71
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	0,55	3,59	0,00	3,59	4,06	0,05	4,02
85109 Sundhedsvæsen mv.	4,27	2,61	0,11	2,50	3,05	0,15	2,91
851100 Hospitaler	2,82	2,41	0,00	2,41	2,91	0,05	2,86
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	1,45	3,00	0,32	2,67	3,38	0,37	3,01
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2,09	4,31	0,00	4,31	4,62	0,04	4,58
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	3,52	3,25	0,00	3,25	3,64	0,04	3,60
90000 Renovationsvæsen	0,57	0,63	0,01	0,62	1,47	0,10	1,38
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	0,25	0,42	0,01	0,41	1,06	0,07	0,99
900020 Renovation og renholdelse	0,24	0,57	0,01	0,56	1,76	0,14	1,62
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	0,08	1,33	0,00	1,33	2,35	0,09	2,26
91000 Organisationer og foreninger	1,24	2,64	0,00	2,63	3,07	0,05	3,02
92000 Forlystelser, kultur og sport	1,71	1,58	0,07	1,52	2,45	0,13	2,32
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	1,30	1,31	0,09	1,23	2,05	0,16	1,89
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	0,41	2,37	0,00	2,37	3,15	0,08	3,08
93009 Anden servicevirksomhed	0,58	4,32	1,13	3,18	4,98	1,11	3,88
930009 Anden servicevirksomhed	0,44	3,27	1,37	1,90	3,76	1,42	2,34
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	0,14	9,21	0,00	9,21	9,21	0,00	9,21

Tabel 6.D.1 (fortsat)

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst pct.	Direkte krav			Direkte og indirekte krav			
		I alt	Selv- stændige	Ansatte	I alt	Selv- stændige	Ansatte	
personer pr. mio. kr.								
Opgørelse på erhvervhovedgrupper								
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,74	1,39	0,80	0,58	2,16	0,78	1,38	
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	3,29	1,65	1,00	0,65	2,82	1,08	1,74	
0500 Fiskeri mv.	0,24	1,42	0,61	0,81	2,07	0,66	1,40	
1009 Råstofudvinding	1,21	0,23	0,01	0,22	0,47	0,04	0,44	
2 Industri	16,42	1,02	0,03	0,99	1,93	0,24	1,69	
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	0,72	0,02	0,70	2,18	0,58	1,60	
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	1,21	0,09	1,12	1,95	0,19	1,76	
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,23	1,30	0,04	1,26	2,25	0,11	2,14	
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,38	0,73	0,00	0,72	1,29	0,06	1,23	
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	1,16	0,04	1,12	1,90	0,11	1,79	
2709 Jern- og metalindustri	6,57	1,20	0,03	1,17	1,87	0,07	1,80	
3600 Møbelindustri og anden industri	1,02	1,36	0,08	1,28	2,17	0,14	2,03	
3 Energi- og vandforsyning	2,60	0,44	0,00	0,44	0,80	0,04	0,76	
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	1,19	0,14	1,05	2,29	0,23	2,06	
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	14,91	2,07	0,23	1,84	2,87	0,32	2,55	
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	2,15	0,35	1,80	2,80	0,37	2,44	
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	1,44	0,08	1,36	2,17	0,16	2,02	
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,02	3,13	0,42	2,71	3,72	0,48	3,24	
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	2,39	0,29	2,10	3,02	0,42	2,60	
6 Transportvirks., post og telekommunikation	7,78	1,07	0,08	0,99	1,36	0,09	1,26	
6009 Transportvirksomhed	5,44	0,95	0,09	0,86	1,26	0,09	1,17	
6400 Post og telekommunikation	2,34	1,55	0,02	1,53	2,15	0,09	2,07	
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	22,09	0,91	0,10	0,81	1,09	0,08	1,01	
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,66	1,07	0,00	1,07	1,68	0,05	1,63	
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,49	0,27	0,06	0,21	0,56	0,07	0,49	
7209 Forretningsservice mv.	5,95	1,68	0,24	1,44	2,29	0,25	2,05	
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,60	2,57	0,05	2,52	3,11	0,09	3,02	
7500 Offentlig administration mv.	7,31	2,06	0,00	2,06	2,52	0,05	2,47	
8000 Undervisning	5,32	2,80	0,02	2,78	3,21	0,05	3,15	
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,27	2,61	0,11	2,50	3,05	0,15	2,91	
8539 Sociale institutioner mv.	5,61	3,63	0,00	3,63	3,99	0,04	3,95	
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,10	1,97	0,16	1,81	2,83	0,23	2,59	

Tabel 6.D.2

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1996

		Andel af endelig anvendelse	I alt	Selvstændige	Ansatte
		pct.	—	personer pr. mio. kr.	—
10	Fødevarer	4,38	2,00	0,35	1,65
1110	Mel, gryn, brød og kager	0,72	2,44	0,27	2,17
1120	Kød	1,13	2,08	0,47	1,60
1130	Fisk	0,20	2,13	0,24	1,90
1141	Afg	0,07	2,18	0,60	1,58
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	0,35	2,20	0,59	1,61
1143	Ost	0,22	1,95	0,40	1,55
1150	Smør, margarine og olie mv.	0,14	1,83	0,46	1,37
1160	Frugt og grønsager	0,58	1,80	0,24	1,57
1171	Kartofler mv.	0,11	2,11	0,35	1,77
1181	Sukker	0,03	2,34	0,33	2,01
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	0,64	1,52	0,23	1,30
1190	Salt, krydderier, supper mv.	0,18	1,66	0,20	1,46
20	Drikkevarer og tobak	2,44	1,15	0,12	1,03
1210	Kaffe, the og kakao	0,21	1,94	0,22	1,73
1220	Mineralvand og sodavand	0,41	1,71	0,19	1,52
2110	Vin og spiritus	0,46	1,00	0,11	0,89
2130	Øl	0,48	1,71	0,18	1,53
2210	Tobak	0,89	0,48	0,04	0,44
30	Beklædning og fodtøj	1,88	1,50	0,19	1,32
3110	Beklædning	1,50	1,38	0,16	1,22
3140	Vask, rensning	0,03	3,04	1,15	1,89
3200	Fodtøj	0,35	1,92	0,25	1,67
40	Boligbenyttelse	7,93	0,64	0,07	0,57
4100	Husleje	2,40	0,46	0,05	0,41
4200	Beregnet husleje af egen bolig	4,38	0,46	0,05	0,41
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	0,48	2,09	0,24	1,85
4410	Renovation mv.	0,25	1,81	0,16	1,65
4430	Vand og vandaflledningsafgift	0,44	1,14	0,06	1,08
45	Elektricitet og brændsel	2,33	0,40	0,03	0,38
4510	Elektricitet	0,86	0,33	0,01	0,32
4520	Gas	0,25	0,34	0,02	0,33
4530	Flydende brændsel	0,40	0,30	0,02	0,28
4540	Fjernvarme mv.	0,82	0,55	0,05	0,49
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,08	2,07	0,20	1,87
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	0,79	1,77	0,20	1,57
5200	Gardiner, sengelinnde mv.	0,19	2,04	0,25	1,79
5310	Husholdningsmaskiner	0,28	1,10	0,13	0,96
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	0,03	2,99	0,57	2,42
5400	Service, køkkenudstyr	0,23	2,13	0,26	1,87
5500	Husholdnings- og haveredskaber	0,16	1,90	0,28	1,62
5610	Rengøringsmidler mv.	0,25	1,53	0,15	1,39
5620	Hushjælp mv.	0,14	6,46	0,13	6,33
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	0,89	2,46	0,24	2,22
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,29	1,36	0,11	1,25
6112	Briller, høreapparater mv.	0,15	2,14	0,28	1,86
6200	Læge, tandlæge mv.	0,37	3,35	0,36	2,98
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	0,08	2,91	0,05	2,86
71	Anskaffelse af køretøjer	2,26	0,63	0,05	0,59
79	Anden transport og kommunikation	3,48	1,67	0,18	1,49
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	0,92	1,93	0,39	1,54
7220	Benzin og olie til køretøjer	1,01	0,48	0,05	0,43
7240	Biludlejning, køretimer mv.	0,32	2,27	0,29	1,98
7300	Køb af transportydeler	0,59	3,23	0,21	3,02
8100	Telefon, telefax og porto mv.	0,64	1,43	0,03	1,41

Tabel 6.D.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1996

		Andel af endelig anvendelse	I alt	Selvstændige	Ansatte
		pct.	personer pr. mio. kr.		
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,94	1,81	0,18	1,62
9110	Radio- og tv-apparater mv.	0,32	1,21	0,16	1,06
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	0,06	1,92	0,29	1,62
9130	Pc'ere mv.	0,32	1,27	0,15	1,12
9140	Cd'ere, videobånd mv.	0,14	1,64	0,19	1,45
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	0,03	2,80	0,52	2,28
9200	Musikinstrumenter, både mv.	0,16	1,47	0,16	1,31
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	0,73	1,75	0,27	1,47
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	1,13	1,83	0,16	1,68
9510	Bøger, aviser og blade	0,59	2,40	0,18	2,21
9530	Papir og skriveudstyr mv.	0,08	1,83	0,23	1,61
9600	Pakkede ferierejser	0,39	1,97	0,11	1,86
97	Andre varer og tjenester	5,40	2,40	0,25	2,16
9700	Undervisning	0,28	3,34	0,16	3,19
9810	Udgifter på restauranter mv.	1,73	2,51	0,34	2,18
9820	Udgifter til hoteller mv.	0,19	3,22	0,25	2,97
9911	Frisører mv.	0,30	3,11	1,18	1,93
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	0,52	1,40	0,12	1,29
9921	Smykker og ure mv.	0,10	2,19	0,37	1,82
9922	Kufferter, tasker mv.	0,14	1,53	0,18	1,35
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	0,11	3,64	0,04	3,60
9932	Daginstitutioner for børn	0,43	4,62	0,04	4,58
9940	Forsikring	0,77	1,43	0,05	1,39
9950	Finansielle tjenesteydelser	0,55	1,47	0,04	1,43
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	0,28	2,47	0,36	2,11
9980	Turistindtægter	-1,42	1,72	0,22	1,50
9990	Turistudgifter	1,38	0,00	0,00	0,00
	Foreninger, organisationer mv.	0,60	3,16	0,05	3,11
	Privat konsum i alt	37,57	1,43	0,16	1,27
	Varige varer	4,44	1,09	0,12	0,97
	Halvvarige varer	4,03	1,61	0,20	1,41
	Ikke-varige varer	11,29	1,35	0,19	1,16
	Husleje	6,77	0,46	0,05	0,41
	Tjenester	10,48	2,35	0,23	2,12
	Markedsmæssigt individuelt off. konsum	0,96	2,44	0,25	2,19
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,29	1,30	0,10	1,20
6112	Briller, høreapparater mv.	0,06	1,46	0,15	1,31
6200	Læge, tandlæge mv.	0,52	3,37	0,37	3,00
7300	Køb af transportydelser	0,01	2,80	0,69	2,11
	Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	0,08	1,39	0,15	1,25
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	12,05	3,34	0,05	3,28
4100	Husleje	0,00	1,79	0,04	1,75
6200	Læge, tandlæge mv.	0,17	3,36	0,32	3,03
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	2,72	2,92	0,06	2,86
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	0,57	3,19	0,11	3,07
9700	Undervisning	4,26	3,10	0,04	3,06
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	2,71	3,61	0,04	3,57
9932	Daginstitutioner for børn	1,35	4,48	0,04	4,44
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	0,27	3,07	0,05	3,02

Tabel 6.D.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1996

	Andel af endelig anvendelse	I alt	Selvstændige	Ansatte
	pct.	personer pr. mio. kr.		
Kollektivt off. konsum	6,34	2,49	0,06	2,43
Kol. off. konsum,981 Generel	2,20	2,63	0,05	2,58
Kol. off. konsum,982 Forsvar	1,26	2,40	0,05	2,34
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	0,13	2,75	0,05	2,70
Kol. off. konsum,984 Sundhed	0,07	2,42	0,05	2,37
Kol. off. konsum,985 Soc.	0,63	2,68	0,05	2,63
Kol. off. konsum,986 Bolig	0,18	2,05	0,13	1,92
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	0,03	2,17	0,15	2,02
Kol. off. konsum,988 Erhv.	1,85	2,36	0,08	2,28
Investeringer i maskiner og inventar	4,00	1,19	0,08	1,11
Investeringer i transportmidler	1,63	0,98	0,05	0,93
Investeringer i bygninger og anlæg	7,09	2,01	0,20	1,81
Andre investeringer	1,26	1,86	0,18	1,69
Lagerforskydninger	0,18	2,26	0,67	1,59
Eksport af varer og tjenester	26,73	1,58	0,20	1,38
Eksport, SITC 0	4,57	2,19	0,65	1,55
Eksport, SITC 1	0,22	1,37	0,12	1,25
Eksport, SITC 2	0,92	2,20	0,49	1,71
Eksport, SITC 3	1,04	0,47	0,03	0,44
Eksport, SITC 4	0,11	1,56	0,28	1,28
Eksport, SITC 5	2,22	1,37	0,09	1,28
Eksport, SITC 6	2,42	1,63	0,09	1,55
Eksport, SITC 7	5,71	1,52	0,07	1,46
Eksport, SITC 8	3,54	1,67	0,11	1,57
Eksport, SITC 9	0,01	0,15	0,01	0,14
Eksport ikke i SITC	5,97	1,27	0,12	1,15
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	2,20	1,67	0,04	1,63

Tabel 6.F.1

Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvendelse
	personer						
01109 Landbrug	78 756	18 899	806	116	465	56 444	2 026
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	10 863	4 615	344	49	23	5 788	44
01400 Maskinstationer, anlæggsgartnerere mv.	10 377	1 721	3 374	1 244	67	3 822	149
02000 Skovbrug	4 239	1 204	100	204	146	2 413	174
05000 Fiskeri mv.	5 927	447	53	8	10	5 471	- 62
11000 Udvinding af råolier og naturgas mv.	1 053	252	31	21	37	705	6
14009 Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	2 320	431	216	645	40	1 017	- 29
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	81 989	33 057	1 767	219	306	45 532	1 108
151000 Slagterier mv.	22 193	4 680	178	25	28	16 777	505
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	7 777	682	103	15	19	6 904	54
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	2 894	1 598	74	9	24	1 079	110
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	996	283	33	15	12	653	- 0
155000 Mejerier og isfabrikker	9 589	2 986	104	17	30	6 271	182
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	10 390	3 443	148	21	47	6 611	121
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	4 554	2 212	137	15	21	2 154	14
158120 Bagerforretninger	14 585	12 540	834	78	84	1 022	26
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	1 475	397	22	3	12	963	78
159000 Drikkevareindustri	6 203	3 610	126	19	29	2 386	32
160000 Tobaksindustri	1 333	625	7	1	1	712	- 14
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	18 875	4 041	525	199	539	13 255	316
170000 Tekstilindustri	10 293	1 857	204	174	488	7 453	117
180000 Beklædningsindustri	7 298	1 671	197	22	39	5 244	125
190000 Læder- og fodtøjsindustri	1 284	513	124	2	13	558	74
20000 Træindustri	15 507	2 530	540	3 006	1 066	8 446	- 81
21009 Papir og grafisk industri	51 038	21 361	4 940	2 621	3 081	17 843	1 191
210000 Papirindustri	9 670	2 111	740	336	445	5 829	208
221200 Udgivelse af dagblade	14 886	8 556	1 039	713	838	3 468	272
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	9 808	4 912	635	527	594	2 939	201
222009 Trykkerier	16 674	5 782	2 526	1 046	1 203	5 607	510
23000 Mineralolieindustri mv.	833	241	31	30	13	531	- 14
24000 Kemisk industri	26 335	2 458	1 261	648	688	21 698	- 418
241109 Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	714	149	77	78	35	364	11
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	2 861	78	34	34	15	2 709	- 9
241500 Fremst. af kunstgødning	672	109	17	4	6	504	32
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	739	83	19	39	33	556	10
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	827	49	10	5	3	747	14
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	2 747	455	136	319	151	1 659	27
244000 Medicinalindustri	11 884	591	691	6	226	10 941	- 571
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	5 891	944	278	163	219	4 219	68
25000 Gummi- og plastindustri	19 910	3 285	1 313	1 743	902	12 308	359
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	9 904	1 925	400	526	462	6 376	217
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	1 762	339	91	584	47	666	36
252400 Fremst. af andre plastprod.	8 244	1 021	823	634	393	5 267	106
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	19 567	3 015	1 390	7 393	538	7 428	- 198
261126 Glas- og keramisk industri	6 017	1 212	209	956	386	3 307	- 54
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 634	237	101	638	21	724	- 87
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	11 916	1 567	1 079	5 799	131	3 398	- 58
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	49 982	6 277	2 848	8 965	4 225	27 172	495
271000 Jern- og stålværker	1 858	79	53	147	111	1 452	16
272030 Forarb. af jern- og stål	3 311	242	133	495	216	2 202	22
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	2 051	157	49	170	141	1 509	25
275000 Støbning af metalprod.	281	17	8	16	35	204	0
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	24 589	3 209	1 914	6 352	2 043	10 736	336
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	17 892	2 573	691	1 786	1 678	11 068	96

Tabel 6.F.1 (fortsat)

Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvendelse
	personer						
29000 Maskinindustri	69 282	3 865	1 347	2 608	12 210	49 112	140
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	21 196	827	392	1 189	1 837	17 120	- 169
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	19 174	983	444	816	4 849	12 200	- 118
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	6 525	328	163	87	1 647	4 219	81
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	16 848	795	293	328	3 298	11 862	272
297000 Fremst. af husholdningsapparater	5 539	931	55	187	579	3 713	74
30009 Elektronikindustri	42 909	3 546	2 173	1 812	5 705	28 612	1 061
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1 927	240	48	36	649	903	52
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	15 790	1 503	711	1 274	2 340	9 625	337
320000 Fremst. af telemateriel mv.	10 700	944	424	242	936	7 770	383
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	14 492	859	991	259	1 780	10 314	289
35009 Transportmiddelindustri	21 074	1 599	496	307	7 617	10 881	174
340000 Fremst. af biler mv.	7 236	719	141	76	2 533	3 740	26
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	11 281	492	249	174	4 290	6 133	- 57
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	2 557	387	106	57	794	1 008	205
36000 Møbelindustri og anden industri	32 607	4 442	336	481	4 829	22 647	- 128
361000 Møbelindustri	24 255	3 174	131	419	3 937	16 695	- 101
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	8 014	1 229	190	29	868	5 727	- 30
370000 Genbrug af affaldsprod.	338	40	15	32	23	225	3
40009 Energi- og vandforsyning	16 985	10 021	1 533	389	368	4 544	130
401000 Elforsyning	9 286	4 366	770	256	266	3 565	64
402000 Gasforsyning	1 526	831	99	39	30	493	34
403000 Varmeforsyning	2 929	2 351	311	34	45	169	20
410000 Vandforsyning	3 244	2 474	353	61	27	317	12
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	149 669	26 636	11 002	104 604	1 091	5 302	1 034
450001 Nybyggeri	42 999	96	81	42 751	61	10	0
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	83 934	24 943	6 143	46 732	862	4 276	979
450003 Anlægsvirksomhed	22 736	1 598	4 779	15 121	167	1 016	55
450004 Materialer	0	0	0	0	0	0	0
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	64 956	42 982	2 043	2 165	9 296	8 003	466
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	30 921	20 320	296	207	8 375	1 651	72
502000 Autoreparation	24 209	16 753	1 197	1 354	564	3 993	348
505000 Servicestationer	9 826	5 909	550	604	357	2 359	46
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	169 374	49 732	8 081	12 037	21 019	77 457	1 049
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	67 523	61 603	956	79	110	4 750	25
52299 Varehuse og stormagasiner	25 873	22 233	547	122	1 758	1 194	20
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	8 058	3 269	4 506	50	22	204	7
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	21 100	19 608	45	3	312	1 131	1
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	61 466	48 288	2 792	924	5 489	3 695	279
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	74 796	48 032	4 916	2 104	2 173	16 980	591
551009 Hoteller m.v.	21 303	7 504	3 179	1 320	1 325	7 509	465
553009 Restauranter mv.	53 493	40 527	1 737	784	848	9 471	125
60000 Landtransport, rørtransport	69 814	29 170	10 087	3 261	2 605	24 313	378
601000 Jernbaner	11 832	6 942	2 091	470	321	1 968	40
602100 Bustrafik mv., rutefart	12 372	10 205	1 288	61	51	745	21
602223 Taxi- og turistvognmænd	11 037	4 683	4 460	310	282	1 167	135
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	34 573	7 340	2 248	2 419	1 952	20 433	182
61000 Skibs fart	15 865	1 078	411	242	149	13 965	20
62000 Lufttransport	7 965	1 877	967	389	340	4 340	52
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	28 776	12 068	2 489	1 103	1 579	11 432	105
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	17 458	9 358	1 967	498	650	4 941	44
634000 Anden transportformidling	11 318	2 710	522	605	929	6 490	61
64000 Post og telekommunikation	48 956	20 513	9 029	3 228	3 450	10 890	1 846

Tabel 6.F.1 (fortsat)

Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvendelse
	personer						
65000 Finansieringsvirksomhed	54 095	10 658	458	415	1 669	3 146	37 749
651000 Pengeinstitutter	45 818	7 385	226	227	1 391	2 205	34 383
652000 Realkreditinstitutter mv.	8 277	3 273	232	188	278	941	3 366
66000 Forsikringsvirksomhed	16 263	10 912	671	314	1 163	3 041	162
660102 Livs- og pensionsforsikring	2 485	2 443	0	0	42	0	0
660300 Anden forsikringsvirksomhed	13 778	8 469	671	314	1 121	3 041	162
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	3 850	1 073	71	51	611	372	1 672
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	30 277	22 282	1 017	4 584	431	1 728	234
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	7 170	2 539	63	4 275	49	229	15
702009 Boliger	17 994	17 728	0	0	1	265	0
702040 Udlejning af erhvervsejendomme mv.	5 113	2 015	954	309	381	1 235	219
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	6 625	2 456	1 099	1 007	372	1 568	122
72000 Databehandlingsvirksomhed	17 846	2 897	2 539	1 054	8 211	2 698	447
721009 Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	6 853	1 152	1 212	431	2 790	1 070	198
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	10 993	1 745	1 327	623	5 421	1 628	249
73000 Forskning og udvikling	6 815	442	5 260	472	204	414	23
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	2 516	289	1 406	315	179	314	13
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	4 299	153	3 853	157	25	100	10
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	137 874	37 705	24 425	26 102	10 866	35 399	3 378
741100 Advokatvirksomhed	9 887	2 433	1 039	4 040	485	1 528	363
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	17 025	6 100	2 025	1 990	1 503	4 545	862
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	35 494	4 342	5 161	13 906	3 896	7 947	242
744000 Reklame- og markedsføring	9 729	3 610	754	615	816	3 608	327
747000 Rengøringsvirksomhed	28 875	9 871	8 469	2 052	1 571	6 122	789
748009 Anden forretningsservice	36 864	11 348	6 977	3 500	2 594	11 649	796
75000 Offentlig administration mv.	203 955	9 384	182 031	2 594	1 971	7 314	662
751100 Generel offentlig administration	70 900	3 188	60 953	1 018	1 080	4 346	315
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	28 594	1 092	26 001	395	191	817	97
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	39 364	1 421	35 684	580	364	1 192	123
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	65 097	3 682	59 392	601	335	960	127
80000 Undervisning	185 825	15 926	164 946	1 156	850	2 736	210
801000 Folkeskoler	88 295	6 272	81 794	73	130	25	1
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	37 378	363	36 485	307	113	104	6
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	28 418	1 228	26 972	52	99	58	8
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	5 587	4 273	545	57	96	611	4
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	26 147	3 790	19 150	667	412	1 938	191
85109 Sundhedsvæsen mv.	147 389	20 391	125 064	25	63	1 799	47
851100 Hospitaler	92 076	2 872	89 167	7	27	3	0
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	55 313	17 519	35 897	18	36	1 797	46
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	104 106	26 132	77 847	90	5	30	2
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	139 997	14 137	125 221	67	30	541	1
90000 Renovationsvæsen	7 567	4 103	2 034	226	182	952	69
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	1 909	1 378	205	38	22	259	7
900020 Renovation og renholdelse	3 311	1 550	1 125	112	91	398	36
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	2 347	1 175	705	76	69	296	27
91000 Organisationer og foreninger	40 371	23 056	10 983	1 030	1 101	3 757	445
92000 Forlystelser, kultur og sport	43 963	19 035	18 781	349	3 173	2 501	124
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	27 207	17 266	3 890	327	3 172	2 429	124
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	16 756	1 769	14 891	23	1	72	0
93009 Anden servicevirksomhed	31 217	27 002	2 086	286	221	1 541	81
930009 Anden servicevirksomhed	19 506	15 450	2 086	286	221	1 382	81
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	11 711	11 552	0	0	0	159	0

Tabel 6.F.1 (fortsat)

Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

	Beskæftigelse i alt	Privat konsum	Off. konsum	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvendelse
	personer						
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	113 535	27 568	4 925	2 287	788	75 659	2 308
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	104 235	26 439	4 624	1 612	700	68 467	2 393
0500 Fiskeri mv.	5 927	447	53	8	10	5 471	- 62
1009 Råstofudvinding	3 373	683	248	666	78	1 722	- 23
2 Industri	449 908	89 716	18 968	30 032	41 719	265 467	4 005
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	81 989	33 057	1 767	219	306	45 532	1 108
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	18 875	4 041	525	199	539	13 255	316
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	66 545	23 891	5 480	5 627	4 147	26 289	1 111
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	47 078	5 984	2 605	2 421	1 603	34 538	- 73
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	19 567	3 015	1 390	7 393	538	7 428	- 198
2709 Jern- og metalindustri	183 247	15 287	6 865	13 692	29 757	115 777	1 869
3600 Møbelindustri og anden industri	32 607	4 442	336	481	4 829	22 647	- 128
3 Energi- og vandforsyning	16 985	10 021	1 533	389	368	4 544	130
4 Bygge- og anlægvirksomhed	149 669	26 636	11 002	104 604	1 091	5 302	1 034
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	493 146	295 747	23 887	17 484	40 178	113 414	2 436
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	64 956	42 982	2 043	2 165	9 296	8 003	466
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	169 374	49 732	8 081	12 037	21 019	77 457	1 049
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	184 020	155 001	8 846	1 178	7 691	10 973	331
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	74 796	48 032	4 916	2 104	2 173	16 980	591
6 Transportvirks., post og telekommunikation	171 376	64 707	22 982	8 223	8 124	64 940	2 401
6009 Transportvirksomhed	122 420	44 194	13 953	4 994	4 673	54 050	554
6400 Post og telekommunikation	48 956	20 513	9 029	3 228	3 450	10 890	1 846
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	273 645	88 425	35 541	33 999	23 528	48 365	43 787
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	74 208	22 643	1 201	780	3 443	6 559	39 583
7009 Udlejning og ejendomsformidling	36 902	24 739	2 117	5 591	804	3 296	356
7209 Forretningsservice mv.	162 535	41 043	32 224	27 628	19 281	38 511	3 848
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	904 390	159 166	708 992	5 824	7 595	21 172	1 641
7500 Offentlig administration mv.	203 955	9 384	182 031	2 594	1 971	7 314	662
8000 Undervisning	185 825	15 926	164 946	1 156	850	2 736	210
8519 Sundhedsvæsen mv.	147 389	20 391	125 064	25	63	1 799	47
8539 Sociale institutioner mv.	244 103	40 269	203 068	157	35	572	3
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	123 118	73 197	33 883	1 892	4 676	8 751	719
Erhvervene i alt	2572 654	761 987	827 829	202 842	123 391	598 862	57 742

Tabel 6.T.1 Erhvervenes direkte beskæftigelseskrav

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
	personer pr. mio. kr., 1995-priser									
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	2,42	2,21	2,06	2,02	1,94	1,71	1,57	1,53	1,45
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2,73	2,51	2,31	2,30	2,26	1,95	1,81	1,75	1,67
0500	Fiskeri mv.	1,74	1,61	1,71	1,80	1,47	1,49	1,31	1,46	1,54
1009	Råstofudvinding	0,54	0,47	0,47	0,38	0,35	0,33	0,32	0,31	0,28
2	Industri	1,27	1,24	1,23	1,20	1,17	1,15	1,06	1,04	1,05
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	0,91	0,88	0,84	0,82	0,79	0,74	0,71	0,71	0,73
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1,72	1,65	1,63	1,58	1,46	1,56	1,46	1,35	1,22
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1,34	1,36	1,42	1,41	1,41	1,42	1,34	1,32	1,32
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	0,88	0,85	0,85	0,87	0,86	0,87	0,79	0,78	0,75
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	1,40	1,35	1,32	1,34	1,34	1,42	1,24	1,15	1,19
2709	Jern- og metalindustri	1,57	1,52	1,52	1,47	1,44	1,40	1,25	1,22	1,22
3600	Møbelindustri og anden industri	1,61	1,57	1,56	1,45	1,52	1,51	1,33	1,36	1,38
3	Energi- og vandforsyning	0,63	0,63	0,65	0,58	0,58	0,57	0,54	0,51	0,45
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	1,29	1,29	1,30	1,37	1,32	1,31	1,31	1,29	1,22
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	2,24	2,37	2,27	2,19	2,19	2,16	2,09	2,04	2,05
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	2,27	2,32	2,25	2,27	2,21	2,32	2,03	2,12	2,20
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	1,46	1,60	1,57	1,49	1,54	1,52	1,47	1,41	1,39
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,93	3,97	3,53	3,41	3,26	3,22	3,19	3,06	3,12
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	2,52	2,58	2,55	2,58	2,44	2,27	2,27	2,34	2,45
6	Transportvirks., post og telekomm.	1,49	1,42	1,42	1,41	1,39	1,32	1,22	1,15	1,09
6009	Transportvirksomhed	1,28	1,21	1,22	1,21	1,21	1,16	1,06	1,01	0,97
6400	Post og telekommunikation	2,37	2,36	2,26	2,25	2,13	1,99	1,90	1,74	1,55
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	1,03	1,02	0,97	0,98	0,98	0,97	0,94	0,93	0,93
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	1,29	1,17	1,14	1,15	1,18	1,11	1,06	1,15	1,09
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,31	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,28
7209	Forretningsservice mv.	1,93	1,95	1,80	1,83	1,78	1,80	1,76	1,63	1,71
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	3,00	3,03	2,96	2,96	2,92	2,81	2,71	2,66	2,62
7500	Offentlig administration mv.	2,40	2,46	2,39	2,35	2,37	2,25	2,24	2,16	2,10
8000	Undervisning	3,31	3,28	3,25	3,21	3,15	3,15	3,08	2,92	2,86
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,06	3,14	3,12	3,14	3,10	2,92	2,76	2,70	2,66
8539	Sociale institutioner mv.	4,15	4,06	4,07	4,12	4,05	3,81	3,56	3,74	3,70
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	2,23	2,30	2,12	2,16	2,15	2,12	2,09	2,03	2,01

Tabel 6.T.2

Erhvervenes direkte og indirekte beskæftigelseskrav

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	personer pr. mio. kr., 1995-priser								
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	3,52	3,27	3,09	2,86	2,63	2,59	2,45	2,37	2,31
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	4,05	3,75	3,51	3,42	3,35	3,22	3,12	2,94	2,87
0500 Fiskeri mv.	2,85	2,60	2,81	2,88	2,28	2,12	1,95	2,12	2,22
1009 Råstofudvinding	1,00	0,89	0,79	0,70	0,66	0,74	0,78	0,67	0,58
2 Industri	2,53	2,39	2,37	2,31	2,29	2,26	2,05	1,97	1,97
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3,18	2,91	2,79	2,71	2,72	2,55	2,36	2,25	2,21
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2,58	2,48	2,47	2,37	2,29	2,41	2,26	2,12	1,96
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,30	2,27	2,37	2,38	2,34	2,43	2,25	2,24	2,30
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1,56	1,48	1,48	1,47	1,44	1,49	1,36	1,33	1,32
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	2,43	2,25	2,30	2,30	2,19	2,23	1,98	1,90	1,95
2709 Jern- og metalindustri	2,33	2,26	2,26	2,22	2,18	2,17	1,94	1,86	1,91
3600 Møbelindustri og anden industri	2,54	2,44	2,42	2,26	2,37	2,46	2,17	2,18	2,22
3 Energi- og vandforsyning	1,13	1,10	1,11	0,97	0,94	1,01	0,97	0,93	0,83
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	2,58	2,55	2,58	2,60	2,56	2,57	2,49	2,47	2,36
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	3,25	3,38	3,22	3,09	3,08	3,05	2,95	2,88	2,86
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	3,14	3,31	3,17	3,14	3,06	3,19	2,78	2,81	2,88
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2,31	2,50	2,47	2,33	2,36	2,32	2,29	2,21	2,10
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,51	4,54	4,08	3,93	3,80	3,76	3,70	3,61	3,71
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	3,60	3,55	3,46	3,49	3,39	3,12	2,99	3,03	3,11
6 Transportvirks., post og telekomm.	2,02	1,97	1,88	1,86	1,85	1,77	1,60	1,49	1,39
6009 Transportvirksomhed	1,87	1,82	1,75	1,73	1,72	1,66	1,48	1,37	1,29
6400 Post og telekommunikation	3,16	3,14	2,97	2,93	2,78	2,65	2,49	2,39	2,16
7 Finansieringsvirks. mv., forret.service	1,25	1,21	1,18	1,19	1,21	1,17	1,13	1,16	1,11
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	1,82	1,66	1,63	1,63	1,72	1,70	1,64	1,74	1,68
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0,59	0,58	0,57	0,57	0,58	0,62	0,61	0,58	0,57
7209 Forretningsservice mv.	2,88	2,80	2,63	2,65	2,56	2,49	2,45	2,30	2,31
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	3,55	3,59	3,52	3,52	3,49	3,36	3,25	3,20	3,17
7500 Offentlig administration mv.	2,88	2,94	2,89	2,85	2,86	2,72	2,69	2,63	2,58
8000 Undervisning	3,69	3,67	3,64	3,61	3,55	3,50	3,43	3,31	3,28
8519 Sundhedsvæsen mv.	3,50	3,58	3,57	3,59	3,56	3,39	3,21	3,15	3,12
8539 Sociale institutioner mv.	4,49	4,41	4,43	4,48	4,41	4,23	4,00	4,11	4,08
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	3,26	3,37	3,03	3,10	3,09	3,02	2,93	2,88	2,88

Tabel 6.T.3

De endelige anvendelsers direkte og indirekte beskæftigelseskrav

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	personer pr. mio. kr., 1995-priser								
Privat konsum i alt	1,73	1,72	1,66	1,63	1,62	1,59	1,52	1,47	1,46
10 Fødevarer	2,51	2,44	2,34	2,23	2,20	2,20	2,11	2,01	2,02
20 Drikkevarer og tobak	1,14	1,14	1,22	1,15	1,11	1,18	1,17	1,12	1,18
30 Beklædning og fodtøj	2,01	1,88	1,86	1,70	1,69	1,63	1,58	1,54	1,51
40 Boligbenyttelse	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,72	0,71	0,66	0,65
45 Elektricitet og brændsel	0,63	0,64	0,62	0,57	0,53	0,52	0,49	0,47	0,41
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,39	2,38	2,30	2,28	2,25	2,26	2,09	2,07	2,10
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	3,18	3,24	3,07	3,04	3,11	2,86	2,68	2,51	2,47
71 Anskaffelse af køretøjer	1,11	0,86	0,87	0,82	0,87	0,87	0,65	0,68	0,63
79 Anden transport og kommunikation	2,08	2,07	2,03	1,99	1,97	1,91	1,81	1,79	1,75
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	2,28	2,27	2,18	2,13	2,14	1,99	1,89	1,80	1,80
97 Andre varer og tjenester	2,96	2,91	2,80	2,76	2,74	2,54	2,45	2,51	2,50
9980 Turistindtægter	1,99	1,97	1,93	1,87	1,85	1,85	1,81	1,73	1,76
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	3,16	3,67	3,21	3,24	3,19	3,30	3,32	3,29	3,26
Varige varer	1,63	1,54	1,47	1,39	1,43	1,39	1,13	1,13	1,09
Halvvarige varer	1,99	1,92	1,92	1,79	1,75	1,75	1,69	1,63	1,60
Ikke-varige varer	1,69	1,67	1,64	1,54	1,50	1,49	1,45	1,38	1,38
Husleje	0,51	0,50	0,50	0,49	0,50	0,53	0,52	0,48	0,47
Tjenester	2,79	2,76	2,66	2,65	2,66	2,54	2,42	2,45	2,43
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	3,19	3,35	3,45	3,24	3,26	2,97	2,72	2,46	2,44
Ikke markedsmæs. individ. off. konsum	...	...	...	...	...	3,62	3,49	3,44	3,41
Andet off. konsum	3,43	3,44	3,42	3,42	3,38	2,66	2,63	2,60	2,55
Investeringer i maskiner og inventar	1,56	1,59	1,54	1,51	1,51	1,49	1,29	1,27	1,14
Investeringer i transportmidler	1,18	1,10	1,26	1,17	1,23	1,08	0,82	0,94	0,99
Investeringer i bygninger og anlæg	2,29	2,27	2,30	2,33	2,26	2,26	2,22	2,18	2,09
Andre investeringer	2,65	2,65	2,46	2,46	2,26	2,18	2,11	1,94	1,85
Lagerforskydninger	5,42	2,18	1,78	-0,43	-0,03	0,88	1,70	1,01	3,44
Eksport af varer og tjenester	2,15	2,06	2,02	1,95	1,92	1,91	1,72	1,65	1,60
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	1,73	1,60	1,59	1,59	1,64	1,61	1,59	1,66	1,63

Tabel 6.T.4

Erhvervenes globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
		personer pr. mio. kr., 1995-priser								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,10	3,74	3,56	3,37	3,14	3,10	2,97	2,76	2,80
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	4,57	4,26	3,97	3,90	3,89	3,71	3,59	3,38	3,29
0500	Fiskeri mv.	3,29	2,97	3,24	3,33	2,59	2,47	2,32	2,46	2,58
1009	Råstofudvinding	1,24	1,02	0,94	0,86	0,80	0,94	0,99	0,82	0,77
2	Industri	3,31	3,14	3,14	3,10	3,09	3,06	2,77	2,71	2,70
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3,83	3,53	3,43	3,40	3,46	3,19	2,98	2,87	2,84
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3,74	3,55	3,56	3,46	3,42	3,58	3,39	3,14	2,96
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,99	2,93	3,12	3,11	3,06	3,08	2,90	2,90	2,92
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,40	2,26	2,24	2,26	2,26	2,29	2,10	2,02	1,98
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3,08	2,81	2,90	2,94	2,81	2,87	2,55	2,55	2,55
2709	Jern- og metalindustri	3,20	3,11	3,13	3,10	3,04	3,09	2,72	2,70	2,71
3600	Møbelindustri og anden industri	3,31	3,15	3,15	2,98	3,08	3,24	2,90	2,94	3,00
3	Energi- og vandforsyning	1,31	1,25	1,26	1,11	1,07	1,15	1,11	1,05	0,96
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	3,03	2,96	3,02	3,02	2,99	3,03	2,87	2,90	2,81
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	3,45	3,58	3,43	3,30	3,29	3,28	3,16	3,10	3,06
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	3,57	3,74	3,60	3,58	3,48	3,68	3,19	3,20	3,27
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2,47	2,65	2,64	2,48	2,51	2,46	2,44	2,36	2,24
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,65	4,67	4,21	4,05	3,93	3,90	3,82	3,74	3,87
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	3,93	3,88	3,77	3,83	3,77	3,54	3,38	3,40	3,53
6	Transportvirks., post og telekomm.	2,19	2,13	2,03	2,02	1,99	1,92	1,72	1,61	1,51
6009	Transportvirksomhed	2,03	1,97	1,89	1,89	1,86	1,80	1,60	1,49	1,41
6400	Post og telekommunikation	3,36	3,32	3,13	3,12	2,94	2,82	2,63	2,55	2,30
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	1,36	1,30	1,27	1,28	1,32	1,30	1,24	1,25	1,20
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	1,94	1,75	1,71	1,70	1,82	1,87	1,77	1,84	1,79
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,65	0,64	0,63	0,63	0,65	0,68	0,67	0,64	0,63
7209	Forretningsservice mv.	3,09	3,00	2,81	2,84	2,75	2,65	2,58	2,44	2,47
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	3,71	3,73	3,67	3,67	3,63	3,52	3,37	3,33	3,31
7500	Offentlig administration mv.	3,11	3,13	3,08	3,04	3,05	2,94	2,84	2,80	2,74
8000	Undervisning	3,78	3,77	3,73	3,70	3,64	3,59	3,51	3,40	3,37
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,63	3,71	3,71	3,73	3,71	3,55	3,36	3,30	3,27
8539	Sociale institutioner mv.	4,58	4,51	4,53	4,57	4,50	4,36	4,13	4,22	4,19
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	3,48	3,59	3,24	3,31	3,29	3,18	3,05	3,03	3,04

96 - Beskæftigelse

Tabel 6.T.5

De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	personer pr. mio. kr., 1995-priser								
Privat konsum i alt	2,15	2,12	2,05	2,03	2,02	2,02	1,92	1,88	1,87
10 Fødevarer	3,14	3,04	2,91	2,86	2,85	2,82	2,69	2,61	2,64
20 Drikkevarer og tobak	1,54	1,50	1,58	1,51	1,49	1,58	1,52	1,47	1,55
30 Beklædning og fodtøj	3,38	3,26	3,16	3,03	3,01	3,08	2,96	2,79	2,68
40 Boligbenyttelse	0,77	0,76	0,75	0,76	0,77	0,83	0,80	0,75	0,75
45 Elektricitet og brændsel	0,80	0,78	0,77	0,69	0,65	0,64	0,60	0,56	0,50
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	3,18	3,16	3,08	3,08	3,03	3,03	2,81	2,80	2,84
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	3,59	3,63	3,46	3,38	3,44	3,20	2,99	2,86	2,83
71 Anskaffelse af køretøjer	1,91	1,72	1,68	1,65	1,78	1,94	1,55	1,53	1,60
79 Anden transport og kommunikation	2,44	2,40	2,36	2,33	2,31	2,26	2,15	2,13	2,10
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	2,87	2,85	2,72	2,68	2,68	2,57	2,42	2,35	2,34
97 Andre varer og tjenester	3,32	3,23	3,10	3,07	3,09	2,95	2,78	2,83	2,84
9980 Turistindtægter	2,47	2,42	2,36	2,32	2,32	2,34	2,26	2,15	2,19
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	3,29	3,82	3,34	3,36	3,31	3,37	3,38	3,35	3,33
Varige varer	2,51	2,43	2,35	2,30	2,35	2,42	2,02	2,00	2,01
Halvvarige varer	3,14	3,08	2,99	2,86	2,82	2,88	2,75	2,63	2,57
Ikke-varige varer	2,13	2,09	2,04	1,96	1,93	1,92	1,84	1,78	1,78
Husleje	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,59	0,58	0,54	0,53
Tjenester	3,09	3,03	2,93	2,93	2,94	2,85	2,70	2,72	2,72
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	3,66	3,80	3,80	3,61	3,64	3,35	3,07	2,88	2,87
Ikke markedsmæs. individ. off. konsum	...	...	...	...	...	3,75	3,61	3,56	3,52
Andet off. konsum	3,59	3,58	3,57	3,56	3,52	2,91	2,80	2,79	2,74
Investeringer i maskiner og inventar	3,06	3,04	3,05	2,99	2,94	2,96	2,66	2,64	2,51
Investeringer i transportmidler	2,44	2,72	2,62	2,77	2,42	2,38	1,82	2,09	2,17
Investeringer i bygninger og anlæg	2,67	2,61	2,67	2,68	2,61	2,64	2,52	2,53	2,46
Andre investeringer	3,39	3,37	3,03	2,98	2,71	2,65	2,48	2,25	2,26
Lagerforskydninger	4,30	3,31	2,98	7,29	15,75	2,76	3,83	2,74	5,13
Eksport af varer og tjenester	2,97	2,85	2,80	2,75	2,74	2,74	2,51	2,43	2,38
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	1,79	1,66	1,64	1,63	1,68	1,66	1,65	1,73	1,70

7. Energibalancer

7.1 Indledning

Energivarer

Som omtalt i kapitel 2 udarbejdes der som grundlag for opstillingen af nationalregnskabet ca. 2750 balancer over tilgang og anvendelse af varer og tjenester. Ca. 40 af balancerne vedrører energivarer. Oplysningerne om disse samles i de såkaldte energimatricer.

Baggrund

Allerede i forbindelse med den første energikrise i 1973 stod det hurtigt klart, at en seriøs analyse af samspillet mellem økonomi og energi måtte forudsætte etablering af energimatricer i fysiske enheder og brændværdier med en detaljeret vareopdeling og klassificeret efter nationalregnskabets grupperinger vedr. brancher og endelige anvendelser. Nødvendigheden heraf er blevet understreget af den stigende fokusering på de økonomiske aktiviteters miljøpåvirkning. Det nuværende system, der er opstillet i samarbejde med Energistyrelsen, dækker perioden fra 1975, men blev først opstillet efter nationalregnskabets overgang til ENS 95, hvorfor der på den historiske tidsserie ikke er fuld overensstemmelse mellem energisystemet og nationalregnskabet.

7.2 Beregning af bruttoenergi

Bruttoenergiforbrug

Til beregninger af anvendelsesarernes energiforbrug bruges for at undgå dobbeltregning beregnede bruttoenergmængder. Omregningen mellem det faktiske energiforbrug og bruttoenergiforbrug, der er eksemplificeret i tabel 7.1, indebærer for det første, at olieprodukter opgøres i raffinerede produkter ab raffinaderi (eller som import cif), og for det andet, at de konverterede energiarter, elektricitet, fjernvarme og gasværksgas, er erstattet af brændværdien af de brændselsmængder, der er medgået til deres fremstilling. Konverteringstab og ledningstab bliver herved fordelt ud på aftagerne af den konverterede energi. Som det fremgår af tabellen, 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, dels fra egentlige fjernvarmeværker, hvorfra de første pr. konvention bruttoenergmæssigt regnes som mest effektive. Da kraftvarmens andel generelt har været stigende over tiden, medfører dette, at fjernvarmen målt som bruttoenergi er steget langsommere end målt i specifikke enheder. Sondringen af input i kraftvarmeværker i dele til produktion af hhv. el og varme er foretaget ud fra en konvention, der mere hviler på traditionel økonomisk end på fysisk rationalitet.

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.

7.3 Anvendelse af energidata

Færdiggørelsestid

Energimatricerne udarbejdes i en første version med mængder og brændværdier ca. 1 år efter udløbet af det år, beregningerne sker før. Første udgave af værdimatricer udarbejdes noget senere. Den endelige afstemning med nationalregnskabet, der sjældent medfører væsentlige ændringer i matricerne, kan først ske i forbindelse med udarbejdelsen af endeligt nationalregnskab ca. 3 år efter beregningsåret.

Data findes for 1975-1997

På indeværende tidspunkt findes energimatricer af alle typer udarbejdet for 1975-1997. På grund af deres omfang bliver matricerne ikke offentliggjort i deres helhed, men er placeret i en databank, hvorfra data kan konverteres til forskellige formater.

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 i dette kapitel.

Tabel 7.2 og 7.3

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 i tabel 7.3 vedrører de faktiske energiudgifter i løbende priser inklusive produktskatter, netto. Af hensyn til sammenhængen mellem mængder og værdier er værdien af brændsel til konvertering i el-, gas- og fjernvarmeværker nulstillet. Det skal bemærkes, at værdiniveauet i multiplikatortabeller i modsætning til her er basispris (dvs. ab fabrik pris ekskl. handelsavancer og produktskatter). Det fremgår af tabel 7.2, at det samlede bruttoenergiforbrug i erhvervene i 1996 udgjorde 544 446 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 322 524 TJ.

7.4 Øvrigt tabelindhold

Tabeltype E, energimultiplikatorer

Tabellerne 7.E.1 og 7.E.2 viderefører tabellerne 5.E.1 og 5.E.2 fra *Input-output tabeller og analyser 1992*.

Tabel 7.E.1

- (2) Erhvervenes bruttoenergiforbrug opgjort i Terajoules.
- (3) Som søjle 6 i tabel 4.A.1.
- (4) Som søjle 7 i tabel 4.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 produktskatter) pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter erhvervets produktionsværdi i basispriser. For at få praktiske størrelsesordnere 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 i basispriser normalt vil være nogenlunde ensartet i de forskellige lande, kan multiplikatoren sige noget om den pågældende produktionsfølsomhed over for energiprisændringer. Er multiplikatoren 5 og stiger energipri-

serne generelt med 20 pct., må man under en antagelse om fuld overvæltning forvente, at prisen vil stige med $0.20 * 5 = 1$ 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 7.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 som anvendt af turister her i landet, er medtaget i eksporten.
- (3) De endelige anvendelsers direkte energikoefficient, beregnet som kvotienten mellem sjøle 2 og anvendelseskategoriens sum i køberpriser.
- (4) til (7) Som sjølerne 4 til 7 i tabel 7.E.1.

Tabeltype T, tidsserier

Det skal her erindres om diskussionen i afsnit 6.2, om hvorvidt tidsserier bør baseres på input-output tabellerne i løbende eller faste priser. Som i de tidligere kapitler vælges at bruge løbende pris værdier, når der ses på værdi over for værdi, og fast pris værdi, når det drejer sig om mængde over for værdi. Derfor kan multiplikatorerne i tabel 7.T.1 til 7.T.4 kun fortolkes over tid, medens tal i tabel 7.T.5 og 7.T.6 kan sammenlignes både over tid og mellem erhverv og anvendelser.

Tabel 7.T.1

Viser erhvervenes direkte krav til energi i TJ pr. mio. kr. (1995-priser) produktionsværdi i basispriser.

Tabel 7.T.2

Viser de endelige anvendelsers direkte krav til energi i TJ pr. mio. kr. (1995-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Kun de grupper af endelig efterspørgsel, der har et direkte energiindhold, er medtaget i tabellen.

Tabel 7.T.3

Viser det globale energiindhold i TJ pr. mio. kr. (1995-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 1995-priser). Der er således tale om en "teknisk" multiplikator, der angiver den totale energiintensitet, jf. fortolkningen i afsnit 4.1 af den eksogene model.

Tabel 7.T.4

Viser det globale energiindhold i TJ pr. mio. kr. (1995-priser) endelig efterspørgsel i køberpriser. Fortolkningen af multiplikatorerne svarer i øvrigt til, hvad der er anført under tabel 7.T.3.

Tabel 7.T.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 procentvisse andel af produktets pris. Multiplikatorerne 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.

Tabel 7.T.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 7.T.5.

Tabel 7.1

Brutto- og faktisk energiforbrug 1998

	Bruttoenergiforbrug				Faktisk energiforbrug			
	I alt	Primær energi	Olieprodukter	Konverte-ret energi	I alt	Primær energi	Olieprodukter	Konverte-ret energi
	terajoule							
I alt	825 362	136 806	329 154	359 402	1 402 557	847 823	339 664	215 069
Husholdninger	299 570	37 530	119 936	142 104	256 085	37 155	118 737	100 194
Brancher, i alt	525 792	99 276	209 218	217 298	1 146 472	810 668	220 927	114 875
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	86 456	32 229	34 818	19 409	75 889	31 906	34 469	9 513
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	51 072	8 880	23 991	18 201	41 534	8 792	23 751	8 991
0500 Fiskeri mv.	10 040	0	9 501	539	9 638	0	9 406	232
1009 Råstofudvinding	25 344	23 348	1 326	669	24 718	23 115	1 313	290
2 Industri	187 877	54 500	46 818	86 558	477 954	390 613	46 350	40 990
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	47 052	17 863	9 675	19 514	36 380	17 684	9 578	9 118
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3 501	1 130	586	1 784	2 545	1 119	581	845
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	20 187	7 714	2 011	10 462	15 132	7 637	1 990	5 504
2309 Mineralolie-, kemisk og plastindustri mv.	41 007	5 244	16 688	19 075	367 324	341 849	16 521	8 954
2600 Sten-, ler og glasindustri mv.	32 369	14 115	11 155	7 100	28 151	13 974	11 044	3 134
2709 Jern- og metalindustri	37 527	6 637	5 784	25 106	24 102	6 570	5 726	11 806
3600 Møbelindustri og anden industri	6 234	1 797	920	3 517	4 320	1 780	911	1 630
3 Energi- og vandforsyning	4 710	11	572	4 127	391 898	375 739	14 369	1 790
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	16 579	215	14 342	2 022	15 281	213	14 198	870
5 Handel, hotel- og restaur.virk. mv.	59 695	4 176	16 158	39 361	42 645	4 134	15 996	22 514
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	7 567	511	3 313	3 742	6 079	506	3 281	2 292
5100 Engros- og agenturhandel undt. biler	25 240	1 697	8 958	14 585	19 086	1 680	8 869	8 537
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	18 415	1 070	3 011	14 334	11 634	1 059	2 981	7 594
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	8 474	898	875	6 701	5 846	889	866	4 091
6 Transportvirks., post og telekomm.	95 935	549	82 047	13 339	88 242	544	81 226	6 472
6009 Transportvirksomhed	91 703	235	80 745	10 723	85 096	232	79 938	4 926
6400 Post og telekommunikation	4 232	315	1 301	2 616	3 145	312	1 288	1 545
7 Finansieringsvirks. mv., forret.service	17 743	1 781	4 065	11 897	13 280	1 763	4 025	7 493
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	3 704	428	297	2 978	2 571	424	293	1 853
7009 Udlejning og ejendomsformidling	3 119	290	1 195	1 634	2 560	287	1 183	1 089
7209 Forretningsservice mv.	10 920	1 062	2 573	7 285	8 150	1 052	2 547	4 551
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	56 797	5 815	10 398	40 585	41 283	5 756	10 294	25 233
7500 Offentlig administration mv.	11 002	812	4 686	5 505	8 911	803	4 638	3 469
8000 Undervisning	12 692	1 440	1 243	10 009	8 882	1 425	1 231	6 226
8519 Sundhedsvæsen mv.	7 714	899	566	6 250	5 337	890	560	3 888
8539 Sociale institutioner mv.	9 432	1 061	998	7 374	6 625	1 050	988	4 587
9009 Renovation, foreninger og forlystelse mv.	15 957	1 604	2 907	11 447	11 528	1 588	2 877	7 063

Anm. "Primær energi" omfatter råolie, halvfabrikata, spildolie, orimulsion, naturgas, elværkskul, anden stenkul, koks, støbericinders, brunkul og brunkulsbriketter og vedvarende energityper. "Olieprodukter"

omfatter LPG, flybenzin, JP1, JP4, motorbenzin, gasdieselolie, raffinaderigas, LVN, farvet benzin, petroleum, fuelolie og petroleumskoks. "Konverteret energi" omfatter el, fjernvarme og bygas.

Tabel 7.2 Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
Terajoule										
Erhverv og husholdninger i alt	799 273	783 182	811 156	810 981	816 834	814 479	832 845	866 971	855 213	825 361
Erhvervene i alt	493 800	490 898	501 968	502 616	504 243	510 409	529 141	544 446	541 816	525 791
01109 Landbrug	32 356	33 575	33 572	34 066	36 005	34 431	33 695	33 714	34 093	34 168
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	11 678	10 936	12 150	12 009	11 405	11 695	12 981	13 461	13 776	12 586
01400 Maskinstationer, anlægsgartnerne mv.	2 626	2 659	2 751	2 947	3 336	3 503	3 771	3 579	3 711	3 730
02000 Skovbrug	342	436	392	444	411	474	532	612	582	589
05000 Fiskeri mv.	10 236	11 554	11 804	12 183	10 000	9 687	9 129	9 855	9 839	10 040
11000 Ud vinding af råolier og naturgas mv.	8 626	8 736	8 953	10 411	11 526	12 759	13 181	14 883	19 526	21 498
14009 Ud vinding af grus, ler, sten, salt mv.	4 945	4 575	4 755	4 737	4 949	4 734	4 715	3 933	4 111	3 846
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	46 234	47 082	47 392	45 748	48 277	49 175	49 827	48 215	48 426	47 052
151000 Slagterier mv.	8 065	8 381	8 047	8 319	8 866	8 747	8 839	8 913	8 670	8 717
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	5 185	4 491	5 016	5 150	5 115	5 771	6 701	4 988	5 583	4 887
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	956	1 052	1 200	1 117	1 337	1 279	1 284	1 392	1 407	1 326
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	3 082	3 049	2 617	2 360	1 769	1 497	1 384	2 345	1 865	1 926
155000 Mejerier og isfabrikker	8 274	8 036	8 194	8 145	7 979	8 275	7 914	8 578	8 766	8 739
156009 Fremst. af stivelseprodukt., choko. og suk.v.	7 131	7 366	7 400	6 982	9 277	10 388	11 394	9 489	8 809	8 172
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	1 450	1 704	1 540	1 455	1 730	1 717	1 792	1 894	1 862	1 810
158120 Bagerforretninger	1 671	1 592	1 669	1 638	1 572	1 679	1 526	1 401	1 326	1 311
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	5 049	5 443	5 477	4 706	4 713	4 344	3 955	4 040	4 557	4 480
159000 Drikkevareindustri	5 019	5 548	5 829	5 478	5 551	5 122	4 684	4 842	5 262	5 374
160000 Tobaksindustri	351	420	402	397	368	356	353	331	319	310
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	4 975	4 817	4 731	4 718	4 427	4 258	3 881	4 076	3 685	3 501
170000 Tekstilindustri	3 774	3 812	3 811	3 797	3 583	3 451	3 118	3 276	3 045	2 918
180000 Beklædningsindustri	832	666	581	592	564	537	503	570	456	407
190000 Læder- og fodtøjssindustri	369	339	339	328	281	271	260	230	184	177
20000 Træindustri	7 451	7 488	7 216	7 348	7 967	8 069	7 900	8 078	8 154	8 210
21009 Papir og grafisk industri	12 482	13 080	12 446	11 807	10 919	10 974	10 670	12 080	11 702	11 977
210000 Papirindustri	8 555	8 666	8 799	8 244	7 458	7 164	7 156	8 279	8 317	8 602
221200 Udgivelse af dagblade	791	872	817	771	653	673	586	654	599	589
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	745	822	728	736	660	622	566	753	658	696
222009 Trykkerier	2 392	2 719	2 102	2 056	2 147	2 515	2 363	2 394	2 129	2 090
23000 Mineralolieindustri mv.	19 165	18 742	20 291	22 086	22 332	21 521	24 994	27 802	22 758	16 032
24000 Kemisk industri	14 978	14 678	15 274	16 099	16 322	16 422	16 333	18 376	17 817	16 474
241109 Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	1 291	1 190	1 215	1 072	1 138	1 014	1 075	1 266	1 244	1 241
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	4 091	3 732	4 434	5 368	5 746	5 536	5 424	5 092	5 558	3 605
241500 Fremst. af kunstgødning	1 752	1 653	1 752	1 804	1 809	1 872	2 075	2 183	2 341	2 318
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	407	225	239	237	432	414	405	435	387	377
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	42	29	27	25	33	29	25	37	28	27
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. og tætn.mat.	589	526	553	544	472	480	502	560	533	542
244000 Medicinalindustri	4 674	3 822	3 963	4 035	3 662	3 645	3 643	4 981	4 049	4 953
245070 Fremst. af reng.midler og øvrige kemiske prod.	2 133	3 502	3 091	3 015	3 031	3 431	3 185	3 820	3 677	3 411
25000 Gummi- og plastindustri	6 806	7 105	6 691	6 901	7 173	7 259	7 609	7 849	8 062	8 500
251122 Fremst. af gummiprod. og plastemballage mv.	5 217	5 373	4 938	5 119	5 247	5 482	5 613	5 543	5 765	6 122
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	332	276	240	224	271	286	318	370	453	494
252400 Fremst. af andre plastprod.	1 257	1 457	1 513	1 558	1 655	1 492	1 678	1 936	1 844	1 884
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	27 159	25 725	28 181	28 546	28 696	30 948	32 870	33 965	34 183	32 369
261126 Glas- og keramisk industri	3 165	3 431	3 444	3 262	3 444	3 453	3 781	3 409	3 210	3 275
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	15 679	13 542	16 477	17 726	17 148	19 107	20 225	20 810	22 083	20 390
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	8 315	8 753	8 259	7 559	8 104	8 388	8 863	9 745	8 891	8 704
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	17 728	17 599	16 993	16 539	16 488	17 458	17 568	18 512	17 520	17 468
271000 Jern- og stålsværker	6 456	6 144	5 596	5 523	5 751	5 958	5 921	6 294	6 249	6 096
272030 Forarb. af jern- og stål	692	865	864	875	815	795	784	779	769	891
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	1 746	1 106	1 133	1 082	1 008	1 017	1 034	979	1 008	1 037
275000 Støbning af metalprod.	270	274	269	352	174	166	1 554	79	33	33
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	3 334	3 684	3 666	3 506	3 699	4 080	4 700	4 700	4 189	4 170
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	5 231	5 525	5 467	5 200	5 040	5 441	3 574	5 682	5 272	5 242

Energiudgift i køberpris brancher og husholdninger

Tabel 7.3

1988	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
mio. kr. (køberpriser)									
54 262 59 116 62 484 65 055 65 984 70 202 79 465 80 797 81 068									
Total of industries and households									
19 408 22 744 24 647 25 743 26 427 27 941 32 080 33 565 33 416									
Total of industries									
1 034	1 320	1 371	1 453	1 418	1 415	1 614	1 677	1 712	01109 Agriculture
317	363	387	348	368	409	451	493	467	01129 Horticulture, orchards etc.
121	151	162	206	210	233	250	260	241	01400 Agricultural services; landscape gardeners etc.
13	20	24	23	27	32	38	39	37	02000 Forestry
350	529	499	423	384	352	453	466	397	05000 Fishing
1	0	1	25	24	17	1	1	1	11000 Extr. of crude petroleum, natural gas etc.
109	130	129	185	179	151	171	191	103	14009 Extr. of gravel, clay, stone and salt etc.
1 291	1 575	1 607	1 877	1 853	1 808	1 943	2 162	2 142	15009 Mfr. of food, beverages and tobacco
263	356	325	362	370	387	404	423	413	151000 Production etc. of meat and meat products
123	137	164	163	177	200	231	288	212	152000 Processing etc. of fish and fish products
35	38	44	53	70	49	84	93	70	153000 Processing etc. of fruit and vegetables
58	78	50	41	42	49	56	49	51	154000 Mfr. of vegetable and animal oils and fats
262	298	331	340	337	316	322	351	439	155000 Mfr. of dairy products
178	228	227	381	348	331	332	345	396	156009 Mfr. of starch, chocolate and sugar products
51	80	76	97	91	92	107	114	98	158109 Mfr. of bread, cakes and biscuits
60	66	76	73	93	90	77	78	88	158120 Bakers' shops
97	74	75	94	69	87	54	66	86	158300 Manufacture of sugar
151	202	221	255	240	190	258	336	272	159000 Mfr. of beverages
12	17	17	17	17	18	19	19	16	160000 Manufacture of tobacco products
171	184	192	190	190	189	224	221	193	17009 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
117	129	141	137	141	139	165	168	153	170000 Mfr. of textiles and textile products
42	42	38	40	36	37	46	42	30	180000 Mfr. of wearing apparel; dressing etc. of fur
13	13	14	13	13	12	12	11	10	190000 Mfr. of leather and leather products
155	184	188	210	232	242	230	246	237	20000 Mfr. of wood and wood products
356	451	409	420	425	423	508	523	620	21009 Mfr. of paper prod., printing and publish.
174	229	215	213	212	219	258	279	417	210000 Mfr. of pulp, paper and paper products
39	49	40	39	39	36	46	45	38	221200 Publishing of newspapers
35	42	39	43	42	43	56	54	43	221309 Publishing activities, excluding newspapers
108	131	116	125	132	124	148	146	121	222009 Printing activities etc.
145	185	245	270	266	293	253	207	240	23000 Mfr. of refined petroleum products etc.
405	527	553	579	617	560	748	770	736	24000 Mfr. of chemicals and man-made fibres etc.
35	44	41	39	38	42	51	49	58	241109 Mfr. of industrial gases and inorganic basic chemicals
93	132	164	193	217	179	212	240	158	241209 Mfr. of dyes, pigments and organic basic chemicals
41	48	47	44	45	53	61	71	106	241500 Manufacture of fertilizers etc.
13	8	9	17	18	21	21	20	18	241617 Mfr. of plastics and synthetic rubber
1	1	1	1	1	1	2	2	2	242000 Mfr. of pesticides and other agro-chemical products
26	29	30	30	29	29	36	37	32	243000 Mfr. of paints, printing ink and mastics
132	161	164	148	154	126	175	146	211	244000 Mfr. of pharmaceuticals etc.
64	105	97	106	116	107	190	206	152	245070 Mfr. of detergents and other chemical products
210	276	276	326	325	345	384	422	433	25000 Mfr. of rubber and plastic products
152	198	194	230	238	244	259	288	307	251122 Mfr. of rubber products and plastic packing goods etc.
11	12	11	15	15	18	22	29	27	252300 Mfr. of builders' ware of plastic
47	66	71	81	73	83	103	105	99	252400 Manufacture of other plastic products n.e.c.
597	692	665	720	777	774	921	1 020	989	26000 Mfr. of other non-metallic mineral products
93	116	105	112	112	130	124	129	167	261126 Mfr. of glass and ceramic goods etc.
248	273	293	284	320	350	359	430	426	263053 Mfr. of cement, bricks, tiles, flags etc.
255	303	268	324	344	294	438	460	395	266080 Mfr. of concrete, cement, asphalt and rockwool products
513	657	609	638	675	765	916	932	882	27009 Mfr. and processing of basic metals
122	158	124	129	154	179	224	239	264	271000 Mfr. of basic ferrous metals
28	43	43	41	39	41	44	47	47	272030 First processing of iron and steel
47	47	49	46	46	45	42	46	47	274000 Mfr. of basic non-ferrous metals
9	10	15	8	10	63	4	2	2	275000 Casting of metal products
143	182	160	194	189	274	318	312	257	281009 Mfr. of construct. materials of metal etc.
164	216	219	221	237	162	284	287	265	286009 Mfr. of hand tools, metal packaging etc.

Tabel 7.2 (fortsat)

Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
	Terajoule									
29000 Maskinindustri	9 200	9 445	9 486	9 291	9 200	9 799	10 275	10 464	10 283	10 354
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	2 927	3 051	3 294	3 341	3 268	3 878	4 096	4 160	3 963	3 935
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	1 902	2 097	2 004	1 910	2 028	1 974	2 143	2 275	2 460	2 520
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	1 162	1 176	917	851	890	1 026	1 069	1 269	1 125	1 196
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	2 003	1 924	1 951	1 988	1 995	1 956	1 993	1 869	1 866	1 828
297000 Fremst. af husholdningsapparater	1 206	1 197	1 320	1 202	1 019	965	974	890	870	875
30009 Elektronikindustri	5 130	4 922	4 916	4 715	4 279	4 358	4 586	4 960	5 229	5 296
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	347	300	274	236	165	170	184	195	193	185
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	2 743	2 433	2 270	2 026	1 887	1 933	2 058	2 096	2 024	1 990
320000 Fremst. af telemateriel mv.	1 068	1 063	1 141	1 131	1 136	1 187	1 266	1 362	1 288	1 372
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	972	1 126	1 231	1 322	1 092	1 068	1 078	1 307	1 724	1 749
35009 Transportmiddelindustri	3 655	3 420	3 610	3 642	3 711	3 817	4 386	4 312	4 508	4 409
340000 Fremst. af biler mv.	1 402	1 299	1 417	1 485	1 499	1 254	1 390	1 695	1 574	1 597
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	1 912	1 795	1 839	1 807	1 773	1 992	2 285	2 181	2 526	2 382
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	341	326	353	350	439	571	711	436	408	431
36000 Møbelindustri og anden industri	6 467	6 890	6 943	6 932	6 822	7 154	6 848	7 576	6 975	6 234
361000 Møbelindustri	5 005	5 280	5 473	5 483	5 504	5 782	5 417	5 969	5 528	5 625
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	1 279	1 419	1 331	1 276	1 213	1 218	1 232	1 418	1 257	419
370000 Genbrug af affaldsprod.	182	192	138	173	105	154	199	189	190	190
40009 Energi- og vandforsyning	4 301	4 193	4 356	4 630	4 999	5 011	5 203	5 361	4 732	4 710
401000 Elforsyning	923	933	966	1 105	1 055	1 097	1 216	1 355	1 200	1 201
402000 Gasforsyning	401	360	451	423	396	388	464	513	433	432
403000 Varmeforsyning	1 515	1 431	1 567	1 444	1 332	1 367	1 302	1 747	1 496	1 486
410000 Vandforsyning	1 462	1 469	1 371	1 658	2 216	2 160	2 220	1 746	1 603	1 592
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	15 509	15 605	16 085	15 724	14 399	14 747	15 877	16 044	16 409	16 579
450001 Nybyggeri	5 049	5 117	5 272	5 153	4 697	4 859	5 173	5 320	5 414	5 480
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	7 242	7 337	7 590	7 453	6 778	6 731	7 052	7 755	7 908	8 014
450003 Anlægsvirksomhed	3 218	3 151	3 222	3 118	2 924	3 158	3 652	2 969	3 088	3 085
450004 Materialer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	7 806	7 369	7 834	7 971	7 792	7 654	8 126	7 870	7 577	7 567
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	3 713	3 482	3 717	3 682	3 688	3 577	3 874	3 747	3 757	3 761
502000 Autoreparation	2 554	2 396	2 520	2 628	2 826	2 841	2 907	2 799	2 685	2 676
505000 Servicestationer	1 540	1 491	1 597	1 661	1 278	1 235	1 344	1 324	1 136	1 130
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	26 900	26 023	26 196	24 879	23 690	23 020	25 236	26 069	25 308	25 240
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	9 354	9 101	9 199	9 035	8 542	8 503	9 139	9 004	8 423	8 367
52299 Varehuse og stormagasiner	2 014	2 179	2 341	2 590	2 541	2 479	2 482	2 575	2 413	2 396
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	466	426	461	453	467	430	459	445	417	416
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	2 105	2 024	2 030	1 996	1 958	1 853	1 981	1 886	1 784	1 775
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirks. mv.	6 016	6 056	6 081	5 790	5 597	5 444	5 750	5 660	5 464	5 460
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	8 155	8 597	8 736	9 233	9 475	9 367	9 776	9 113	8 528	8 474
551009 Hoteller m.v.	2 820	2 778	3 077	3 624	3 592	3 493	3 610	3 251	2 884	2 861
553009 Restauranter mv.	5 335	5 818	5 659	5 609	5 883	5 874	6 166	5 862	5 644	5 613
60000 Landtransport, rørtransport	31 980	33 323	33 696	33 626	33 203	35 021	36 548	37 388	37 175	37 376
601000 Jernbaner	6 453	6 427	6 653	6 592	6 383	6 272	6 628	6 551	6 458	6 264
602100 Bustrafik mv., rutefart	1 561	1 611	1 668	1 665	2 026	2 595	3 314	3 627	3 567	3 628
602223 Taxi- og turistvognmænd	2 875	2 820	2 832	2 736	2 945	3 147	3 025	3 059	3 075	3 115
602409 Fartvognmænd mv., rørtransport	21 091	22 465	22 543	22 634	21 850	23 008	23 581	24 152	24 075	24 370
61000 Skibs fart	9 912	10 690	11 601	11 046	11 671	13 813	14 882	14 727	13 083	11 715
62000 Lufttransport	28 654	28 222	26 213	26 945	27 042	28 193	27 581	30 887	35 736	34 611
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	8 431	8 025	7 419	7 416	8 165	8 221	8 626	8 132	7 834	8 000
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	6 332	5 630	6 211	6 269	6 982	6 874	7 120	6 622	6 328	6 484
634000 Anden transportformidling	2 099	2 394	1 208	1 147	1 183	1 347	1 506	1 510	1 506	1 516
64000 Post og telekommunikation	4 143	4 124	4 339	4 320	4 015	3 905	4 110	4 240	4 233	4 232

Energiudgift i køberpris brancher og husholdninger

Tabel 7.3 (fortsat)

1988	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
mio. kr. (køberpriser)									
332	412	426	439	476	522	620	671	584	29000 Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
87	115	135	127	156	173	205	211	205	291000 Mfr. af marine engines, compressors etc.
83	103	100	110	114	131	161	189	150	292000 Mfr. of other general purpose machinery
44	54	41	45	51	54	72	70	69	293000 Mfr. of agricultural and forestry machinery
78	94	93	104	107	116	132	145	112	294009 Mfr. of machinery for industries etc.
39	46	57	53	49	48	51	54	48	297000 Mfr. of domestic appliances n.e.c.
199	243	243	243	240	261	321	363	300	30009 Mfr. of electrical and optical equipment
14	17	12	11	11	13	14	15	12	300000 Mfr. of office machinery and computers
104	119	106	106	108	120	145	153	117	310000 Mfr. of other electrical machinery and apparatus
36	46	54	59	58	60	81	83	71	320000 Mfr. of radio and communicat. equipm. etc.
45	62	70	66	63	68	81	113	100	330000 Mfr. of medical and optical instrum. etc.
124	155	160	174	180	204	224	255	234	35009 Mfr. of transport equipment
46	58	58	67	60	70	85	87	86	340000 Manufacture of motor vehicles etc.
65	82	84	84	97	104	113	140	123	351000 Building and repairing of ships and boats
12	16	18	23	23	30	27	28	25	352050 Mfr. of transport equipment excl. ships, motor vehicles etc.
189	237	253	259	280	300	375	366	293	36000 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
145	175	189	202	222	231	276	274	250	361000 Mfr. of furniture
38	53	56	51	51	59	87	80	30	362060 Mfr. of toys, gold and silver articles etc.
6	9	8	6	7	11	11	12	14	370000 Recycling of waste and scrap
150	167	216	224	249	276	275	251	298	40009 Electricity, gas and water supply
36	41	61	64	71	81	88	81	88	401000 Production and distribution of electricity
15	15	20	17	20	25	26	23	27	402000 Manufacture and distribution of gas
50	54	61	50	62	62	76	66	83	403000 Steam and hot water supply
49	56	74	93	97	109	85	81	101	410000 Collection and distribution of water
767	876	979	1 054	1 061	1 243	1 304	1 393	1 313	45000 Construction
252	288	323	346	351	412	443	472	448	450001 Construction of new buildings
353	405	455	487	481	558	658	702	666	450002 Repair and maintenance of buildings
162	183	201	220	228	273	203	220	199	450003 Civil engineering
-	-	-	-	-	-	-	-	-	450004 Construction materials
405	433	515	552	554	631	685	747	733	50000 Sale and repair of motor vehicles etc.
205	218	250	268	264	319	339	399	376	501009 Sale of motor vehicles, motorcycles etc.
134	144	174	205	213	225	251	258	259	502000 Repair and maintenance of motor vehicles
65	71	90	80	78	87	96	90	98	505000 Service stations
1 232	1 402	1 586	1 629	1 648	1 893	2 125	2 223	2 272	51000 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
362	401	467	462	480	515	552	549	626	52109 Retail trade of food etc.
76	95	128	129	136	141	156	155	178	52299 Department stores
24	25	29	31	30	33	36	36	38	52300 Re. sale of phar. goods, cosmetic art. etc.
92	100	112	114	114	126	133	136	149	52419 Re. sale of clothing, footwear etc.
296	329	365	378	383	422	466	479	503	52449 Other retail sale, repair work
366	443	541	585	611	636	672	676	733	55000 Hotels and restaurants
118	135	192	199	205	211	221	215	238	551009 Hotels etc.
248	308	349	386	406	424	450	461	495	553009 Restaurants etc.
1 373	1 781	2 378	2 549	2 612	2 892	3 353	3 345	3 242	60000 Land transport; transport via pipelines
213	255	285	236	233	245	305	314	263	601000 Transport via railways
67	85	57	55	66	100	140	150	106	602100 Other scheduled passenger land transport
287	310	261	286	297	332	362	363	360	602223 Taxi operation and coach services
806	1 131	1 775	1 972	2 016	2 215	2 545	2 518	2 513	602409 Freight transport by road and via pipelines
211	266	270	290	357	359	487	465	278	61000 Water transport
911	1 266	956	863	858	804	1 244	1 435	1 071	62000 Air transport
437	493	484	555	614	672	653	683	741	63000 Support. trans. activities; travel agencies
326	348	389	447	487	519	486	509	567	631130 Cargo handling, harbours etc.; travel agencies
111	145	95	108	127	153	167	174	173	634000 Activities of other transport agencies
304	325	357	342	353	384	440	454	487	64000 Post and telecommunications

Tabel 7.2 (fortsat)

Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
	Terajoule									
65000 Finansieringsvirksomhed	3 359	3 089	3 177	3 118	2 633	2 456	2 664	2 876	2 884	2 710
651000 Pengeinstitutter	2 752	2 508	2 569	2 518	2 192	2 040	2 231	2 416	2 425	2 278
652000 Realkreditinstitutter mv.	607	582	608	600	441	416	434	460	458	432
66000 Forsikringsvirksomhed	938	904	868	885	821	764	780	847	854	802
660102 Livs- og pensionsforsikring	103	102	114	134	125	108	130	142	148	140
660300 Anden forsikringsvirksomhed	835	801	753	751	695	656	650	705	706	662
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	240	220	238	235	174	143	187	203	202	191
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	3 655	3 646	3 476	3 034	2 863	2 665	2 680	2 725	2 705	2 697
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	385	418	534	495	472	474	520	452	408	407
702009 Boliger	2 244	2 198	1 955	1 596	1 585	1 371	1 342	1 259	1 177	1 176
702040 Udlejning af erhvervsejendomme mv.	1 026	1 029	987	943	806	820	818	1 014	1 120	1 114
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	382	436	868	841	441	454	458	445	424	422
72000 Databehandlingsvirksomhed	2 076	2 054	2 348	2 087	1 838	2 068	1 980	1 940	1 687	1 681
721009 Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	966	996	1 147	1 154	689	952	806	1 075	827	822
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	1 110	1 058	1 200	933	1 149	1 116	1 175	865	860	859
73000 Forskning og udvikling	1 097	1 034	1 114	1 020	769	678	760	824	827	777
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	320	299	330	381	237	231	258	280	281	264
730002 Forsk. og udvikling (anden ikke-markedsmæs.)	777	735	784	639	532	447	502	544	546	513
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomh.	7 656	7 729	8 244	8 357	8 090	8 138	8 640	9 099	8 766	8 462
741100 Advokatvirksomhed	500	497	532	553	504	489	525	563	565	533
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	901	1 009	1 066	1 054	938	886	943	1 004	1 012	959
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1 868	2 284	2 440	2 187	2 455	2 404	2 553	2 531	2 050	2 047
744000 Reklame- og markedsføring	770	746	778	850	731	730	783	837	861	823
747000 Rengøringsvirksomhed	1 760	1 595	1 745	1 786	1 688	1 723	1 845	2 012	2 063	1 982
748009 Anden forretningsservice	1 857	1 598	1 685	1 927	1 774	1 906	1 992	2 153	2 215	2 118
75000 Offentlig administration mv.	11 496	10 265	12 880	11 212	11 721	11 666	11 779	11 168	11 127	11 002
751100 Generel offentlig administration	2 396	2 180	2 320	2 569	1 845	1 815	1 934	2 098	2 111	1 988
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erh. og infrast. m.v.	1 075	1 012	1 054	1 194	1 249	1 162	1 191	1 290	1 305	1 234
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	395	390	387	437	907	946	938	977	1 002	988
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	7 630	6 683	9 119	7 013	7 721	7 743	7 716	6 803	6 709	6 792
80000 Undervisning	13 891	12 178	12 588	12 773	12 258	11 681	12 277	13 406	13 496	12 692
801000 Folkeskoler	9 982	8 767	9 055	9 183	8 565	8 061	8 381	9 091	9 121	8 542
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1 185	1 046	1 074	1 092	1 172	1 152	1 146	1 320	1 346	1 287
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	2 585	2 206	2 279	2 309	2 257	2 168	2 455	2 662	2 677	2 508
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	54	57	65	70	89	96	97	108	112	110
804002 Voksenunderv. mv. (anden ikke-markedsmæs.)	85	103	115	119	176	206	198	225	241	245
85109 Sundhedsvæsen mv.	9 874	9 255	9 675	9 972	9 358	8 611	7 560	8 176	8 214	7 714
851100 Hospitaler	7 533	6 868	7 090	7 215	6 608	6 087	4 854	5 267	5 287	4 949
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	2 341	2 386	2 584	2 757	2 751	2 524	2 706	2 909	2 928	2 765
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2 506	2 410	2 535	2 460	2 348	2 399	2 482	2 686	2 709	2 552
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	6 305	5 819	5 823	6 303	5 910	6 287	6 725	7 272	7 305	6 880
90000 Renovationsvæsen	3 881	4 308	4 485	4 434	8 705	8 048	8 777	6 223	5 762	5 724
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	2 291	2 671	2 984	2 955	7 044	6 204	6 749	3 748	3 318	3 297
900020 Renovation og renholdelse	910	850	780	637	548	703	767	964	991	999
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	679	788	721	842	1 113	1 140	1 261	1 512	1 453	1 428
91000 Organisationer og foreninger	806	803	856	907	900	945	1 312	1 404	1 409	1 325
92000 Forlystelser, kultur og sport	5 834	5 649	5 937	6 351	6 245	5 943	7 184	7 787	7 819	7 354
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	3 183	3 004	3 221	3 504	3 318	3 205	4 251	4 606	4 626	4 355
920002 Forlyst. , kultur og sport (ikke-markedsmæs.)	2 650	2 646	2 716	2 847	2 927	2 738	2 933	3 181	3 193	2 999
93009 Anden servicevirksomhed	1 817	1 676	1 729	1 804	1 370	1 304	1 369	1 665	1 567	1 554
930009 Anden servicevirksomhed	1 815	1 674	1 726	1 801	1 365	1 298	1 369	1 665	1 567	1 554
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	2	3	3	3	5	7	-	-	-	-

Energiudgift i køberpris brancher og husholdninger

Tabel 7.3 (fortsat)

1988	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
mio. kr. (køberpriser)									
296	302	320	282	285	310	363	379	411	65000 Financial intermediation
240	243	258	233	235	259	304	317	345	651000 Monetary intermediation
55	59	62	49	49	52	60	62	67	652000 Other financial intermediation
85	90	94	90	90	92	109	114	125	66000 Insurance and pension funding
11	12	15	15	13	16	19	21	22	660102 Life insurance and pension funding
74	78	79	76	77	77	90	94	103	660300 Non-life insurance
15	16	18	14	12	16	25	26	27	67000 Activities auxiliary to finan. intermediat.
305	336	292	289	279	285	323	331	347	70000 Real estate activities
22	27	35	33	35	40	41	43	42	701109 Real estate agents etc.
210	228	178	187	170	170	176	170	178	702009 Dwellings
73	81	79	69	74	75	105	119	126	702040 Letting of non-residential buildings
20	26	45	30	33	35	38	40	41	71000 Renting of machinery and equipment etc.
92	107	130	110	135	134	123	135	143	72000 Computer and related activities
39	47	67	38	60	52	50	56	63	721009 Computer activities exc. software consultancy and supply
53	59	63	72	75	81	74	79	81	722000 Software consultancy and supply
85	89	93	75	71	80	94	98	106	73000 Research and development
17	19	27	18	19	21	25	26	27	730001 Research and development (market)
68	71	66	58	52	59	69	72	79	730002 Research and development (other non-market)
480	554	643	639	686	760	859	904	927	74000 Consultancy etc. and cleaning activities
34	38	45	41	44	49	59	63	67	741100 Legal activities
62	77	87	78	80	89	105	113	119	741200 Accounting, book-keeping, auditing etc.
139	182	188	208	220	244	253	244	257	742009 Consulting engineers, architects etc.
43	48	60	53	56	63	71	80	78	744000 Advertising
90	95	118	121	132	147	174	188	189	747000 Industrial cleaning
112	113	145	138	156	169	197	216	217	748009 Other business activities
845	881	1 011	1 027	1 037	1 094	1 245	1 300	1 369	75000 Public administration etc.
227	231	273	205	217	232	275	287	309	751100 General (overall) public service activities
94	97	124	138	138	143	168	177	190	751209 Regulation of public service activities exc. for business
39	41	47	105	111	115	132	137	140	751300 Reg. of and contribut. to more efficient operation business
486	512	567	579	571	603	669	700	730	752000 Provision of services to the community
1 218	1 175	1 322	1 327	1 364	1 441	1 710	1 784	1 938	80000 Education
873	842	951	925	945	982	1 157	1 206	1 318	801000 Primary education
105	103	112	126	130	134	167	173	184	802000 Secondary education
225	211	238	243	253	287	338	353	386	803000 Higher education
5	6	7	10	11	11	14	15	15	804001 Adult and other education (market)
10	13	13	22	26	27	34	36	35	804002 Adult and other education (other non-market)
858	883	1 023	1 000	998	878	1 030	1 076	1 169	85109 Health care activities
656	657	746	712	712	568	668	698	763	851100 Hospital activities
202	227	277	288	286	310	361	378	406	851209 Medical, dental, veterinary activities etc.
222	235	256	256	282	293	345	361	392	85319 Social institutions etc. for children
557	565	651	641	735	790	928	966	1 051	85329 Social institutions etc. for adults
162	210	267	477	468	515	602	631	692	90000 Sewage and refuse disp. and similar act.
105	140	187	378	352	381	426	445	494	900010 Sewage removal and disposal
34	41	43	51	64	78	100	102	104	900020 Refuse collection and sanitation
22	30	36	49	52	56	76	84	94	900030 Refuse dumps and refuse disposal plants
64	71	85	88	98	136	157	164	176	91000 Activities of membership organiza. n.e.c.
386	423	515	541	552	661	777	812	865	92000 Recreational, cultural, sporting activities
182	197	253	257	266	353	414	434	457	920001 Recreational, cultural, sporting activities (market)
204	226	262	284	287	308	362	378	408	920002 Recreat., cultural, sporting activities (other non-market)
81	88	103	90	92	99	126	129	133	93009 Other service activities
81	87	103	90	91	99	126	129	133	930009 Service activities n.e.c
0	0	0	1	1	—	—	—	—	950000 Private households with employed persons

Tabel 7.2 (fortsat)

Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
	Terajoule									
Opgørelse på erhvervshovedgrupper										
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	70 809	72 472	74 376	76 797	77 631	77 284	78 004	80 036	85 638	86 456
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	47 002	47 607	48 864	49 466	51 156	50 104	50 979	51 366	52 162	51 072
0500 Fiskeri mv.	10 236	11 554	11 804	12 183	10 000	9 687	9 129	9 855	9 839	10 040
1009 Råstofudvinding	13 571	13 311	13 708	15 148	16 475	17 493	17 895	18 815	23 637	25 344
2 Industri	181 431	180 994	184 168	184 372	186 613	191 213	197 747	206 262	199 305	187 877
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	46 234	47 082	47 392	45 748	48 277	49 175	49 827	48 215	48 426	47 052
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	4 975	4 817	4 731	4 718	4 427	4 258	3 881	4 076	3 685	3 501
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	19 934	20 568	19 662	19 155	18 885	19 043	18 570	20 157	19 856	20 187
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	40 949	40 525	42 256	45 086	45 827	45 202	48 936	54 026	48 638	41 007
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	27 159	25 725	28 181	28 546	28 696	30 948	32 870	33 965	34 183	32 369
2709 Jern- og metalindustri	35 713	35 386	35 005	34 187	33 679	35 432	36 814	38 247	37 541	37 527
3600 Møbelindustri og anden industri	6 467	6 890	6 943	6 932	6 822	7 154	6 848	7 576	6 975	6 234
3 Energi- og vandforsyning	4 301	4 193	4 356	4 630	4 999	5 011	5 203	5 361	4 732	4 710
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	15 509	15 605	16 085	15 724	14 399	14 747	15 877	16 044	16 409	16 579
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	62 817	61 775	62 876	61 946	60 062	58 749	62 949	62 621	59 915	59 695
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	7 806	7 369	7 834	7 971	7 792	7 654	8 126	7 870	7 577	7 567
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	26 900	26 023	26 196	24 879	23 690	23 020	25 236	26 069	25 308	25 240
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	19 955	19 786	20 112	19 863	19 105	18 709	19 812	19 569	18 501	18 415
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	8 155	8 597	8 736	9 233	9 475	9 367	9 776	9 113	8 528	8 474
6 Transportvirks., post og telekommunikation	83 120	84 383	83 267	83 353	84 096	89 153	91 748	95 375	98 061	95 935
6009 Transportvirksomhed	78 977	80 259	78 928	79 033	80 081	85 248	87 637	91 135	93 828	91 703
6400 Post og telekommunikation	4 143	4 124	4 339	4 320	4 015	3 905	4 110	4 240	4 233	4 232
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	19 403	19 113	20 332	19 576	17 628	17 366	18 150	18 960	18 349	17 743
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4 536	4 213	4 282	4 237	3 627	3 363	3 631	3 926	3 940	3 704
7009 Udlejning og ejendomsformidling	4 037	4 082	4 344	3 875	3 304	3 119	3 138	3 170	3 128	3 119
7209 Forretningsservice mv.	10 829	10 818	11 706	11 464	10 697	10 884	11 381	11 863	11 280	10 920
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	56 410	52 363	56 507	56 217	58 815	56 884	59 463	59 787	59 408	56 797
7500 Offentlig administration mv.	11 496	10 265	12 880	11 212	11 721	11 666	11 779	11 168	11 127	11 002
8000 Undervisning	13 891	12 178	12 588	12 773	12 258	11 681	12 277	13 406	13 496	12 692
8519 Sundhedsvæsen mv.	9 874	9 255	9 675	9 972	9 358	8 611	7 560	8 176	8 214	7 714
8539 Sociale institutioner mv.	8 811	8 229	8 358	8 764	8 258	8 686	9 206	9 959	10 014	9 432
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	12 338	12 437	13 007	13 496	17 220	16 241	18 642	17 079	16 557	15 957
Husholdningerne i alt	305 472	292 284	309 188	308 365	312 590	304 070	303 703	322 524	313 397	299 570
4510 Elektricitet	100 160	98 821	101 830	101 360	100 780	96 752	89 285	96 449	87 786	85 226
4520 Gas	15 782	17 786	21 121	21 807	26 005	25 903	27 939	31 781	29 555	30 632
4530 Flydende brændsel	70 416	54 527	53 566	49 744	47 897	43 778	51 603	47 207	49 730	37 849
4540 Fjernvarme mv.	59 186	57 787	64 875	64 261	65 164	62 554	57 765	69 308	66 550	64 494
7220 Benzin og olie til køretøjer	59 927	63 363	67 796	71 193	72 745	75 084	77 111	77 779	79 776	81 369

Energiudgift i køberpris brancher og husholdninger

Tabel 7.3 (fortsat)

1988	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
									mio. kr. (køberpriser)
By main group of industries									
1 945	2 513	2 572	2 663	2 610	2 608	2 978	3 127	2 958	1 Agriculture, fishing and quarrying
1 485	1 854	1 943	2 030	2 023	2 088	2 354	2 469	2 456	0109 Agriculture, horticulture and forestry
350	529	499	423	384	352	453	466	397	0500 Fishing
110	130	130	209	203	168	172	193	104	1009 Mining and quarrying
4 686	5 780	5 825	6 347	6 538	6 684	7 668	8 158	7 883	2 Manufacturing
1 291	1 575	1 607	1 877	1 853	1 808	1 943	2 162	2 142	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
171	184	192	190	190	189	224	221	193	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
511	635	597	630	657	664	738	769	857	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
761	988	1 074	1 175	1 209	1 197	1 385	1 399	1 409	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
597	692	665	720	777	774	921	1 020	989	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
1 167	1 469	1 437	1 495	1 572	1 752	2 082	2 220	2 000	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
189	237	253	259	280	300	375	366	293	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
150	167	216	224	249	276	275	251	298	3 Electricity, gas and water supply
767	876	979	1 054	1 061	1 243	1 304	1 393	1 313	4 Construction
2 852	3 227	3 742	3 881	3 956	4 398	4 825	5 001	5 232	5 Wholesale and retail trade;hotels, restaurants
405	433	515	552	554	631	685	747	733	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
1 232	1 402	1 586	1 629	1 648	1 893	2 125	2 223	2 272	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
849	950	1 100	1 115	1 144	1 238	1 343	1 355	1 494	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
366	443	541	585	611	636	672	676	733	5500 Hotels and restaurants
3 236	4 131	4 446	4 598	4 795	5 112	6 177	6 382	5 818	6 Transport, storage and communication
2 932	3 806	4 088	4 256	4 442	4 728	5 737	5 928	5 331	6009 Transport
304	325	357	342	353	384	440	454	487	6400 Post and telecommunications
1 378	1 518	1 634	1 529	1 592	1 714	1 934	2 028	2 128	7 Financial intermediation,business activities
396	408	432	386	387	419	497	519	563	6509 Financial intermediation and insurance etc.
325	361	337	319	312	320	360	371	387	7009 Real estate and renting activities
657	750	865	824	892	974	1 076	1 138	1 177	7209 Business activities etc.
4 393	4 530	5 233	5 448	5 626	5 907	6 919	7 224	7 786	8 Public and personal services
845	881	1 011	1 027	1 037	1 094	1 245	1 300	1 369	7500 Public administration etc.
1 218	1 175	1 322	1 327	1 364	1 441	1 710	1 784	1 938	8000 Education
858	883	1 023	1 000	998	878	1 030	1 076	1 169	8519 Health care activities
779	800	907	897	1 017	1 083	1 273	1 327	1 443	8539 Social work activities
692	792	970	1 197	1 210	1 412	1 662	1 737	1 866	9009 Other community, social and personal act.
34 854	36 372	37 838	39 312	39 558	42 261	47 385	47 232	47 652	Total Total of households
9 070	10 542	10 909	11 192	11 420	11 693	12 205	12 233	14 004	4510 Electricity
1 427	1 878	2 208	2 655	2 589	2 751	3 568	3 527	3 561	4520 Gas
6 765	6 022	5 033	4 984	4 408	5 038	5 750	5 504	4 118	4530 Liquid fuels
6 496	6 709	8 638	9 444	9 758	10 237	11 606	10 989	11 574	4540 Fistrict heating etc.
11 096	11 221	11 050	11 036	11 383	12 542	14 257	14 980	14 395	7220 Gasoline and oils for transp. equipm.

Tabel 7.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1996

		Andel af brutto- værdi- tilvækst	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.	Tj / mio. kr.			pct.
01109	Landbrug	2,61	33 714	0,67	1,41	1,00	4,36	3,29
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	0,25	13 461	3,00	3,74	3,43	10,15	9,42
01400	Maskinstationer, anlægsgartner mv.	0,32	3 579	0,61	1,14	1,01	3,39	3,06
02000	Skovbrug	0,10	612	0,29	0,88	0,68	2,61	2,07
05000	Fiskeri mv.	0,24	9 855	2,37	3,08	2,77	8,79	8,09
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	1,09	14 883	1,21	1,40	1,31	0,47	0,30
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	0,12	3 933	1,63	2,41	1,99	7,91	7,06
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	48 215	0,42	1,52	1,02	4,88	3,41
151000	Slagterier mv.	0,78	8 913	0,23	1,33	0,95	4,30	3,30
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	0,22	4 988	0,52	2,36	1,33	7,79	4,76
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	0,13	1 392	0,28	1,56	0,83	5,30	3,16
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	0,03	2 345	0,89	2,58	1,36	6,49	3,28
155000	Mejerier og isfabrikker	0,34	8 578	0,42	1,54	1,17	4,78	3,75
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	0,45	9 489	0,63	1,67	1,06	5,15	3,35
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	0,19	1 894	0,40	1,24	0,81	4,24	3,02
158120	Bagerforretninger	0,21	1 401	0,37	1,01	0,69	3,33	2,43
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	0,10	4 040	1,44	2,19	1,94	3,78	3,16
159000	Drikkevareindustri	0,28	4 842	0,56	1,35	1,01	4,78	3,79
160000	Tobaksindustri	0,17	331	0,10	0,66	0,21	2,29	0,89
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	4 076	0,26	0,89	0,45	3,33	1,88
170000	Tekstilindustri	0,31	3 276	0,43	1,07	0,60	4,08	2,46
180000	Beklædningsindustri	0,21	570	0,10	0,75	0,32	2,86	1,40
190000	Læder- og fodtøjssindustri	0,04	230	0,12	0,94	0,39	3,22	1,46
20000	Træindustri	0,44	8 078	0,72	1,43	0,99	3,92	2,65
21009	Papir og grafisk industri	1,80	12 080	0,30	0,84	0,51	2,84	1,86
210000	Papirindustri	0,40	8 279	0,81	1,50	1,02	4,52	3,06
221200	Udgivelse af dagblade	0,36	654	0,10	0,47	0,25	1,79	1,15
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	0,39	753	0,08	0,50	0,30	2,00	1,39
222009	Trykkerier	0,65	2 394	0,18	0,65	0,35	2,44	1,53
23000	Mineralolieindustri mv.	0,05	27 802	2,29	3,60	2,91	2,83	2,40
24000	Kemisk industri	1,54	18 376	0,52	1,20	0,71	4,04	2,56
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	0,05	1 266	1,38	1,91	1,64	6,20	5,45
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	0,24	5 092	1,24	1,80	1,43	6,55	5,49
241500	Fremst. af kunstgødning	0,03	2 183	1,43	3,22	1,87	8,99	5,23
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	0,03	435	0,49	1,39	0,72	4,67	2,70
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	0,07	37	0,03	0,87	0,19	2,56	0,61
243000	Fremst. af maling, trykfärver mv.samt tætn.mat.	0,12	560	0,15	1,07	0,37	3,83	1,52
244000	Medicinalindustri	0,73	4 981	0,32	0,94	0,56	2,98	1,86
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	0,26	3 820	0,52	1,42	0,75	5,09	3,02
25000	Gummi- og plastindustri	0,78	7 849	0,45	1,08	0,62	4,02	2,49
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage mv	0,42	5 543	0,58	1,24	0,73	4,60	2,92
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	0,06	370	0,25	0,94	0,49	3,50	2,02
252400	Fremst. af andre plastprod.	0,31	1 936	0,31	0,89	0,48	3,35	1,97
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	33 965	2,02	2,78	2,52	6,83	5,89
261126	Glas- og keramisk industri	0,19	3 409	0,83	1,54	1,10	4,86	3,52
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	0,11	20 810	8,89	9,94	9,43	16,25	15,26
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	0,48	9 745	0,94	2,15	1,71	6,29	5,09
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	1,77	18 512	0,47	1,28	0,81	4,75	3,13
271000	Jern- og stålværker	0,07	6 294	2,77	3,61	3,11	12,47	10,84
272030	Forarb. af jern- og stål	0,13	779	0,23	1,15	0,42	4,27	1,74
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	0,08	979	0,42	1,31	0,61	4,76	2,34
275000	Støbning af metalprod.	0,08	79	0,05	0,63	0,29	2,18	1,09
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	0,87	4 700	0,26	0,88	0,45	3,44	1,97
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	0,55	5 682	0,49	1,19	0,67	4,49	2,74

Tabel 7.E.1 (fortsat)

Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	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.	— TJ / mio. kr. —	— pct. —		
29000 Maskinindustri	2,44	10 464	0,19	0,75	0,36	2,90	1,56
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,82	4 160	0,27	0,76	0,41	2,90	1,69
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,65	2 275	0,14	0,71	0,33	2,78	1,46
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,20	1 269	0,26	0,90	0,44	3,35	1,74
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,58	1 869	0,15	0,66	0,31	2,66	1,44
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,19	890	0,19	0,92	0,39	3,43	1,63
30009 Elektronikindustri	1,71	4 960	0,12	0,56	0,26	2,25	1,19
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,11	195	0,09	0,49	0,22	1,96	1,01
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,59	2 096	0,13	0,69	0,30	2,77	1,40
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,42	1 362	0,13	0,59	0,26	2,37	1,16
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,59	1 307	0,11	0,49	0,24	1,94	1,04
35009 Transportmiddelindustri	0,65	4 312	0,23	0,97	0,43	3,64	1,76
340000 Fremst. af biler mv.	0,23	1 695	0,27	1,06	0,44	3,88	1,72
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,34	2 181	0,22	0,89	0,44	3,41	1,82
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,08	436	0,19	0,79	0,35	3,13	1,59
36000 Møbelindustri og anden industri	1,02	7 576	0,32	0,90	0,54	3,18	2,02
361000 Møbelindustri	0,73	5 969	0,34	0,96	0,59	3,23	2,13
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,27	1 418	0,23	0,79	0,39	3,07	1,74
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,02	189	0,29	0,92	0,57	3,33	2,20
40009 Energi- og vandforsyning	2,60	5 361	0,14	0,53	0,33	1,18	0,94
401000 Elforsyning	1,10	1 355	0,08	0,54	0,16	0,86	0,51
402000 Gasforsyning	0,52	513	0,06	0,59	0,54	0,60	0,47
403000 Varmeforsyning	0,85	1 747	0,15	0,40	0,30	1,19	1,01
410000 Vandforsyning	0,13	1 746	0,68	0,97	0,86	3,98	3,68
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	16 044	0,13	0,79	0,52	2,46	1,66
450001 Nybyggeri	1,51	5 320	0,16	0,77	0,54	2,37	1,68
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,23	7 755	0,20	0,76	0,52	2,27	1,59
450003 Anlægsvirksomhed	1,12	2 969	0,07	0,78	0,48	2,53	1,61
450004 Materialer	0,00	0	0,00	1,26	0,72	3,83	2,24
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	7 870	0,26	0,60	0,41	2,49	1,87
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,98	3 747	0,29	0,50	0,42	2,03	1,82
502000 Autoreparation	0,58	2 799	0,18	0,70	0,35	2,87	1,64
505000 Servicestationer	0,14	1 324	0,73	0,87	0,82	4,57	4,46
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	26 069	0,22	0,59	0,45	2,27	1,93
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,52	9 004	0,43	0,64	0,54	2,85	2,56
52299 Varehuse og stormagasiner	0,42	2 575	0,36	0,66	0,54	2,96	2,62
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,22	445	0,18	0,28	0,24	1,45	1,36
52419 Detailhandel m.beklædning og fodtøj	0,44	1 886	0,29	0,46	0,40	2,18	2,03
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,42	5 660	0,26	0,49	0,40	2,10	1,83
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	9 113	0,29	0,77	0,50	3,33	2,51
551009 Hoteller m.v.	0,36	3 251	0,46	0,93	0,70	4,17	3,50
553009 Restauranter mv.	1,35	5 862	0,24	0,75	0,48	3,23	2,39
60000 Landtransport, rørtransport	2,57	37 388	0,80	1,46	1,07	3,95	3,24
601000 Jernbaner	0,74	6 551	0,63	1,07	0,77	3,13	2,56
602100 Bustrafik mv., rutefart	0,22	3 627	0,53	1,42	1,21	4,17	3,62
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,32	3 059	0,67	1,11	0,81	2,91	2,40
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1,29	24 152	0,98	1,81	1,26	4,63	3,72
61000 Skibs fart	1,21	14 727	0,32	3,45	0,38	5,76	0,94
62000 Lufttransport	0,45	30 887	2,34	3,26	2,86	9,76	8,93
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,21	8 132	0,35	1,12	0,91	3,75	3,32
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,68	6 622	0,45	1,25	1,03	4,20	3,76
634000 Anden transportformidling	0,53	1 510	0,18	0,57	0,40	1,89	1,52
64000 Post og telekommunikation	2,34	4 240	0,13	0,33	0,24	1,37	1,14

Tabel 7.E.1 (fortsat)

Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	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.	Tj / mio. kr.		pct.	
65000 Finansieringsvirksomhed	3,52	2 876	0,06	0,17	0,13	0,79	0,68
651000 Pengeinstitutter	2,86	2 416	0,07	0,16	0,13	0,78	0,68
652000 Realkreditinstitutter mv.	0,66	460	0,05	0,20	0,14	0,87	0,70
66000 Forsikningsvirksomhed	0,92	847	0,05	0,20	0,14	0,90	0,72
660102 Livs- og pensionsforsikring	0,23	142	0,03	0,20	0,14	0,86	0,68
660300 Anden forsikningsvirksomhed	0,69	705	0,06	0,19	0,14	0,92	0,75
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	0,22	203	0,04	0,30	0,18	1,23	0,86
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	10,90	2 725	0,02	0,12	0,08	0,43	0,32
701109 Ejendomsmæglervirksomhed mv.	0,26	452	0,10	0,37	0,27	1,55	1,28
702009 Boliger	8,59	1 259	0,01	0,11	0,07	0,39	0,28
702040 Udlejning af erhvervsejendomme mv.	2,05	1 014	0,04	0,20	0,14	0,68	0,52
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	0,59	445	0,05	0,24	0,17	0,95	0,76
72000 Databehandlingsvirksomhed	0,85	1 940	0,13	0,37	0,27	1,51	1,21
721009 Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	0,41	1 075	0,13	0,41	0,30	1,51	1,17
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	0,44	865	0,12	0,34	0,25	1,51	1,24
73000 Forskning og udvikling	0,28	824	0,19	0,39	0,30	1,86	1,61
730001 Forskning og udvikling (markedsmæssig)	0,07	280	0,21	0,49	0,37	2,37	1,99
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	0,21	544	0,18	0,39	0,29	1,84	1,60
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	4,82	9 099	0,12	0,29	0,23	1,30	1,11
741100 Advokatvirksomhed	0,45	563	0,11	0,20	0,16	0,98	0,87
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	0,74	1 004	0,12	0,21	0,18	1,03	0,95
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1,61	2 531	0,10	0,30	0,23	1,26	1,08
744000 Reklame- og markedsføring	0,40	837	0,06	0,46	0,29	1,89	1,37
747000 Rengøringsvirksomhed	0,58	2 012	0,29	0,48	0,37	2,24	1,91
748009 Anden forretningsservice	1,04	2 153	0,13	0,34	0,26	1,52	1,28
75000 Offentlig administration mv.	7,31	11 168	0,11	0,31	0,22	1,25	1,00
751100 Generel offentlig administration	1,92	2 098	0,08	0,24	0,18	1,07	0,89
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	1,66	1 290	0,06	0,20	0,14	0,85	0,70
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	1,42	977	0,05	0,24	0,16	0,87	0,64
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	2,31	6 803	0,20	0,45	0,34	1,83	1,45
80000 Undervisning	5,32	13 406	0,20	0,35	0,30	1,81	1,66
801000 Folkeskoler	2,59	9 091	0,30	0,42	0,37	2,32	2,20
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1,15	1 320	0,09	0,25	0,19	1,06	0,89
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	0,88	2 662	0,24	0,39	0,33	2,07	1,90
804001 Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	0,15	108	0,06	0,18	0,13	0,71	0,58
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	0,55	225	0,03	0,22	0,14	0,72	0,51
85109 Sundhedsvæsen mv.	4,27	8 176	0,14	0,30	0,23	1,47	1,25
851100 Hospitaler	2,82	5 267	0,14	0,31	0,23	1,51	1,27
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	1,45	2 909	0,16	0,27	0,22	1,39	1,22
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2,09	2 686	0,11	0,25	0,19	1,14	0,98
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	3,52	7 272	0,17	0,33	0,26	1,60	1,39
90000 Renovationsvæsen	0,57	6 223	0,52	0,90	0,76	4,30	3,91
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	0,25	3 748	0,83	1,07	0,96	6,06	5,73
900020 Renovation og renholdelse	0,24	964	0,17	0,58	0,42	1,97	1,51
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	0,08	1 512	0,86	1,25	1,08	4,68	4,16
91000 Organisationer og foreninger	1,24	1 404	0,09	0,20	0,16	0,97	0,87
92000 Forlystelser, kultur og sport	1,71	7 787	0,28	0,55	0,45	2,84	2,56
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	1,30	4 606	0,22	0,45	0,36	2,28	2,01
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	0,41	3 181	0,45	0,74	0,62	3,86	3,55
93009 Anden servicevirksomhed	0,58	1 665	0,23	0,39	0,30	1,68	1,41
930009 Anden servicevirksomhed	0,44	1 665	0,28	0,50	0,38	2,17	1,81
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	0,14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabel 7.E.1 (fortsat)

Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1996

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
Opgørelse på erhvervhovedgrupper							
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,74	80 036	0,98	2,11	1,68	5,46	4,20
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	3,29	51 366	0,81	2,14	1,64	6,12	4,84
0500 Fiskeri mv.	0,24	9 855	2,37	3,08	2,77	8,79	8,09
1009 Råstofudvinding	1,21	18 815	1,28	1,56	1,40	1,68	1,16
2 Industri	16,42	206 262	0,47	1,14	0,76	3,70	2,48
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,89	48 215	0,42	1,52	1,02	4,88	3,41
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,56	4 076	0,26	0,89	0,45	3,33	1,88
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,23	20 157	0,39	1,01	0,66	3,15	2,10
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,38	54 026	0,83	1,61	1,10	3,81	2,51
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,78	33 965	2,02	2,78	2,52	6,83	5,89
2709 Jern- og metalindustri	6,57	38 247	0,25	0,80	0,41	3,05	1,70
3600 Møbelindustri og anden industri	1,02	7 576	0,32	0,90	0,54	3,18	2,02
3 Energi- og vandforsyning	2,60	5 361	0,14	0,53	0,33	1,18	0,94
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,86	16 044	0,13	0,79	0,52	2,46	1,66
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	14,91	62 621	0,26	0,60	0,46	2,50	2,09
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,70	7 870	0,26	0,60	0,41	2,49	1,87
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,48	26 069	0,22	0,59	0,45	2,27	1,93
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,02	19 569	0,33	0,56	0,46	2,47	2,21
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,70	9 113	0,29	0,77	0,50	3,33	2,51
6 Transportvirks., post og telekommunikation	7,78	95 375	0,59	2,35	0,74	4,86	2,27
6009 Transportvirksomhed	5,44	91 135	0,70	2,60	0,80	5,31	2,41
6400 Post og telekommunikation	2,34	4 240	0,13	0,33	0,24	1,37	1,14
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	22,09	18 960	0,06	0,16	0,12	0,67	0,54
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,66	3 926	0,06	0,18	0,13	0,83	0,69
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,49	3 170	0,02	0,12	0,08	0,44	0,33
7209 Forretningsservice mv.	5,95	11 863	0,12	0,33	0,25	1,43	1,20
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,60	59 787	0,17	0,34	0,26	1,59	1,38
7500 Offentlig administration mv.	7,31	11 168	0,11	0,31	0,22	1,25	1,00
8000 Undervisning	5,32	13 406	0,20	0,35	0,30	1,81	1,66
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,27	8 176	0,14	0,30	0,23	1,47	1,25
8539 Sociale institutioner mv.	5,61	9 959	0,15	0,30	0,23	1,43	1,24
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,10	17 079	0,27	0,48	0,39	2,37	2,12
Erhvervene i alt	100,00	544 446					

Tabel 7.E.2

De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1996

		Andel af endelig anvendelse	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.	Tj / mio. kr.		pct.	
10	Fødevarer	4,38	0	0,00	0,99	0,57	3,32	2,08
1110	Mel, gryn, brød og kager	0,72	0	0,00	0,88	0,53	3,02	1,97
1120	Kød	1,13	0	0,00	0,87	0,56	3,05	2,13
1130	Fisk	0,20	0	0,00	1,02	0,45	3,69	1,89
1141	Æg	0,07	0	0,00	0,80	0,56	2,78	2,12
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	0,35	0	0,00	1,04	0,78	3,42	2,69
1143	Ost	0,22	0	0,00	0,90	0,58	3,05	2,13
1150	Smør, margarine og olie mv.	0,14	0	0,00	1,18	0,72	3,65	2,37
1160	Frugt og grønsager	0,58	0	0,00	1,52	0,64	4,70	2,20
1171	Kartofler mv.	0,11	0	0,00	0,81	0,47	2,95	1,94
1181	Sukker	0,03	0	0,00	0,92	0,75	2,50	2,08
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	0,64	0	0,00	0,86	0,46	2,88	1,68
1190	Salt, krydderier, supper mv.	0,18	0	0,00	0,98	0,50	3,34	1,90
20	Drikkevarer og tobak	2,44	0	0,00	0,49	0,28	1,83	1,18
1210	Kaffe, the og kakao	0,21	0	0,00	0,64	0,32	2,41	1,44
1220	Mineralvand og sodavand	0,41	0	0,00	0,87	0,56	3,12	2,19
2110	Vin og spiritus	0,46	0	0,00	0,54	0,17	2,02	0,76
2130	Øl	0,48	0	0,00	0,68	0,52	2,55	2,08
2210	Tobak	0,89	0	0,00	0,16	0,08	0,60	0,37
30	Beklædning og fodtøj	1,88	0	0,00	0,56	0,20	2,23	0,93
3110	Beklædning	1,50	0	0,00	0,56	0,18	2,26	0,87
3140	Vask, rensning	0,03	0	0,00	0,41	0,31	1,77	1,47
3200	Fodtøj	0,35	0	0,00	0,56	0,25	2,18	1,17
40	Boligbenyttelse	7,93	0	0,00	0,20	0,14	0,75	0,59
4100	Husleje	2,40	0	0,00	0,11	0,07	0,39	0,28
4200	Beregnet husleje af egen bolig	4,38	0	0,00	0,11	0,07	0,39	0,28
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	0,48	0	0,00	0,79	0,48	2,40	1,52
4410	Renovation mv.	0,25	0	0,00	0,57	0,45	2,08	1,72
4430	Vand og vandaflædningsafgift	0,44	0	0,00	0,76	0,68	3,84	3,61
45	Elektricitet og brændsel	2,33	244 745	7,40	7,80	7,65	53,56	53,39
4510	Elektricitet	0,86	96 449	7,94	8,17	8,01	43,31	43,15
4520	Gas	0,25	31 781	8,95	9,40	9,36	73,45	73,35
4530	Flydende brændsel	0,40	47 207	8,22	9,17	8,81	25,66	25,39
4540	Fjernvarme mv.	0,82	69 308	5,95	6,26	6,18	71,94	71,78
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,08	0	0,00	0,59	0,28	2,23	1,19
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	0,79	0	0,00	0,64	0,31	2,35	1,30
5200	Gardiner, sengelinne mv.	0,19	0	0,00	0,60	0,31	2,38	1,38
5310	Husholdningsmaskiner	0,28	0	0,00	0,63	0,17	2,42	0,74
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	0,03	0	0,00	0,43	0,34	1,82	1,59
5400	Service, køkkenudstyr	0,23	0	0,00	0,64	0,33	2,44	1,44
5500	Husholdnings- og haveredskaber	0,16	0	0,00	0,53	0,27	2,11	1,21
5610	Rengøringsmidler mv.	0,25	0	0,00	0,65	0,32	2,44	1,34
5620	Hushjælp mv.	0,14	0	0,00	0,12	0,10	0,48	0,40
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	0,89	0	0,00	0,40	0,23	1,68	1,16
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,29	0	0,00	0,58	0,23	2,05	0,97
6112	Briller, høreapparater mv.	0,15	0	0,00	0,44	0,29	1,83	1,32
6200	Læge, tandlæge mv.	0,37	0	0,00	0,27	0,22	1,38	1,21
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	0,08	0	0,00	0,31	0,23	1,51	1,27
71	Anskaffelse af køretøjer	2,26	0	0,00	0,46	0,09	1,72	0,40
79	Anden transport og kommunikation	3,48	77 779	1,58	2,38	2,06	6,94	6,27
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	0,92	0	0,00	0,57	0,29	2,31	1,32
7220	Benzin og olie til køretøjer	1,01	77 779	5,41	6,10	5,80	17,17	16,93
7240	Biludlejning, køretimer mv.	0,32	0	0,00	0,57	0,39	2,02	1,53

Tabel 7.E.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1996

		Andel af endelig anvendelse	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.	Tj / mio. kr.		pct.	
7300	Køb af transportydeler	0,59	0	0,00	2,02	1,33	5,48	4,18
8100	Telefon, telefax og porto mv.	0,64	0	0,00	0,29	0,17	1,18	0,77
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,94	0	0,00	0,63	0,39	2,39	1,65
9110	Radio- og tv-apparater mv.	0,32	0	0,00	0,45	0,17	1,84	0,78
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	0,06	0	0,00	0,43	0,24	1,80	1,12
9130	Pc'ere mv.	0,32	0	0,00	0,44	0,20	1,77	0,88
9140	Cd'ere, videobånd mv.	0,14	0	0,00	0,56	0,27	2,20	1,21
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	0,03	0	0,00	0,42	0,33	1,77	1,50
9200	Musikinstrumenter, både mv.	0,16	0	0,00	0,59	0,24	2,24	1,04
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	0,73	0	0,00	1,03	0,54	3,38	1,87
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	1,13	0	0,00	0,38	0,30	1,88	1,66
9510	Bøger, avis og blade	0,59	0	0,00	0,45	0,27	1,83	1,26
9530	Papir og skriveudstyr mv.	0,08	0	0,00	0,55	0,29	2,12	1,29
9600	Pakkede ferierejser	0,39	0	0,00	1,25	1,03	4,20	3,76
97	Andre varer og tjenester	5,40	0	0,00	0,44	0,27	1,89	1,35
9700	Undervisning	0,28	0	0,00	0,34	0,29	1,75	1,60
9810	Udgifter på restauranter mv.	1,73	0	0,00	0,61	0,39	2,61	1,95
9820	Udgifter til hoteller mv.	0,19	0	0,00	0,76	0,57	3,39	2,84
9911	Frisører mv.	0,30	0	0,00	0,41	0,32	1,79	1,50
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	0,52	0	0,00	0,71	0,22	2,61	1,00
9921	Smykker og ure mv.	0,10	0	0,00	0,47	0,26	1,90	1,19
9922	Kufferter, tasker mv.	0,14	0	0,00	0,56	0,23	2,16	1,03
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	0,11	0	0,00	0,33	0,26	1,60	1,39
9932	Daginstitutioner for børn	0,43	0	0,00	0,25	0,19	1,14	0,98
9940	Forsikring	0,77	0	0,00	0,19	0,12	0,85	0,61
9950	Finansielle tjenesteydelser	0,55	0	0,00	0,17	0,12	0,79	0,61
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	0,28	0	0,00	0,33	0,24	1,41	1,15
9980	Turistindtægter	-1,42	-15 579		0,77	1,42	1,15	4,52
9990	Turistudgifter	1,38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Foreninger, organisationer mv.	0,60	0	0,00	0,22	0,18	1,07	0,96
	Privat konsum i alt	37,57	306 945	0,58	1,07	0,86	5,38	4,74
	Varige varer	4,44	0	0,00	0,50	0,17	1,92	0,73
	Halvvarige varer	4,03	0	0,00	0,67	0,28	2,50	1,19
	Ikke-varige varer	11,29	322 524	2,01	2,70	2,41	14,48	13,72
	Husleje	6,77	0	0,00	0,11	0,07	0,39	0,28
	Tjenester	10,48	0	0,00	0,56	0,39	2,20	1,72
	Markedsmæssigt individuelt off. konsum	0,96	0	0,00	0,41	0,22	1,68	1,06
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,29	0	0,00	0,58	0,19	2,04	0,80
6112	Briller, høreapparater mv.	0,06	0	0,00	0,43	0,20	1,73	0,90
6200	Læge, tandlæge mv.	0,52	0	0,00	0,27	0,22	1,38	1,22
7300	Køb af transportydeler	0,01	0	0,00	1,11	0,81	2,91	2,40
	Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	0,08	0	0,00	0,62	0,29	2,11	0,99
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	12,05	0	0,00	0,33	0,27	1,65	1,46
4100	Husleje	0,00	0	0,00	0,20	0,14	0,85	0,70
6200	Læge, tandlæge mv.	0,17	0	0,00	0,28	0,22	1,39	1,22
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	2,72	0	0,00	0,31	0,23	1,50	1,27
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	0,57	0	0,00	0,66	0,55	3,15	2,87
9700	Undervisning	4,26	0	0,00	0,35	0,29	1,78	1,63
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	2,71	0	0,00	0,33	0,26	1,60	1,40
9932	Daginstitutioner for børn	1,35	0	0,00	0,25	0,19	1,16	0,99
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	0,27	0	0,00	0,20	0,17	0,99	0,89

Tabel 7.E.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1996

	Andel af endelig anvendelse	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.	Tj / mio. kr.			pct.
Kollektivt off. konsum	6,34	0	0,00	0,36	0,26	1,42	1,12
Kol. off. konsum,981 Generel	2,20	0	0,00	0,31	0,23	1,34	1,09
Kol. off. konsum,982 Forsvar	1,26	0	0,00	0,45	0,33	1,83	1,45
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	0,13	0	0,00	0,23	0,17	1,02	0,84
Kol. off. konsum,984 Sundhed	0,07	0	0,00	0,24	0,18	1,10	0,92
Kol. off. konsum,985 Soc.	0,63	0	0,00	0,22	0,16	0,99	0,82
Kol. off. konsum,986 Bolig	0,18	0	0,00	0,42	0,32	1,49	1,20
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	0,03	0	0,00	0,42	0,35	1,58	1,38
Kol. off. konsum,988 Erhv.	1,85	0	0,00	0,40	0,27	1,43	1,05
Investeringer i maskiner og inventar	4,00	0	0,00	0,66	0,23	2,53	0,97
Investeringer i transportmidler	1,63	0	0,00	0,62	0,19	2,37	0,78
Investeringer i bygninger og anlæg	7,09	0	0,00	0,66	0,44	2,07	1,41
Andre investeringer	1,26	0	0,00	0,46	0,29	1,76	1,23
Lager forsydningser	0,18	0	0,00	-0,13	0,13	1,43	1,87
Eksport af varer og tjenester	26,73	15 579	0,04	1,43	0,71	4,01	2,24
Eksport, SITC 0	4,57	0	0,00	1,65	1,04	5,24	3,49
Eksport, SITC 1	0,22	0	0,00	1,11	0,62	3,91	2,37
Eksport, SITC 2	0,92	0	0,00	1,59	1,14	4,88	3,62
Eksport, SITC 3	1,04	0	0,00	2,06	1,55	1,65	1,21
Eksport, SITC 4	0,11	0	0,00	2,06	1,05	5,82	3,09
Eksport, SITC 5	2,22	0	0,00	1,17	0,63	3,95	2,26
Eksport, SITC 6	2,42	0	0,00	1,52	0,93	4,80	2,86
Eksport, SITC 7	5,71	0	0,00	0,72	0,29	2,80	1,26
Eksport, SITC 8	3,54	0	0,00	0,80	0,38	2,95	1,50
Eksport, SITC 9	0,01	0	0,00	0,90	0,03	3,45	0,14
Eksport ikke i SITC	5,97	15 579	0,18	2,24	0,76	4,81	2,34
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	2,20	0	0,00	0,17	0,13	0,79	0,68
Endelig anvendelse i alt	100,00	322 524					

Tabel 7.T.1

Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	TJ pr. mio. kr., 1995-priser								
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	1,06	1,04	1,03	1,06	1,08	1,01	1,00	1,01	1,02
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	0,86	0,83	0,82	0,86	0,87	0,82	0,81	0,82	0,82
0500 Fiskeri mv.	2,14	2,29	2,64	2,79	2,46	2,21	2,06	2,21	2,55
1009 Råstofudvinding	1,82	1,70	1,66	1,47	1,54	1,62	1,62	1,63	1,53
2 Industri	0,48	0,48	0,46	0,47	0,47	0,48	0,46	0,46	0,48
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	0,44	0,46	0,43	0,43	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,26	0,25	0,27	0,27	0,26	0,28	0,27	0,24	0,26
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	0,37	0,38	0,42	0,40	0,40	0,41	0,40	0,37	0,40
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	0,83	0,80	0,79	0,84	0,86	0,90	0,80	0,83	0,86
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	1,69	1,82	1,70	1,97	2,03	2,23	2,06	1,96	2,06
2709 Jern- og metalindustri	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25
3600 Møbelindustri og anden industri	0,31	0,31	0,32	0,30	0,31	0,31	0,29	0,28	0,32
3 Energi- og vandforsyning	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,14
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	0,30	0,32	0,30	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	0,28	0,30	0,28	0,29	0,29	0,29	0,25	0,27	0,27
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	0,24	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,21
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0,42	0,44	0,39	0,39	0,37	0,35	0,34	0,34	0,33
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	0,32	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,30
6 Transportvirks., post og telekomm.	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,60
6009 Transportvirksomhed	0,80	0,78	0,77	0,75	0,75	0,76	0,74	0,72	0,72
6400 Post og telekommunikation	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,13
7 Finansieringsvirks. mv., forret.service	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
7209 Forretningsservice mv.	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,12
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,17	0,18	0,17
7500 Offentlig administration mv.	0,14	0,13	0,13	0,16	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12
8000 Undervisning	0,24	0,22	0,22	0,22	0,23	0,21	0,19	0,20	0,21
8519 Sundhedsvæsen mv.	0,21	0,19	0,19	0,20	0,20	0,18	0,16	0,14	0,15
8539 Sociale institutioner mv.	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,13	0,14	0,15	0,15
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	0,25	0,26	0,24	0,24	0,25	0,31	0,28	0,31	0,28

Tabel 7.T.2

De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
	TJ pr. mio. kr., 1995-priser									
	Privat konsum i alt	0,64	0,62	0,60	0,63	0,61	0,62	0,57	0,56	0,59
45	Elektricitet og brændsel	10,68	10,24	10,27	9,87	9,08	8,29	7,94	7,61	7,63
79	Anden transport og kommunikation	1,34	1,31	1,43	1,48	1,50	1,60	1,60	1,64	1,63
9980	Turistindtægter	0,62	0,62	0,72	0,76	0,83	0,85	0,84	0,84	0,79
	Ikke-varige varer	2,21	2,12	2,12	2,18	2,12	2,11	2,01	1,98	2,07
	Eksport af varer og tjenester	0,05	0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04

Tabel 7.T.3

Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	TJ pr. mio. kr., 1995-priser								
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	2,19	2,07	2,08	2,21	2,16	2,12	2,13	2,19	2,22
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	2,06	1,90	1,83	1,99	2,08	1,99	2,04	2,13	2,14
0500 Fiskeri mv.	2,86	3,00	3,47	3,66	3,17	2,87	2,74	2,91	3,34
1009 Råstofudvinding	2,21	2,06	2,09	1,87	1,89	2,10	2,08	2,01	1,89
2 Industri	1,19	1,17	1,14	1,15	1,20	1,22	1,14	1,14	1,17
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1,58	1,58	1,56	1,59	1,64	1,54	1,51	1,52	1,56
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,86	0,84	0,87	0,84	0,89	0,92	0,90	0,86	0,90
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	1,01	1,02	1,12	1,10	1,08	1,05	1,01	1,01	1,04
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1,82	1,71	1,65	1,62	1,67	1,87	1,62	1,62	1,68
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	2,61	2,69	1,88	2,32	2,84	3,37	3,17	3,19	2,86
2709 Jern- og metalindustri	0,81	0,83	0,80	0,80	0,82	0,82	0,77	0,80	0,81
3600 Møbelindustri og anden industri	0,90	0,88	0,87	0,84	0,87	0,93	0,86	0,89	0,94
3 Energi- og vandforsyning	0,65	0,60	0,58	0,55	0,52	0,61	0,63	0,58	0,58
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	0,76	0,77	0,82	0,83	0,82	0,81	0,73	0,80	0,82
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	0,64	0,68	0,65	0,63	0,63	0,62	0,59	0,62	0,61
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	0,63	0,68	0,64	0,65	0,65	0,68	0,59	0,62	0,62
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	0,62	0,67	0,66	0,62	0,62	0,59	0,58	0,62	0,57
5200 Detaillh. og reparationsvirks. undt. biler	0,62	0,64	0,58	0,57	0,56	0,54	0,51	0,54	0,56
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	0,79	0,81	0,79	0,81	0,84	0,84	0,78	0,78	0,81
6 Transportvirks., post og telekomm.	2,51	2,38	2,61	2,87	2,49	2,98	2,48	2,53	2,39
6009 Transportvirksomhed	2,78	2,64	2,88	3,17	2,78	3,32	2,76	2,81	2,66
6400 Post og telekommunikation	0,45	0,44	0,42	0,43	0,41	0,38	0,34	0,39	0,33
7 Finansieringsvirks. mv., forret.service	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,17
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	0,17	0,15	0,14	0,14	0,15	0,16	0,15	0,17	0,18
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
7209 Forretningsservice mv.	0,39	0,36	0,35	0,36	0,34	0,31	0,30	0,32	0,34
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,33	0,35	0,35
7500 Offentlig administration mv.	0,35	0,33	0,32	0,36	0,33	0,33	0,32	0,33	0,31
8000 Undervisning	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,34	0,31	0,35	0,36
8519 Sundhedsvæsen mv.	0,37	0,35	0,34	0,35	0,36	0,34	0,31	0,30	0,31
8539 Sociale institutioner mv.	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,31
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	0,50	0,50	0,46	0,47	0,49	0,51	0,46	0,51	0,49

Tabel 7.T.4

De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	TJ pr. mio. kr., 1995-priser								
Privat konsum i alt	1,16	1,13	1,10	1,12	1,11	1,14	1,05	1,06	1,10
10 Fødevarer	1,04	1,03	0,99	1,02	1,00	0,97	0,94	0,99	1,01
20 Drikkevarer og tobak	0,45	0,47	0,47	0,46	0,46	0,49	0,47	0,47	0,51
30 Beklædning og fodtøj	0,58	0,58	0,56	0,55	0,58	0,59	0,57	0,56	0,57
40 Boligbenyttelse	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,23	0,22	0,22	0,21
45 Elektricitet og brændsel	11,32	10,80	10,82	10,35	9,52	8,78	8,41	8,04	8,07
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	0,65	0,67	0,64	0,63	0,63	0,61	0,57	0,59	0,61
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,47	0,45	0,45	0,42	0,43	0,40	0,36	0,39	0,41
71 Anskaffelse af køretøjer	0,40	0,39	0,37	0,38	0,44	0,49	0,40	0,40	0,47
79 Anden transport og kommunikation	2,15	2,11	2,25	2,32	2,34	2,48	2,38	2,51	2,50
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	0,71	0,69	0,65	0,66	0,66	0,63	0,60	0,62	0,63
97 Andre varer og tjenester	0,47	0,46	0,44	0,45	0,47	0,46	0,43	0,45	0,46
9980 Turistindtægter	1,32	1,31	1,39	1,44	1,51	1,56	1,51	1,51	1,48
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	0,26	0,30	0,25	0,25	0,26	0,19	0,19	0,22	0,23
Varige varer	0,52	0,53	0,50	0,50	0,52	0,54	0,46	0,47	0,51
Halvvarige varer	0,72	0,72	0,68	0,68	0,69	0,69	0,67	0,67	0,68
Ikke-varige varer	2,97	2,87	2,84	2,90	2,83	2,83	2,70	2,69	2,79
Husleje	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11
Tjenester	0,58	0,56	0,55	0,57	0,58	0,60	0,55	0,59	0,59
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	0,48	0,44	0,39	0,38	0,41	0,34	0,32	0,33	0,34
Ikke markedsmæs. individ. off. konsum	...	...	...	...	...	0,39	0,36	0,38	0,37
Andet off. konsum	0,37	0,35	0,35	0,36	0,36	0,39	0,36	0,38	0,37
Investeringer i maskiner og inventar	0,71	0,73	0,71	0,69	0,69	0,70	0,70	0,69	0,67
Investeringer i transportmidler	0,59	0,70	0,65	0,69	0,64	0,62	0,47	0,58	0,64
Investeringer i bygninger og anlæg	0,65	0,66	0,70	0,71	0,69	0,68	0,62	0,67	0,69
Andre investeringer	0,58	0,57	0,57	0,58	0,51	0,43	0,39	0,37	0,46
Lagerforskydninger	1,58	1,50	-0,17	9,15	9,62	1,30	2,50	1,10	-2,09
Eksport af varer og tjenester	1,47	1,46	1,48	1,54	1,50	1,63	1,49	1,50	1,47
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	0,15	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16

Tabel 7.T.5

Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	pct.								
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	5,08	5,38	5,42	5,60	5,12	5,32	5,25	5,16	5,46
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	5,03	5,52	5,44	5,87	5,94	5,66	5,76	5,84	6,12
0500 Fiskeri mv.	6,70	8,21	9,22	9,18	8,52	9,00	7,54	7,05	8,79
1009 Råstofudvinding	2,55	1,82	1,60	1,51	1,35	2,10	2,37	1,83	1,68
2 Industri	3,22	3,51	3,62	3,57	3,41	3,56	3,43	3,40	3,70
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4,14	4,64	4,78	4,85	4,55	4,81	4,64	4,42	4,88
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2,66	2,81	3,00	2,84	2,81	2,94	2,90	2,89	3,33
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	3,03	3,16	3,60	3,34	3,10	3,07	3,07	3,05	3,15
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3,57	3,65	3,80	3,78	3,70	4,11	3,84	3,61	3,81
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	6,54	7,03	6,29	6,87	6,52	7,54	7,11	6,88	6,83
2709 Jern- og metalindustri	2,55	2,83	2,89	2,81	2,62	2,62	2,60	2,81	3,05
3600 Møbelindustri og anden industri	2,65	2,74	3,03	2,84	2,68	2,72	2,69	2,85	3,18
3 Energi- og vandforsyning	1,31	1,50	1,24	1,22	1,17	1,26	1,32	1,33	1,18
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	2,21	2,48	2,68	2,58	2,31	2,35	2,17	2,32	2,46
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	2,42	3,00	2,62	2,64	2,42	2,40	2,29	2,34	2,50
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	2,65	3,13	2,83	2,83	2,61	2,66	2,33	2,35	2,49
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2,27	2,75	2,55	2,45	2,21	2,15	2,06	2,14	2,27
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	2,31	3,01	2,38	2,49	2,25	2,20	2,15	2,26	2,47
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	2,91	3,58	3,26	3,47	3,36	3,32	3,19	3,12	3,33
6 Transportvirks., post og telekomm.	4,75	5,25	5,72	5,58	4,60	4,57	4,51	4,49	4,86
6009 Transportvirksomhed	5,17	5,71	6,26	6,06	5,04	4,98	4,93	4,89	5,31
6400 Post og telekommunikation	1,50	1,69	1,54	1,64	1,45	1,36	1,29	1,44	1,37
7 Finansieringsvirks. mv., forret.service	0,65	0,73	0,68	0,71	0,66	0,62	0,60	0,64	0,67
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	0,73	0,76	0,72	0,76	0,76	0,73	0,68	0,75	0,83
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0,42	0,49	0,47	0,46	0,40	0,43	0,42	0,41	0,44
7209 Forretningsservice mv.	1,35	1,53	1,40	1,46	1,35	1,25	1,25	1,31	1,43
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	1,42	1,65	1,50	1,60	1,52	1,50	1,48	1,50	1,59
7500 Offentlig administration mv.	1,22	1,36	1,29	1,43	1,23	1,25	1,17	1,17	1,25
8000 Undervisning	1,57	1,81	1,63	1,72	1,67	1,59	1,54	1,70	1,81
8519 Sundhedsvæsen mv.	1,47	1,71	1,56	1,65	1,63	1,52	1,49	1,36	1,47
8539 Sociale institutioner mv.	1,12	1,30	1,20	1,24	1,21	1,22	1,34	1,32	1,43
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	2,10	2,49	2,11	2,24	2,22	2,33	2,17	2,36	2,37

Tabel 7.T.6 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	pct.								
Privat konsum i alt	4,96	5,45	5,47	5,64	5,29	5,44	5,02	5,10	5,38
10 Fødevarer	3,03	3,48	3,27	3,40	3,11	3,20	3,06	3,11	3,32
20 Drikkevarer og tobak	1,36	1,64	1,56	1,60	1,49	1,74	1,66	1,57	1,83
30 Beklædning og fodtøj	1,90	2,16	2,08	2,04	1,98	2,05	1,98	2,01	2,23
40 Boligbenyttelse	0,66	0,79	0,74	0,75	0,69	0,84	0,82	0,80	0,75
45 Elektricitet og brændsel	53,10	58,42	61,24	60,93	57,45	54,80	54,58	54,43	53,56
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,09	2,39	2,34	2,30	2,12	2,05	1,98	2,04	2,23
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	1,61	1,86	1,76	1,73	1,65	1,57	1,48	1,51	1,68
71 Anskaffelse af køretøjer	1,43	1,71	1,58	1,60	1,56	1,70	1,46	1,41	1,72
79 Anden transport og kommunikation	6,87	7,83	8,87	8,68	7,52	7,49	6,86	6,59	6,94
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	2,29	2,56	2,38	2,38	2,28	2,16	2,11	2,20	2,39
97 Andre varer og tjenester	1,64	1,92	1,82	1,92	1,85	1,86	1,75	1,79	1,89
9980 Turistindtægter	4,18	4,89	5,41	5,56	4,97	5,01	4,61	4,34	4,52
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	0,96	1,28	1,05	1,07	1,06	0,83	0,84	0,99	1,07
Varige varer	1,74	2,04	1,94	1,93	1,80	1,84	1,65	1,69	1,92
Halvvarige varer	2,18	2,49	2,39	2,38	2,27	2,31	2,22	2,26	2,50
Ikke-varige varer	12,61	13,95	14,45	15,10	14,16	14,59	13,77	13,81	14,48
Husleje	0,38	0,44	0,42	0,41	0,36	0,38	0,38	0,36	0,39
Tjenester	2,00	2,30	2,18	2,26	2,14	2,17	2,08	2,14	2,20
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	1,59	1,77	1,56	1,62	1,60	1,50	1,40	1,47	1,68
Ikke markedsmæs. individ. off. konsum	...	...	...	...	...	1,51	1,53	1,53	1,65
Andet off. konsum	1,42	1,63	1,50	1,60	1,51	1,42	1,31	1,33	1,42
Investeringer i maskiner og inventar	2,26	2,53	2,55	2,49	2,27	2,29	2,34	2,39	2,53
Investeringer i transportmidler	1,93	2,45	2,26	2,38	2,01	2,06	1,62	2,02	2,37
Investeringer i bygninger og anlæg	1,88	2,12	2,30	2,22	1,96	1,99	1,83	1,96	2,07
Andre investeringer	1,52	1,74	1,66	1,58	1,44	1,52	1,44	1,40	1,76
Lagerforskydninger	-0,81	3,99	0,01	7,55	28,10	3,76	7,40	3,54	1,43
Eksport af varer og tjenester	3,68	4,09	4,27	4,24	3,80	3,98	3,83	3,75	4,01
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	0,71	0,75	0,68	0,71	0,69	0,61	0,60	0,68	0,79

8. Emissioner til luft

Dette kapitel indeholder input-output relaterede satellitregnskaber for luftemission. Satellitregnskaberne viser emissionerne fra brancher og husholdninger, årsagerne til branchernes emissioner (opdelt på forårsagende endelig anvendelse) samt det direkte og indirekte indhold af emissioner i dels produktionen, dels den endelige anvendelse opdelt på konsumgrupper og andre kategorier. Satellitregnskaberne er her vist for tre forskellige typer udslip til luft: CO₂, SO₂ og NO_x.

Satellitregnskaber er også opstillet for fem andre typer luftemission: NH₃, N₂O og CH₄, CO og NMVOC, jf. NAMEA-tabellen i kapitel 3, men de vises - af plads-hensyn - ikke i dette kapitel. Tilsvarende vises emissionsregnskaberne ikke på det mest detaljerede niveau, idet fx opdelingen af energirelaterede emissioner på forskellige energityper er udeladt her. Det er imidlertid muligt ved henvendelse til Danmarks Statistikks nationalregnskabskontor at få adgang til de pågældende opgørelser, jf. afsnit 1.4.

8.1 Tabeltyper

Type I tabeller - direkte emission fra brancher og husholdninger

Den første tabeltype, I-tabellerne, viser på detaljeret niveau de direkte udslip fra brancher og husholdninger i årene 1994-1998. På et overordnet niveau er disse for 1996 også vist i NAMEA-tabellen i kapitel 3. Mens NAMEA-tabellen viser udslippene aggregeret til 8 hovedgrupper af brancher, vises i I-tabellerne udslippene fra hver af de 130 nationalregnskabsbrancher, samt aggregeringer heraf til 52 og 26 brancheniveau.

Opgørelsen af de direkte emissioner knytter sig til det faktiske energiforbrug, jf. afsnit 8.2. Derfor viser emissionsopgørelserne i tabeltype I de umiddelbare kilder til emissionerne. Det ses fx, at der er store mængder emission af CO₂ og SO₂ fra energiforsyningssbrancherne, svarende til, at det er her en stor del af energien bliver anvendt i forbindelse med konvertering til fx el og fjernvarme. Omvendt er brugen af el og fjernvarme regnet som emissionsfri ved opgørelse af tabeltype I.

Ændrede tal i forhold til "Input-output tabeller og analyser 1997"

Der er sket ændringer i opgørelsen af husholdningernes og de enkelte branchers emissioner i forhold til de tal, der blev publiceret i "Input-output tabeller og analyser 1997". Årsagen er opdateringer af de bagvedliggende energital og emissionskoefficenter (jf. afsnit 8.2 om opgørelsesmetoden) samt på enkelte områder metodemæssige skift.

Input-output model beregninger

For hver af de fem udslipstyper er der for året 1996 foretaget tre sæt beregninger på baggrund af en input-output model. Type II tabellerne viser en fordeling af branchernes udslip på forårsagende endelig anvendelse. Type III tabellerne viser emissionsindholdet i produktionen, mens type IV tabellerne viser emissionsindholdet i de endelige anvendelser.

Type II tabeller - branchernes emission fordelt på endelig anvendelse

Første søjle i type II tabellerne viser branchernes samlede emission opgjort i 1000 tons (CO₂) og tons (de øvrige emissionstyper), og tallene her er således identiske med søjlen for 1996 i I-tabellerne. De næste 6 søjler viser branchernes samlede emission forårsaget af privat konsum, offentligt konsum, bygge- og anlægsinvesteringer, andre investeringer, eksport af varer og tjenester samt øvrige endelige anvendelser.

Tabeltype II svarer til tabellerne 5.F.1 og 6.F.1, hvor hhv. branchernes produktionsværdi og beskæftigelse er fordelt på forårsagende endelig anvendelse.

Den procentvise fordeling på forårsagende endelig anvendelse af produktion, beskæftigelse og forskellige typer udslip er derfor også den samme på det mest detaljerede niveau (130 brancher). Dette gælder imidlertid ikke på et mere aggregeret niveau som følge af, at de forskellige brancher tillægges forskellig vægt ved aggereringen afhængig af, om der ses på produktion, beskæftigelse eller emissioner.

Type III tabeller - direkte og indirekte emissionsindhold i produktionen

Tabeltype III viser resultaterne af beregninger for 1996 af de direkte og indirekte emissioner forbundet med branchernes produktion samt efterspørgslen efter branchernes produktion.

I afsnit 4.2 er der nærmere redegjort for, hvad der forstår ved direkte og indirekte indhold af beskæftigelse, import og energiforbrug mv. Direkte og indirekte emissioner har en helt tilsvarende fortolkning.

Søjle 1 viser branchernes direkte emission opgjort i 1000 tons (for CO₂) eller tons (for øvrige emissionstyper). Søjlen svarer til "I alt" søjlen i tabeltype II og 1996 søjlen i tabeltype I.

Søjle 2 viser hvor stor en del af de direkte emissioner fra brancherne, som er knyttet til leverancerne fra brancherne til endelig anvendelse. For en given branche er opgørelsen foretaget ud fra forholdet mellem værdien af leverancer fra branchen til endelig anvendelse og produktionsværdien. Forskellen mellem emissionerne anført i søjle 1 og søjle 2 svarer til den emission, der er knyttet til branchernes leverancer til andre brancher af varer til forbrug i produktionen.

Søjle 3 viser branchernes direkte emissionskoefficient, der er beregnet som forholdet mellem den direkte emission i søjle 1 og branchens produktionsværdi (produktionsværdien opgjort i mio. kr. er vist i tabel 5.1).

Søjle 4 viser de direkte og indirekte *globale* emissioner opgjort i 1000 tons eller tons hørende til den samlede danske endelige anvendelse af branchernes produktion. Ved opgørelsen af den samlede danske endelige anvendelse medtages alle leverancer til endelig anvendelse fra såvel danske som udenlandske brancher. Ved opgørelsen af emissionen er medtaget både de udslip, der finder sted her i landet og de udslip, der finder sted i udlandet (via den emission, der direkte og indirekte skabes i forbindelse med produktionen af de importerede varer, der direkte og indirekte indgår i den pågældende produktion). Emission skabt via forbrænding af olie, som danske skibe bunkrer i udlandet, er medtaget i opgørelsen ud for branchen for skibsfart. Forskellen mellem opgørelsen i søjle 2 og opgørelsen i søjle 4 svarer til den emission, der indirekte skabes som følge af, at der skal produceres en lang række varer til forbrug i produktionen i forskellige brancher i Danmark og i udlandet, for at en given dansk branche i sidste ende kan leve til endelig anvendelse. Opgørelsen af de globale emissioner er foretaget ud fra en input-output tabel med eksogen import og under de samme antagelser, som anvendt ved opgørelsen af det globale energiindhold knyttet til de danske endelige anvendelser (jf. afsnit 4.1 vedr. antagelser og kapitel 7 vedr. det globale energiindhold).

Søjle 5 viser det direkte og indirekte *globale* emissionsindhold pr. mio. kr. samlet dansk endelig efterspørgsel efter danske og udenlandske branchers produktion. For en given branche er tallet i denne søjle fremkommet ved at dividere det tilsvarende tal i søjle 4 med værdien af den samlede endelige efterspørgsel hørende til branchen, idet den samlede efterspørgsel inkluderer både danske og udenlandske produkter.

Søjle 6 viser det direkte og indirekte *danske* emissionsindhold opgjort i 1000 tons eller tons hørende til den danske endelige anvendelse af branchernes produktion. I

modsætning til opgørelsen i søjle 4 er efterspørgslen efter udenlandsk producerede varer og tjenester holdt uden for beregningen.

Søjle 7 viser det direkte og indirekte *danske* emissionsindhold pr. mio. kr. endelig efterspørgsel efter de danske branchers produktion. For en given branche er tallet i denne søjle fremkommet ved at dividere det tilsvarende tal i søjle 6 med værdien af den endelige efterspørgsel efter danske produkter fra denne branche.

Type IV tabeller - Direkte og indirekte emissionsindhold i de endelige anvendelser

Tabeltype IV viser resultaterne af beregninger for 1996 af de direkte og indirekte emissioner forbundet med forskellige typer endelig anvendelse opdelt på bl.a. 73 grupper af privat konsum, varighedsgrupper, forskellige typer offentligt konsum, investeringer og eksport.

Søjle 1 viser, hvor meget emission i 1000 tons eller tons, der direkte finder sted i forbindelse med den endelige anvendelse af den pågældende kategori. Direkte emission finder sted i forbindelse med det private forbrug af energivarer til opvarmning i husholdningerne samt husholdningernes brug af benzin og olie til køretøjer. Da de direkte emissioner i forbindelse med de forskellige grupper af privat forbrug er opgjort inklusive emissioner fra udenlandske turisters brug af energi i Danmark, fratrækkes disse emissioner under ét i rækken for turistindtægter, således at rækken for privat konsum i alt udtrykker de danske husholdningers direkte emissioner. Modstykket til fradraget i rækken for turistindtægter er et tilsvarende tillæg i rækken for eksport. Derved kommer rækken for endelig anvendelse i alt i bunden af tabellen til at udtrykke de direkte emissioner knyttet til hele den danske endelige anvendelse inklusive efterspørgslen fra udenlandske turister i Danmark.

Søjle 2 viser forholdet mellem den direkte emission og værdien af den samlede danske endelige anvendelse bestående af både danske og importerede produkter. Søjlen er fremkommet ved at dividere tallene i søjle 1 med de tal for den endelige anvendelse i alt, som fremgår af tabel 5.C.2.

Søjle 3 viser det direkte og indirekte *globale* emissionsindhold opgjort i 1000 tons eller tons hørende til den samlede danske endelige anvendelse inden for de pågældende kategorier. Ved opgørelsen af den samlede danske endelige anvendelse medtages alle leverancer til endelig anvendelse af såvel danske som udenlandske produkter. Ved opgørelsen af emissionen er medtaget både de udslip, der finder sted her i landet og de udslip, der finder sted i udlandet (via den emission, der direkte og indirekte skabes i forbindelse med produktionen af importerede varer). Emission skabt via forbrænding af olie, som danske skibe bunkrer i udlandet, er medtaget i opgørelsen ud for den endelige anvendelseskategori eksport.

Søjle 4 viser det direkte og indirekte *globale* emissionsindhold pr. mio. kr. samlet dansk endelig efterspørgsel efter danske og udenlandske produkter. For en given endelig anvendelseskategori er tallet i denne søjle fremkommet ved at dividere det tilsvarende tal i søjle 3 med værdien af den samlede endelige efterspørgsel, idet den samlede efterspørgsel inkluderer både danske og udenlandske produkter.

Søjle 5 viser det direkte og indirekte *danske* emissionsindhold opgjort i 1000 tons eller tons hørende til den samlede danske endelige anvendelse inden for de pågældende kategorier. Ved opgørelsen af den samlede danske endelige anvendelse medtages alle leverancer til endelig anvendelse af såvel danske som udenlandske produkter. Ved opgørelsen af emissionen er der kun medtaget de udslip, som finder sted i Danmark.

Søjle 6 viser det direkte og indirekte *danske* emissionsindhold pr. mio. kr. samlet dansk endelig efterspørgsel efter danske og udenlandske produkter. For en given

endelig anvendelseskategori er tallet i denne søje fremkommet ved at dividere det tilsvarende tal i søje 5 med værdien af den samlede endelige efterspørgsel, idet den samlede efterspørgsel inkluderer både danske og udenlandske produkter.

8.2 Opgørelse af emissionerne - kilder og metode

Hovedårsagen til de fleste typer luftemission er energiforbruget, men ved opgørelserne er det også nødvendigt at inkludere de emissioner, der er knyttet til forskellige processer i brancherne fx fremstilling af cement, mursten og svovlsyre samt emissioner knyttet til gødningsanvendelse.

Ikke-energirelaterede emissioner

For de ikke-energirelaterede emissioner er opgørelsen foretaget af Danmarks Miljøundersøgelser i tilknytning til den såkaldte CORINAIR-database¹.

Energirelaterede emissioner

Opgørelser af emissioner til luft knyttet til forbrænding af energi baserer sig som hovedregel på beregninger af typen: *energiforbrug gange teknisk koefficient*, hvor energiforbruget er opgjort i fx GJ, og den tekniske koefficient udtrykker indholdet af forurenende stof pr. enhed GJ energiforbrug. De tekniske koefficenter fastlægges bl.a. ud fra energitypens kemiske sammensætning (fx svovl- eller kulstofindholdet) og for visse af emissionstyperne (fx NO_x) også på baggrund af forbrændningsbetegnelserne. Ved fastlæggelsen af de tekniske koefficenter tages der hensyn til foranstaltninger, som begrænser udslippet (fx katalysatorer til biler).

Energibalancer

Ved emissionsberegningerne er der benyttet oplysninger fra Danmarks Statistikks energibalancer om det faktiske energiforbrug (se også kapitel 7) med en opdeling på 40 forskellige energityper.

Biler

Informationerne fra energibalancerne suppleres ved emissionsberegningerne med mere detaljerede oplysninger. Der er bl.a. tale om oplysninger, der ligger til grund for energibalancerne, men som ikke offentliggøres på et så detaljeret niveau. Som eksempel kan nævnes anvendelsen af benzin, lpg og diesel til biler. Det detaljerede datamateriale omfatter en fordeling af forbruget af benzin, lpg og autogasolie på 189 forskellige kategorier af biler (personbiler, varebiler, lastbiler, busser mv.) i hver af anvendelseskategorierne.

Emissionskoefficenterne

Oplysningerne om emissionskoefficenterne, der ganges på energioplysningerne stammer fra CORINAIR-databasen. I visse tilfælde er emissionskoefficenterne beregnet på baggrund af den kemiske sammensætning af brænslet, mens de i andre tilfælde er baseret på målinger. Sidstnævnte gælder fx for emissioner af SO₂ og NO_x fra elværkerne.

Forskellige opgørelser

De emissioner, der beregnes efter ovennævnte metode, stemmer ikke fuldstændigt overens med de emissioner, der på baggrund af CORINAIR-databasen opgøres af Danmarks Miljøundersøgelser efter såvel ECE retningslinjer² som efter IPCC ret-

¹ CORINAIR er en europæisk luftemissionsdatabasen etableret på initiativ af EU's Ministerråd. På europæisk plan er det Europæiske Miljøagentur (EEA) ansvarlig for den fortsatte udvikling, mens den løbende opdatering og vedligeholdelse af den danske del af databasen varetages af Danmarks Miljøundersøgelser. Den danske CORINAIR database indeholder detaljeret information om energiforbrug og emissionsfaktorer. I Vadmand Jensen og Gravgård Pedersen, 1998 findes en beskrivelse af sammenhængen mellem emissionsopgørelsen i CORINAIR og emissionsopgørelsen i tilknytning til Danmarks Statistikks energibalancer.

² I ECE-regi (FN's Økonomiske Kommission for Europa) er der indgået aftaler om begrænsning af landenes udslip af SO₂ og NO_x. I den forbindelse er der opstillet principper for opgørelsen af emissionerne.

ningslinjer³. Det skyldes hovedsageligt, at energiforbruget definatorisk er afgrænset forskelligt i de forskellige opgørelser⁴.

Udenlandske turister

På transportområdet er forbruget af benzin og diesel til biler i opgørelsen af de direkte emissioner opgjort ud fra den mængde brændstof, der er solgt i Danmark. Det betyder, at udenlandske turisters køb af benzin og diesel i Danmark, herunder også udlændinges evt. grænsehandel i Danmark, er inkluderet i opgørelsen. I forbindelse med opgørelsen af emissionerne i tabeltyperne II og IV foretages en postering af disse emissioner som eksport.

Danske turisters køb af benzin og diesel i udlandet er ikke inkluderet i opgørelserne.

³ IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) retningslinjerne for nationale drivhusgasopgørelser har bl.a. til formål at understøtte FN's konvention om klimaændringer (UNFCCC, UN Framework Convention on Climate Change).

⁴ Danmarks Statistikks energibalancer er baseret på nationalregnskabets afgrænsning, således at energiforbruget korresponderer med den økonomiske aktivitet, der er beskrevet i nationalregnskabet. I modsætning hertil er ECE og IPCC retningslinjerne fastsat dels ud fra en vurdering af emissionernes skadevirkning, dels ud fra internationale forhandlinger om, hvad der skal betragtes som de enkeltes landes ansvarsområde.

Tabel 8.I.1 **Emission af CO₂**

		1994	1995	1996	1997*	1998*
1000 tons						
01109	Landbrug	1 524	1 547	1 460	1 541	1 561
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	594	657	647	654	598
01400	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	225	248	240	249	255
02000	Skovbrug	28	32	38	37	38
05000	Fiskeri mv.	668	630	681	682	696
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	1 163	1 080	1 205	1 596	1 619
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	320	315	262	283	260
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 990	2 039	1 899	1 929	1 835
151000	Slagterier mv.	247	249	251	252	246
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	237	287	206	238	205
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	37	37	44	44	40
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	82	72	144	111	114
155000	Mejerier og isfabrikker	277	260	288	304	298
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	410	476	323	284	256
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	53	56	61	60	56
158120	Bagerforretninger	38	44	23	25	24
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	338	318	325	374	366
159000	Drikkevareindustri	262	230	228	229	224
160000	Tobaksindustri	9	9	8	8	7
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	135	123	127	115	105
170000	Tekstilindustri	110	98	102	94	87
180000	Beklædningsindustri	16	16	17	15	13
190000	Læder- og fodtøjsindustri	9	9	8	5	5
20000	Træindustri	476	476	471	481	480
21009	Papir og grafisk industri	287	258	279	270	271
210000	Papirindustri	224	192	218	220	223
221200	Udgivelse af dagblade	4	4	4	4	4
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	11	12	13	12	13
222009	Trykkerier	47	50	44	34	32
23000	Mineralolieindustri mv.	1 086	1 495	1 408	1 108	966
24000	Kemisk industri	435	430	467	449	417
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	8	8	8	6	5
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	127	126	127	101	65
241500	Fremst. af kunstgødning	56	63	74	84	82
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	5	2	11	9	8
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	1	1	2	1	1
243000	Fremst. af maling, trykfärver mv.samt tætn.mat.	10	10	12	12	11
244000	Medicinalindustri	103	105	113	122	144
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	125	114	120	113	101
25000	Gummi- og plastindustri	105	109	122	126	127
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	85	84	92	97	98
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	6	7	9	11	11
252400	Fremst. af andre plastprod.	14	18	20	19	18
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	1 973	2 093	2 218	2 259	2 082
261126	Glas- og keramisk industri	101	106	106	102	102
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 389	1 480	1 571	1 676	1 518
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	483	507	541	481	461
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	364	368	396	379	363
271000	Jern- og stålvarer	97	99	98	101	96
272030	Forarb. af jern- og stål	13	13	13	12	13
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	21	21	19	21	20
275000	Støbning af metalprod.	2	1	2	1	1
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	131	146	152	140	135
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	99	88	113	103	98

Tabel 8.I.1 (fortsat)

Emission af CO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		1000 tons				
29000	Maskinindustri	237	243	255	255	245
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	66	66	72	65	60
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	60	64	68	79	78
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	40	42	47	44	45
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	49	48	48	48	43
297000	Fremst. af husholdningsapparater	21	22	20	19	18
30009	Elektronikindustri	78	82	95	106	99
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	4	4	3	3	2
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	37	40	41	42	38
320000	Fremst. af telemateriel mv.	20	21	29	28	28
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	18	17	22	33	31
35009	Transportmiddelindustri	82	97	98	102	94
340000	Fremst. af biler mv.	30	33	42	38	36
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	35	43	43	50	45
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	16	21	12	13	13
36000	Møbelindustri og anden industri	246	227	250	229	228
361000	Møbelindustri	221	199	218	203	202
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	19	21	29	22	22
370000	Genbrug af affaldsprod.	6	6	4	4	4
40009	Energi- og vandforsyning	37 264	33 914	46 369	37 542	33 876
401000	Elforsyning	30 125	26 140	38 260	29 516	26 489
402000	Gasforsyning	79	75	75	63	57
403000	Varmeforsyning	7 058	7 697	8 031	7 961	7 329
410000	Vandforsyning	2	2	2	2	2
45000	Bygge- og anlægvirksomhed	849	930	996	1 045	1 086
450001	Nybyggeri	273	295	326	340	355
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	375	401	479	501	524
450003	Anlægvirksomhed	201	234	192	204	207
450004	Materialer	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	254	267	262	264	235
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	134	144	141	148	111
502000	Autoreparation	102	105	102	98	105
505000	Servicestationer	18	18	19	17	18
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	692	720	757	728	720
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	81	80	80	82	86
52299	Varehuse og stormagasiner	11	10	12	11	12
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	6	7	7	6	7
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	22	22	22	21	22
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	144	147	150	147	151
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	138	125	118	106	116
551009	Hoteller m.v.	44	43	38	31	33
553009	Restauranter mv.	94	82	80	75	83
60000	Landtransport, rørtransport	2 342	2 441	2 495	2 481	2 405
601000	Jernbaner	299	321	312	301	257
602100	Bustrafik mv., rutefart	187	240	259	255	268
602223	Taxi- og turistvognmænd	228	219	221	222	215
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	1 628	1 661	1 704	1 703	1 665
61000	Skibs fart	1 018	1 091	1 077	954	853
62000	Lufttransport	1 991	1 941	2 180	2 226	2 446
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	117	127	106	109	104
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	49	50	30	30	32
634000	Anden transportformidling	68	77	77	79	72
64000	Post og telekommunikation	90	94	110	108	105

Tabel 8.I.1 (fortsat) Emission af CO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		1000 tons				
65000	Finansieringsvirksomhed	33	29	33	31	32
651000	Pengeinstitutter	26	23	26	25	26
652000	Realkreditinstitutter mv.	7	6	7	6	6
66000	Forsikringsvirksomhed	9	8	9	9	9
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	2	2	2	2
660300	Anden forsikringsvirksomhed	8	6	7	6	7
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	3	3	3	3	3
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	82	78	87	89	89
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	12	12	12	12	12
702009	Boliger	40	38	37	34	36
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	30	28	38	43	40
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	12	12	12	12	10
72000	Databehandlingsvirksomhed	31	30	24	24	25
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	15	13	6	7	8
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	16	17	18	17	18
73000	Forskning og udvikling	8	8	9	8	9
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	3	3	3	3	3
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	6	5	6	6	6
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	193	183	201	202	211
741100	Advokatvirksomhed	8	8	8	8	8
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	18	16	17	17	17
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	51	48	53	49	53
744000	Reklame- og markedsføring	18	18	19	20	21
747000	Rengøringsvirksomhed	49	48	55	57	59
748009	Anden forretningsservice	48	44	49	51	53
75000	Offentlig administration mv.	463	442	368	359	391
751100	Generel offentlig administration	29	26	29	29	30
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	20	18	20	20	22
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	49	47	48	50	52
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	365	351	270	260	286
80000	Undervisning	166	138	167	161	174
801000	Folkeskoler	89	72	86	79	87
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	34	26	35	36	37
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	24	22	26	24	26
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	4	4	5	5	5
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	15	14	16	18	18
85109	Sundhedsvæsen mv.	106	79	90	85	92
851100	Hospitaler	64	40	48	44	48
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	42	39	42	41	44
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	35	31	35	34	37
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	94	83	94	90	98
90000	Renovationsvæsen	102	100	126	134	141
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	50	43	43	45	50
900020	Renovation og renholdelse	50	54	59	60	63
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	2	2	24	29	28
91000	Organisationer og foreninger	18	17	18	17	17
92000	Forlystelser, kultur og sport	88	85	97	92	100
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	52	53	61	58	63
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	36	31	36	34	37
93009	Anden servicevirksomhed	29	27	48	47	47
93009	Anden servicevirksomhed	29	27	48	47	47
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-

Tabel 8.I.1 (fortsat)

Emission af CO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
————— 1000 tons —————						
	Opgørelse på erhvervshovedgrupper					
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4 522	4 509	4 533	5 042	5 027
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 371	2 484	2 385	2 481	2 452
0500	Fiskeri mv.	668	630	681	682	696
1009	Råstofudvinding	1 483	1 395	1 467	1 879	1 880
2	Industri	7 492	8 039	8 085	7 808	7 312
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 990	2 039	1 899	1 929	1 835
1709	Tekstil-,beklædnings- og læderindustri	135	123	127	115	105
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	763	734	750	751	751
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 626	2 033	1 997	1 683	1 511
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	1 973	2 093	2 218	2 259	2 082
2709	Jern- og metalindustri	760	790	844	841	800
3600	Møbelindustri og anden industri	246	227	250	229	228
3	Energi- og vandforsyning	37 264	33 914	46 369	37 542	33 876
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	849	930	996	1 045	1 086
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	1 348	1 379	1 409	1 365	1 349
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	254	267	262	264	235
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	692	720	757	728	720
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	264	267	272	267	279
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	138	125	118	106	116
6	Transportvirks., post og telekommunikation	5 557	5 695	5 968	5 878	5 913
6009	Transportvirksomhed	5 468	5 600	5 858	5 770	5 808
6400	Post og telekommunikation	90	94	110	108	105
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	372	350	377	378	389
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	45	40	45	42	45
7009	Udlejning og ejendomsformidling	95	90	98	100	99
7209	Forretningsservice mv.	232	221	234	235	245
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 102	1 002	1 044	1 018	1 096
7500	Offentlig administration mv.	463	442	368	359	391
8000	Undervisning	166	138	167	161	174
8519	Sundhedsvesen mv.	106	79	90	85	92
8539	Sociale institutioner mv.	129	114	129	124	135
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	238	229	290	290	305
	Erhverv i alt	58 507	55 817	68 780	60 076	56 049
	Husholdninger	11 292	11 527	11 799	11 972	11 346
	Erhverv og husholdninger i alt	69 800	67 344	80 578	72 047	67 395

Tabel 8.I.2

Emission af SO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		tons				
01109	Landbrug	1 529	1 935	1 520	1 626	1 640
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	2 480	2 395	2 324	1 958	1 990
01400	Maskinstationer, anlægsgartner mv.	227	256	243	252	253
02000	Skovbrug	43	50	67	58	60
05000	Fiskeri mv.	841	809	1 129	1 185	905
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	391	383	103	84	32
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	1 533	1 493	1 221	1 356	1 269
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	6 062	5 879	5 486	4 990	4 851
151000	Slagterier mv.	562	570	602	546	542
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	498	682	489	513	435
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	45	33	27	14	11
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	445	401	857	650	670
155000	Mejerier og isfabrikker	437	238	244	187	182
156009	Fremst. af stivlesesprod., choko. og suk.v.	847	995	467	263	237
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	20	20	22	23	19
158120	Bagerforretninger	37	39	20	22	21
158300	Sukkersfabrikker og - raffinaderier	2 072	1 950	1 993	2 286	2 240
159000	Drikkevareindustri	1 087	940	763	485	492
160000	Tobaksindustri	14	12	2	2	2
17009	Tekstil-,beklædnings- og læderindustri	138	128	126	86	79
170000	Tekstilindustri	104	93	98	78	72
180000	Beklædningsindustri	10	9	12	6	5
190000	Læder- og fodtøjsindestri	23	25	16	2	2
20000	Traeindustri	374	387	404	458	457
21009	Papir og grafisk industri	828	374	186	124	125
210000	Papirindustri	804	345	165	106	108
221200	Udgivelse af dagblade	1	1	1	1	1
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	3	3	3	3	3
222009	Trykkerier	20	26	16	15	14
23000	Mineralolieindustri mv.	7 097	4 399	3 919	3 292	2 414
24000	Kemisk industri	1 548	1 499	1 438	1 277	1 195
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	4	4	4	3	2
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	494	496	479	353	228
241500	Fremst. af kunstgødning	58	62	36	39	38
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	2	1	9	7	6
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	7	6	2	1	1
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	4	4	7	10	8
244000	Medicinalindustri	432	438	432	445	542
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	545	489	469	420	370
25000	Gummi- og plastindustri	67	68	70	68	67
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	54	52	53	52	53
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	4	5	5	7	6
252400	Fremst. af andre plastprod.	9	11	12	9	8
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	9 660	10 149	10 795	10 603	9 727
261126	Glas- og keramisk industri	39	40	50	48	48
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	7 872	8 326	8 943	9 190	8 360
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 749	1 783	1 802	1 365	1 319
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	219	231	209	191	174
271000	Jern- og stålvarer	7	8	5	4	3
272030	Forarb. af jern- og stål	17	10	9	7	8
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	63	66	39	45	45
275000	Støbning af metalprod.	2	1	0	0	0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	70	81	93	82	73
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	62	66	63	52	46

Tabel 8.I.2 (fortsat)

Emission af SO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		tons				
29000	Maskinindustri	279	197	196	186	172
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	107	42	57	29	24
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	53	59	65	90	88
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	30	36	23	20	19
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	70	50	41	41	36
297000	Fremst. af husholdningsapparater	19	9	11	6	5
30009	Elektronikindustri	43	39	49	51	45
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1	1	1	1	1
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	29	25	29	28	25
320000	Fremst. af telemateriel mv.	4	5	9	9	8
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	9	7	10	12	10
35009	Transportmiddelindustri	97	81	55	51	42
340000	Fremst. af biler mv.	22	15	23	21	18
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	62	59	26	22	17
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	13	7	5	8	8
36000	Møbelindustri og anden industri	135	126	119	101	98
361000	Møbelindustri	103	93	95	85	84
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	11	10	21	12	11
370000	Genbrug af affaldsprod.	21	23	3	3	3
40009	Energi- og vandforsyning	108 660	105 377	143 746	74 820	54 259
401000	Elforsyning	96 253	92 964	132 772	68 377	49 277
402000	Gasforsyning	2	2	2	2	3
403000	Varmeforsyning	12 404	12 411	10 971	6 441	4 979
410000	Vandforsyning	0	0	0	0	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	565	635	772	700	694
450001	Nybyggeri	176	192	242	213	212
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	247	264	342	302	301
450003	Anlægsvirksomhed	142	178	188	184	181
450004	Materialer	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	127	131	113	96	91
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	64	66	55	46	40
502000	Autoreparation	54	56	50	45	45
505000	Servicestationer	9	8	8	6	6
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	284	307	316	275	266
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	34	31	28	33	33
52299	Varehuse og stormagasiner	4	2	2	2	2
52300	Apteker, parfumerier og materialister mv.	2	2	1	1	1
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	7	7	6	5	5
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	52	50	48	43	43
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	64	56	43	33	32
551009	Hoteller m.v.	33	30	22	15	14
553009	Restauranter mv.	32	25	21	17	17
60000	Landtransport, rørtransport	719	761	778	774	750
601000	Jernbaner	92	100	96	93	80
602100	Bustrafik mv., rutefart	58	75	81	79	83
602223	Taxi- og turistvognmænd	66	64	66	66	65
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	502	522	535	535	522
61000	Skibs fart	11 226	11 918	10 978	9 737	8 960
62000	Luftransport	139	135	152	155	170
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	58	62	35	33	32
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauuvirks.	36	38	12	11	11
634000	Anden transportformidling	22	24	23	22	21
64000	Post og telekommunikation	17	17	20	20	19

Tabel 8.I.2 (fortsat)

Emission af SO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		tons				
65000	Finansieringsvirksomhed	28	15	23	19	18
651000	Pengeinstitutter	23	12	19	15	15
652000	Realkreditinstitutter mv.	5	3	4	3	3
66000	Forsikringsvirksomhed	8	4	6	5	5
660102	Livs- og pensionsforsikring	1	1	1	1	1
660300	Anden forsikringsvirksomhed	7	3	5	4	4
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	2	1	2	1	1
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	36	33	34	37	35
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	5	5	3	3	3
702009	Boliger	14	13	11	9	9
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	17	16	20	24	23
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	7	6	5	5	5
72000	Databehandlingsvirksomhed	7	7	4	5	5
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	4	3	1	2	2
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	4	4	3	3	3
73000	Forskning og udvikling	8	4	6	5	5
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	3	1	2	2	2
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	5	3	4	4	3
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	96	59	74	65	64
741100	Advokatvirksomhed	5	3	4	4	4
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	10	6	8	7	7
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	28	16	15	11	11
744000	Reklame- og markedsføring	8	5	7	7	7
747000	Rengøringsvirksomhed	22	15	20	19	19
748009	Anden forretningsservice	23	14	19	18	17
75000	Offentlig administration mv.	207	255	164	205	223
751100	Generel offentlig administration	20	11	17	14	14
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	14	7	11	9	9
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	17	14	16	16	16
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	156	222	120	166	184
80000	Undervisning	153	81	127	111	107
801000	Folkeskoler	91	44	71	58	56
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	32	19	30	30	29
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	24	13	21	17	16
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	1	1	1	1	1
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	4	4	4	4	5
85109	Sundhedsvæsen mv.	97	41	64	53	50
851100	Hospitaler	68	25	40	33	32
851209	Læger, tandlæger, dyr læger mv.	29	16	23	20	19
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	28	15	23	19	19
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	75	42	62	53	51
90000	Renovationsvæsen	63	42	60	70	69
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	46	24	11	15	14
900020	Renovation og renholdelse	15	17	19	20	21
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	1	1	29	35	33
91000	Organisationer og foreninger	11	8	11	9	9
92000	Forlystelser, kultur og sport	69	42	64	54	52
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	38	26	38	33	32
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	31	17	26	21	21
93009	Anden servicevirksomhed	14	9	34	32	31
930009	Anden servicevirksomhed	14	9	34	32	31
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-

Tabel 8.I.2 (fortsat)

Emission af SO₂

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		tons				
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	7 045	7 321	6 607	6 519	6 149
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	4 280	4 637	4 154	3 894	3 943
0500	Fiskeri mv.	841	809	1 129	1 185	905
1009	Råstofudvinding	1 925	1 876	1 324	1 440	1 301
2	Industri	26 548	23 555	23 051	21 478	19 445
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	6 062	5 879	5 486	4 990	4 851
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	138	128	126	86	79
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1 202	762	590	583	581
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	8 712	5 966	5 427	4 637	3 676
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	9 660	10 149	10 795	10 603	9 727
2709	Jern- og metalindustri	639	547	508	478	433
3600	Møbelindustri og anden industri	135	126	119	101	98
3	Energi- og vandforsyning	108 660	105 377	143 746	74 820	54 259
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	565	635	772	700	694
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	575	584	556	488	471
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	127	131	113	96	91
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	284	307	316	275	266
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	99	91	85	84	82
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	64	56	43	33	32
6	Transportvirks., post og telekommunikation	12 158	12 893	11 964	10 720	9 931
6009	Transportvirksomhed	12 142	12 876	11 943	10 699	9 912
6400	Post og telekommunikation	17	17	20	20	19
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	192	130	155	143	138
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	38	20	31	25	24
7009	Udlejning og ejendomsformidling	43	39	40	42	40
7209	Forretningsservice mv.	111	71	85	75	74
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	716	534	608	606	611
7500	Offentlig administration mv.	207	255	164	205	223
8000	Undervisning	153	81	127	111	107
8519	Sundhedsvæsen mv.	97	41	64	53	50
8539	Sociale institutioner mv.	103	57	84	72	70
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	157	101	169	166	161
	Erhverv i alt	156 460	151 030	187 458	115 474	91 697
	Husholdninger	5 354	5 133	5 406	5 475	4 614
	Erhverv og husholdninger i alt	161 814	156 163	192 864	120 949	96 311

Tabel 8.I.3 **Emission af NO_x**

		1994	1995	1996	1997*	1998*
tons						
01109	Landbrug	20 553	19 562	18 892	20 697	20 834
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 476	1 616	1 413	1 379	1 284
01400	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	3 749	4 124	3 896	4 023	4 070
02000	Skovbrug	330	386	443	421	427
05000	Fiskeri mv.	11 873	11 173	12 105	12 116	12 367
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	5 897	5 113	5 471	7 322	7 285
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	632	638	537	577	535
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 835	4 777	4 349	4 307	4 107
151000	Slagterier mv.	629	603	587	555	546
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	473	566	409	460	400
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	106	96	109	108	100
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	166	144	281	215	220
155000	Mejerier og isfabrikker	826	742	735	734	746
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	841	955	650	564	508
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	198	188	191	187	177
158120	Bagerforretninger	171	177	100	101	100
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	690	658	670	763	746
159000	Drikkevareindustri	714	626	601	603	549
160000	Tobaksindustri	21	21	17	17	15
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	367	321	311	277	259
170000	Tekstilindustri	260	227	225	204	192
180000	Beklædningsindustri	84	72	69	61	56
190000	Læder- og fødtøjsindustri	23	22	18	12	11
20000	Træindustri	743	732	718	732	740
21009	Papir og grafisk industri	725	615	635	599	598
210000	Papirindustri	467	380	411	409	413
221200	Udgivelse af dagblade	30	27	26	23	21
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	61	55	55	49	50
222009	Trykkerier	167	154	143	119	114
23000	Mineralolieindustri mv.	1 919	2 411	2 510	2 030	1 657
24000	Kemisk industri	964	931	968	903	839
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	71	64	59	32	29
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	237	233	234	187	121
241500	Fremst. af kunstgødning	104	115	133	149	146
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	13	9	20	18	20
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	4	4	3	3	4
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	39	37	39	37	32
244000	Medicinalindustri	213	211	224	238	276
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	284	258	258	238	213
25000	Gummi- og plastindustri	279	270	283	278	282
251122	Fremst. af gummid prod. samt plastemballage m.v	202	194	207	204	206
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	20	20	22	23	24
252400	Fremst. af andre plastprod.	57	55	54	52	53
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3 717	4 540	4 685	4 697	4 371
261126	Glas- og keramisk industri	220	223	218	210	216
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	2 175	2 987	3 138	3 288	2 989
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 322	1 331	1 328	1 199	1 166
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	1 006	924	933	896	904
271000	Jern- og stålvarer	175	175	172	178	169
272030	Forarb. af jern- og stål	40	33	36	34	41
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	57	56	47	52	45
275000	Støbning af metalprod.	3	4	4	3	3
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	490	453	434	406	426
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	240	203	240	222	221

Tabel 8.I.3 (fortsat)

Emission af NO_x

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		tons				
29000	Maskinindustri	695	622	618	585	588
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	155	143	149	131	125
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	198	181	175	181	192
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	129	115	116	108	121
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	160	131	131	124	113
297000	Fremst. af husholdningsapparater	53	51	46	41	38
30009	Elektronikindustri	265	246	254	261	246
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	14	14	11	12	7
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	133	126	122	118	110
320000	Fremst. af telemateriel mv.	48	46	57	53	54
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	69	60	65	79	75
35009	Transportmiddelindustri	198	214	194	199	187
340000	Fremst. af biler mv.	76	80	82	81	76
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	83	88	88	94	86
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	39	45	25	24	26
36000	Møbelindustri og anden industri	551	488	506	463	472
361000	Møbelindustri	453	397	408	375	386
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	69	64	72	61	62
370000	Genbrug af affaldsprod.	29	27	26	27	25
40009	Energi- og vandforsyning	101 112	85 467	123 434	81 852	66 657
401000	Elforsyning	85 290	69 269	105 973	66 435	53 522
402000	Gasforsyning	166	154	155	132	122
403000	Varmeforsyning	15 639	16 030	17 293	15 275	13 002
410000	Vandforsyning	17	14	13	10	11
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	9 429	10 157	10 435	10 889	11 205
450001	Nybyggeri	2 930	3 075	3 194	3 311	3 432
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	4 073	4 208	4 603	4 760	4 951
450003	Anlægsvirksomhed	2 426	2 874	2 637	2 817	2 822
450004	Materiale	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 603	1 498	1 422	1 378	1 178
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	886	848	808	811	565
502000	Autoreparation	619	563	529	497	539
505000	Servicestationer	98	87	85	69	74
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 877	5 299	5 160	4 758	4 615
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	463	396	352	345	351
52299	Varehuse og stormagasiner	37	29	31	25	24
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	35	31	29	26	26
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	129	107	97	86	86
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	954	829	788	722	736
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	707	477	409	355	369
551009	Hoteller m.v.	167	151	128	99	95
553009	Restauranter mv.	540	326	281	256	274
60000	Landtransport, rørtransport	29 734	29 137	27 702	27 091	26 278
601000	Jernbaner	4 260	4 606	4 467	4 324	3 676
602100	Bustrafik mv., rutefart	2 406	3 106	2 915	3 128	3 291
602223	Taxi- og turistvognmænd	2 348	2 109	1 831	1 903	1 963
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	20 720	19 315	18 490	17 737	17 349
61000	Skibsfart	18 363	19 674	19 372	17 196	15 373
62000	Lufttransport	8 061	7 883	8 848	9 035	9 918
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1 067	1 086	930	929	878
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	340	315	212	219	229
634000	Anden transportformidling	727	771	718	711	649
64000	Post og telekommunikation	628	550	632	592	561

138 - Emissioner til luft

Tabel 8.I.3 (fortsat)

Emission af NO_x

		1994	1995	1996	1997*	1998*
tons						
65000	Finansieringsvirksomhed	143	113	112	99	93
651000	Pengeinstitutter	98	79	84	76	72
652000	Realkreditinstitutter mv.	46	33	28	23	21
66000	Forsikringsvirksomhed	33	24	26	26	25
660102	Livs- og pensionsforsikring	9	7	8	10	7
660300	Anden forsikringsvirksomhed	24	17	18	16	18
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	19	15	16	13	14
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	516	425	457	448	431
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	72	63	60	58	56
702009	Boliger	260	212	183	161	169
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	185	149	214	228	205
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	82	72	68	65	54
72000	Databehandlingsvirksomhed	258	212	123	117	115
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	157	116	30	33	34
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	100	96	94	84	82
73000	Forskning og udvikling	30	24	26	24	24
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	10	8	8	8	8
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	20	17	18	16	16
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	1 179	985	1 000	971	977
741100	Advokatvirksomhed	43	37	37	33	32
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	102	84	82	75	72
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	298	252	258	225	235
744000	Reklame- og markedsføring	116	102	102	103	103
747000	Rengøringsvirksomhed	304	259	266	264	271
748009	Anden forretningsservice	317	251	255	271	265
75000	Offentlig administration mv.	3 817	4 607	2 839	3 435	3 763
751100	Generel offentlig administration	106	86	92	87	87
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	85	69	73	70	73
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	556	490	459	468	490
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	3 070	3 961	2 215	2 810	3 113
80000	Undervisning	723	571	620	632	654
801000	Folkeskoler	255	188	197	190	192
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	200	153	179	193	202
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	67	51	55	54	51
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	41	36	38	40	42
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	160	142	150	155	167
85109	Sundhedsvæsen mv.	352	250	256	239	240
851100	Hospitaler	152	81	89	84	82
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	200	170	166	156	158
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	166	134	131	135	140
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	495	416	405	402	414
90000	Renovationsvæsen	882	836	912	929	961
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	234	193	177	187	197
900020	Renovation og renholdelse	629	624	627	615	641
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	19	19	108	127	123
91000	Organisationer og foreninger	119	77	68	64	58
92000	Forlystelser, kultur og sport	427	361	371	351	370
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	280	244	250	236	249
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	147	117	122	115	121
93009	Anden servicevirksomhed	215	177	252	238	231
930009	Anden servicevirksomhed	215	177	252	238	231
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-

Tabel 8.I.3 (fortsat)

Emission af NO_x

		1994	1995	1996	1997*	1998*
		tons				
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	44 510	42 612	42 757	46 534	46 802
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	26 109	25 688	24 645	26 520	26 614
0500	Fiskeri mv.	11 873	11 173	12 105	12 116	12 367
1009	Råstofudvinding	6 528	5 751	6 007	7 899	7 820
2	Industri	16 263	17 090	16 964	16 227	15 251
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 835	4 777	4 349	4 307	4 107
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	367	321	311	277	259
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1 468	1 347	1 352	1 331	1 338
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3 162	3 611	3 761	3 211	2 779
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3 717	4 540	4 685	4 697	4 371
2709	Jern- og metalindustri	2 164	2 006	1 999	1 941	1 926
3600	Møbelindustri og anden industri	551	488	506	463	472
3	Energi- og vandforsyning	101 112	85 467	123 434	81 852	66 657
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	9 429	10 157	10 435	10 889	11 205
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	9 806	8 666	8 288	7 693	7 385
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 603	1 498	1 422	1 378	1 178
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 877	5 299	5 160	4 758	4 615
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	1 619	1 392	1 297	1 203	1 224
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	707	477	409	355	369
6	Transportvirks., post og telekommunikation	57 853	58 331	57 485	54 843	53 009
6009	Transportvirksomhed	57 225	57 780	56 853	54 251	52 448
6400	Post og telekommunikation	628	550	632	592	561
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	2 260	1 868	1 829	1 762	1 733
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	195	151	154	138	131
7009	Udlejning og ejendomsformidling	598	496	525	513	485
7209	Forretningsservice mv.	1 467	1 221	1 149	1 112	1 117
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	7 195	7 428	5 854	6 425	6 832
7500	Offentlig administration mv.	3 817	4 607	2 839	3 435	3 763
8000	Undervisning	723	571	620	632	654
8519	Sundhedsvesen mv.	352	250	256	239	240
8539	Sociale institutioner mv.	660	550	537	537	555
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 643	1 451	1 604	1 581	1 620
Erhverv i alt		248 428	231 619	267 045	226 225	208 874
Husholdninger		59 907	58 108	59 460	54 986	52 939
Erhverv og husholdninger i alt		308 336	289 727	326 505	281 210	261 812

Tabel 8.II.1

Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anven- delser
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investe- ringer, bygge- og anlæg	Investe- ringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
			1000 tons					
01109	Landbrug	1 460	350	15	2	9	1 046	38
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	647	275	21	3	1	345	3
01400	Maskinstationer, anlæggsgartnerere mv.	240	40	78	29	2	88	3
02000	Skovbrug	38	11	1	2	1	22	2
05000	Fiskeri mv.	681	51	6	1	1	629	- 7
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	1 205	288	36	25	43	806	7
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	262	49	24	73	5	115	- 3
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 899	606	31	6	9	1 211	37
151000	Slagterier mv.	251	53	2	0	0	189	6
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	206	18	3	0	0	183	1
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	44	24	1	0	0	16	2
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	144	41	5	2	2	94	- 0
155000	Mejerier og isfabrikker	288	90	3	1	1	188	5
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	323	107	5	1	1	205	4
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	61	30	2	0	0	29	0
158120	Bagerforretninger	23	20	1	0	0	2	0
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	325	87	5	1	3	212	17
159000	Drikkevareindustri	228	133	5	1	1	88	1
160000	Tobaksindustri	8	4	0	0	0	4	- 0
17009	Tekstil-,beklædnings- og læderindustri	127	25	3	2	5	90	2
170000	Tekstilindustri	102	18	2	2	5	74	1
180000	Beklædningsindustri	17	4	0	0	0	12	0
190000	Læder- og fodtøjsindustri	8	3	1	0	0	3	0
20000	Træindustri	471	77	16	91	32	256	- 2
21009	Papir og grafisk industri	279	72	25	11	14	151	6
210000	Papirindustri	218	48	17	8	10	131	5
221200	Udgivelse af dagblade	4	2	0	0	0	1	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	13	7	1	1	1	4	0
222009	Trykkerier	44	15	7	3	3	15	1
23000	Mineralolieindustri mv.	1 408	407	53	51	22	898	- 23
24000	Kemisk industri	467	45	17	8	10	387	- 0
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	8	2	1	1	0	4	0
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	127	3	2	2	1	120	- 0
241500	Fremst. af kunstgødning	74	12	2	0	1	56	4
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	11	1	0	1	0	8	0
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	2	0	0	0	0	2	0
243000	Fremst. af maling, trykfärver mv.samt tætn.mat.	12	2	1	1	1	7	0
244000	Medicinalindustri	113	6	7	0	2	104	- 5
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	120	19	6	3	4	86	1
25000	Gummi- og plastindustri	122	22	6	10	6	76	2
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	92	18	4	5	4	59	2
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	9	2	0	3	0	4	0
252400	Fremst. af andre plastprod.	20	3	2	2	1	13	0
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 218	320	150	893	33	908	- 87
261126	Glas- og keramisk industri	106	21	4	17	7	58	- 1
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 571	228	97	614	20	696	- 83
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	541	71	49	263	6	154	- 3
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	396	43	20	62	31	236	4
271000	Jern- og stålsværker	98	4	3	8	6	76	1
272030	Forarb. af jern- og stål	13	1	1	2	1	9	0
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	19	1	0	2	1	14	0
275000	Støbning af metalprod.	2	0	0	0	0	1	0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	152	20	12	39	13	66	2
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	113	16	4	11	11	70	1

Tabel 8.II.1 (fortsat) Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
			1000 tons					
29000	Maskinindustri	255	14	5	9	47	179	1
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	72	3	1	4	6	58	- 1
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	68	3	2	3	17	43	- 0
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	47	2	1	1	12	31	1
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	48	2	1	1	9	34	1
297000	Fremst. af husholdningsapparater	20	3	0	1	2	14	0
30009	Elektronikindustri	95	8	5	4	12	63	2
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	3	0	0	0	1	1	0
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	41	4	2	3	6	25	1
320000	Fremst. af telemateriel mv.	29	3	1	1	3	21	1
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	22	1	2	0	3	16	0
35009	Transportmiddelelindustri	98	8	2	1	35	50	1
340000	Fremst. af biler mv.	42	4	1	0	15	22	0
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	43	2	1	1	17	24	- 0
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	12	2	1	0	4	5	1
36000	Møbelindustri og anden industri	250	33	2	4	39	173	- 1
361000	Møbelindustri	218	28	1	4	35	150	- 1
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	29	4	1	0	3	20	- 0
370000	Genbrug af affaldsprod.	4	0	0	0	0	3	0
40009	Energi- og vandforsyning	46 369	24 476	4 029	1 148	1 221	15 177	318
401000	Elforsyning	38 260	17 987	3 173	1 053	1 095	14 689	262
402000	Gasforsyning	75	41	5	2	1	24	2
403000	Varmeforsyning	8 031	6 445	852	92	124	463	54
410000	Vandforsyning	2	2	0	0	0	0	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	996	157	76	718	7	33	6
450001	Nybyggeri	326	1	1	324	0	0	0
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	479	142	35	267	5	24	6
450003	Anlægsvirksomhed	192	13	40	128	1	9	0
450004	Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	262	175	7	8	41	29	2
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	141	92	1	1	38	8	0
502000	Autoreparation	102	71	5	6	2	17	1
505000	Servicestationer	19	11	1	1	1	5	0
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	757	222	36	54	94	346	5
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	80	73	1	0	0	6	0
52299	Varehuse og stormagasiner	12	10	0	0	1	1	0
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	7	3	4	0	0	0	0
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	22	21	0	0	0	1	0
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	150	118	7	2	13	9	1
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	118	74	8	4	4	27	1
551009	Hoteller mv.	38	13	6	2	2	13	1
553009	Restauranter mv.	80	61	3	1	1	14	0
60000	Landtransport, rørtransport	2 495	852	282	139	111	1 098	13
601000	Jernbaner	312	183	55	12	8	52	1
602100	Bustrafik mv., rutefart	259	214	27	1	1	16	0
602223	Taxi- og turistvognmænd	221	94	89	6	6	23	3
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	1 704	362	111	119	96	1 007	9
61000	Skibsfart	1 077	73	28	16	10	948	1
62000	Lufttransport	2 180	514	265	107	93	1 188	14
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	106	34	7	5	7	52	0
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	30	16	3	1	1	8	0
634000	Anden transportformidling	77	18	4	4	6	44	0
64000	Post og telekommunikation	110	46	20	7	8	24	4

Tabel 8.II.1 (fortsat) Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
			1000 tons					
65000	Finansieringsvirksomhed	33	7	0	0	1	2	22
651000	Pengeinstitutter	26	4	0	0	1	1	20
652000	Realkreditinstitutter mv.	7	3	0	0	0	1	3
66000	Forsikringsvirksomhed	9	6	0	0	1	2	0
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	2	-	-	0	-	-
660300	Anden forsikringsvirksomhed	7	4	0	0	1	2	0
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	3	1	0	0	1	0	1
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	87	55	7	9	3	10	2
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	12	4	0	7	0	0	0
702009	Boliger	37	36	-	-	0	1	-
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	38	15	7	2	3	9	2
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	12	4	2	2	1	3	0
72000	Databehandlingsvirksomhed	24	4	3	1	11	4	1
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	6	1	1	0	3	1	0
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	18	3	2	1	9	3	0
73000	Forskning og udvikling	9	1	7	1	0	1	0
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	3	0	2	0	0	0	0
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	6	0	5	0	0	0	0
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	201	55	37	36	16	52	5
741100	Advokatvirksomhed	8	2	1	3	0	1	0
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	17	6	2	2	2	5	1
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	53	6	8	21	6	12	0
744000	Reklame- og markedsføring	19	7	2	1	2	7	1
747000	Rengøringsvirksomhed	55	19	16	4	3	12	1
748009	Anden forretningsservice	49	15	9	5	3	15	1
75000	Offentlig administration mv.	368	19	334	4	2	8	1
751100	Generel offentlig administration	29	1	25	0	0	2	0
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	20	1	18	0	0	1	0
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	48	2	44	1	0	1	0
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	270	15	246	2	1	4	1
80000	Undervisning	167	13	150	1	1	2	0
801000	Folkeskoler	86	6	79	0	0	0	0
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	35	0	34	0	0	0	0
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	26	1	24	0	0	0	0
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	5	3	0	0	0	0	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	16	2	12	0	0	1	0
85109	Sundhedsvæsen mv.	90	15	74	0	0	1	0
851100	Hospitaler	48	1	46	0	0	0	0
851209	Laeger, tandlaeger, dyrlaeger mv.	42	13	27	0	0	1	0
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	35	9	26	0	0	0	0
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	94	10	84	0	0	0	0
90000	Renovationsvæsen	126	71	32	4	3	16	1
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	43	31	5	1	1	6	0
900020	Renovation og renholdelse	59	28	20	2	2	7	1
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	24	12	7	1	1	3	0
91000	Organisationer og foreninger	18	10	5	0	0	2	0
92000	Forlystelser, kultur og sport	97	43	41	1	7	6	0
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	61	39	9	1	7	5	0
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	36	4	32	0	0	0	0
93009	Anden servicevirksomhed	48	38	5	1	1	3	0
93009	Anden servicevirksomhed	48	38	5	1	1	3	0
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.II.1 (fortsat) Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		1 alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
			1000 tons					
Opgørelse på erhvervhovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4 533	1 064	181	134	61	3 051	42
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 385	676	114	36	13	1 501	45
0500	Fiskeri mv.	681	51	6	1	1	629	- 7
1009	Råstofudvinding	1 467	337	60	97	47	921	4
2	Industri	8 085	1 681	336	1 153	295	4 679	- 59
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 899	606	31	6	9	1 211	37
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	127	25	3	2	5	90	2
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	750	149	41	102	47	407	4
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 997	475	77	69	37	1 361	- 21
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 218	320	150	893	33	908	- 87
2709	Jern- og metalindustri	844	73	32	77	126	528	8
3600	Møbelindustri og anden industri	250	33	2	4	39	173	- 1
3	Energi- og vandforsyning	46 369	24 476	4 029	1 148	1 221	15 177	318
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	996	157	76	718	7	33	6
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	1 409	696	64	68	153	419	8
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	262	175	7	8	41	29	2
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	757	222	36	54	94	346	5
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	272	225	12	2	15	17	1
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	118	74	8	4	4	27	1
6	Transportvirks., post og telekommunikation	5 968	1 519	602	274	230	3 310	33
6009	Transportvirksomhed	5 858	1 473	581	267	222	3 286	29
6400	Post og telekommunikation	110	46	20	7	8	24	4
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	377	134	57	49	33	73	31
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	45	14	1	0	2	4	24
7009	Udlejning og ejendomsformidling	98	60	9	11	4	13	2
7209	Forretningservice mv.	234	60	48	38	27	56	5
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 044	227	751	10	14	38	3
7500	Offentlig administration mv.	368	19	334	4	2	8	1
8000	Undervisning	167	13	150	1	1	2	0
8519	Sundhedsvesen mv.	90	15	74	0	0	1	0
8539	Sociale institutioner mv.	129	18	111	0	0	0	0
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	290	162	83	6	11	27	2
	Erhverv i alt	68 780	29 954	6 096	3 554	2 014	26 780	382

Tabel 8.II.2 Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investe- ringer, bygge- og anlæg	Investe- ringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anven- delser
			tons					
01109	Landbrug	1 520	365	16	2	9	1 090	39
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	2 324	987	74	11	5	1 238	9
01400	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	243	40	79	29	2	89	3
02000	Skovbrug	67	19	2	3	2	38	3
05000	Fiskeri mv.	1 129	85	10	2	2	1 042	- 12
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	103	25	3	2	4	69	1
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	1 221	226	114	339	21	535	- 15
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5 486	1 668	97	22	35	3 526	138
151000	Slagterier mv.	602	127	5	1	1	455	14
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	489	43	6	1	1	434	3
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	27	15	1	0	0	10	1
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	857	244	29	13	10	563	- 0
155000	Mejerier og isfabrikker	244	76	3	0	1	160	5
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	467	155	7	1	2	297	5
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	22	10	1	0	0	10	0
158120	Bagerforretninger	20	17	1	0	0	1	0
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	1 993	536	30	4	16	1 302	106
159000	Drikkevareindustri	763	444	16	2	4	293	4
160000	Tobaksindustri	2	1	0	0	0	1	- 0
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	126	27	4	2	5	87	2
170000	Tekstilindustri	98	18	2	2	5	71	1
180000	Beklædningsindustri	12	3	0	0	0	9	0
190000	Læder- og fodtøjssindustri	16	6	2	0	0	7	1
20000	Træindustri	404	66	14	78	28	220	- 2
21009	Papir og grafisk industri	186	44	15	7	9	106	4
210000	Papirindustri	165	36	13	6	8	100	4
221200	Udgivelse af dagblade	1	0	0	0	0	0	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	3	2	0	0	0	1	0
222009	Trykkerier	16	6	2	1	1	6	1
23000	Mineralolieindustri mv.	3 919	1 134	148	143	60	2 500	- 65
24000	Kemisk industri	1 438	119	55	21	30	1 229	- 15
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	4	1	0	0	0	2	0
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	479	13	6	6	3	453	- 2
241500	Fremst. af kunstgødning	36	6	1	0	0	27	2
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	9	1	0	0	0	7	0
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	2	0	0	0	0	2	0
243000	Fremst. af maling, trykfärver mv.samt tætn.mat.	7	1	0	1	0	4	0
244000	Medicinalindustri	432	21	25	0	8	398	- 21
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	469	75	22	13	17	336	5
25000	Gummi- og plastindustri	70	13	4	5	3	43	1
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	53	10	2	3	2	34	1
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	5	1	0	2	0	2	0
252400	Fremst. af andre plastprod.	12	1	1	1	1	8	0
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	10 795	1 543	718	4 376	137	4 504	- 484
261126	Glas- og keramisk industri	50	10	2	8	3	27	- 0
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	8 943	1 296	553	3 492	114	3 963	- 474
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 802	237	163	877	20	514	- 9
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	209	25	11	35	17	118	2
271000	Jern- og stålvarer	5	0	0	0	0	4	0
272030	Forarb. af jern- og stål	9	1	0	1	1	6	0
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	39	3	1	3	3	28	0
275000	Støbning af metalprod.	0	0	0	0	0	0	0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	93	12	7	24	8	40	1
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	63	9	2	6	6	39	0

Tabel 8.II.2 (fortsat)

Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anven- delser
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investe- ringer, bygge- og anlæg	Investe- ringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
			tons					
29000	Maskinindustri	196	10	4	7	36	138	0
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	57	2	1	3	5	46	- 0
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	65	3	2	3	16	41	- 0
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	23	1	1	0	6	15	0
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	41	2	1	1	8	29	1
297000	Fremst. af husholdningsapparater	11	2	0	0	1	7	0
30009	Elektronikindustri	49	4	2	3	7	32	1
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1	0	0	0	0	1	0
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	29	3	1	2	4	17	1
320000	Fremst. af telemateriel mv.	9	1	0	0	1	7	0
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	10	1	1	0	1	7	0
35009	Transportmiddelindustri	55	4	1	1	20	28	0
340000	Fremst. af biler mv.	23	2	0	0	8	12	0
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	26	1	1	0	10	14	- 0
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	5	1	0	0	2	2	0
36000	Møbelindustri og anden industri	119	16	1	2	18	82	- 0
361000	Møbelindustri	95	12	1	2	15	65	- 0
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	21	3	0	0	2	15	- 0
370000	Genbrug af affaldsprod.	3	0	0	0	0	2	0
40009	Energi- og vandforsyning	143 746	71 228	12 174	3 782	3 971	51 609	983
401000	Elforsyning	132 772	62 422	11 010	3 656	3 801	50 975	908
402000	Gasforsyning	2	1	0	0	0	1	0
403000	Varmeforsyning	10 971	8 805	1 163	126	169	633	74
410000	Vandforsyning	0	0	0	0	0	0	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	772	115	65	556	5	26	4
450001	Nybyggeri	242	1	0	241	0	0	0
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	342	102	25	190	4	17	4
450003	Anlægsvirksomhed	188	13	39	125	1	8	0
450004	Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	113	75	3	4	16	13	1
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	55	36	1	0	15	3	0
502000	Autoreparation	50	34	2	3	1	8	1
505000	Servicestationer	8	5	0	0	0	2	0
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	316	93	15	22	39	144	2
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	28	25	0	0	0	2	0
52299	Varehuse og stormagasiner	2	2	0	0	0	0	0
52300	Apteker, parfumerier og materialister mv.	1	0	1	0	0	0	0
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	6	5	0	0	0	0	0
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	48	38	2	1	4	3	0
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	43	24	4	2	2	11	1
551009	Hoteller m.v.	22	8	3	1	1	8	0
553009	Restauranter mv.	21	16	1	0	0	4	0
60000	Landtransport, rørtransport	778	265	87	44	35	344	4
601000	Jernbaner	96	57	17	4	3	16	0
602100	Bustrafik mv., rutefart	81	67	8	0	0	5	0
602223	Taxi- og turistvognmænd	66	28	26	2	2	7	1
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	535	114	35	37	30	316	3
61000	Skibsfart	10 978	746	285	167	103	9 664	14
62000	Lufttransport	152	36	18	7	6	83	1
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	35	12	2	2	2	17	0
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	12	6	1	0	0	3	0
634000	Anden transportformidling	23	6	1	1	2	13	0
64000	Post og telekommunikation	20	8	4	1	1	5	1

Tabel 8.II.2 (fortsat) Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
			tons					
65000	Finansieringsvirksomhed	23	5	0	0	1	1	16
651000	Pengeinstitutter	19	3	0	0	1	1	14
652000	Realkreditinstitutter mv.	4	2	0	0	0	0	2
66000	Forsikringsvirksomhed	6	4	0	0	0	1	0
660102	Livs- og pensionsforsikring	1	1	-	-	0	-	-
660300	Anden forsikringsvirksomhed	5	3	0	0	0	1	0
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	2	0	0	0	0	0	1
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	34	20	4	3	2	5	1
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	3	1	0	2	0	0	0
702009	Boliger	11	11	-	-	0	0	-
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	20	8	4	1	2	5	1
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	5	2	1	1	0	1	0
72000	Databehandlingsvirksomhed	4	1	1	0	2	1	0
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	1	0	0	0	1	0	0
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	3	1	0	0	2	0	0
73000	Forskning og udvikling	6	0	5	0	0	0	0
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	2	0	1	0	0	0	0
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	4	0	4	0	0	0	0
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	74	21	14	12	6	19	2
741100	Advokativirksomhed	4	1	0	2	0	1	0
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	8	3	1	1	1	2	0
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	15	2	2	6	2	3	0
744000	Reklame- og markedsføring	7	3	1	0	1	3	0
747000	Rengøringsvirksomhed	20	7	6	1	1	4	1
748009	Anden forretningsservice	19	6	4	2	1	6	0
75000	Offentlig administration mv.	164	9	148	2	1	4	0
751100	Generel offentlig administration	17	1	14	0	0	1	0
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	11	0	10	0	0	0	0
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	16	1	14	0	0	0	0
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	120	7	110	1	1	2	0
80000	Undervisning	127	8	118	0	0	1	0
801000	Folkeskoler	71	5	66	0	0	0	0
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	30	0	30	0	0	0	0
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	21	1	20	0	0	0	0
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	1	1	0	0	0	0	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	4	1	3	0	0	0	0
85109	Sundhedsvæsen mv.	64	9	54	0	0	1	0
851100	Hospitaler	40	1	39	0	0	0	0
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	23	7	15	0	0	1	0
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	23	6	17	0	0	0	0
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	62	6	55	0	0	0	0
90000	Renovationsvæsen	60	32	16	2	2	8	1
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	11	8	1	0	0	2	0
900020	Renovation og renholdelse	19	9	7	1	1	2	0
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	29	15	9	1	1	4	0
91000	Organisationer og foreninger	11	6	3	0	0	1	0
92000	Forlystelser, kultur og sport	64	27	28	0	4	4	0
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	38	24	5	0	4	3	0
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	26	3	23	0	0	0	0
93009	Anden servicevirksomhed	34	27	4	0	0	2	0
930009	Anden servicevirksomhed	34	27	4	0	0	2	0
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.II.2 (fortsat)

Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

Tabel 8.II.3 Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
			tons					
01109	Landbrug	18 892	4 533	193	28	112	13 540	486
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 413	600	45	6	3	753	6
01400	Maskinstationer, anlæggsgartner mv.	3 896	646	1 267	467	25	1 435	56
02000	Skovbrug	443	126	10	21	15	252	18
05000	Fiskeri mv.	12 105	912	109	16	21	11 173	- 127
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	5 471	1 310	163	111	194	3 661	31
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	537	100	50	149	9	235	- 7
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 349	1 460	73	13	21	2 701	81
151000	Slakterier mv.	587	124	5	1	1	444	13
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	409	36	5	1	1	363	3
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	109	60	3	0	1	41	4
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	281	80	9	4	3	184	- 0
155000	Mejerier og isfabrikker	735	229	8	1	2	481	14
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	650	215	9	1	3	414	8
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	191	93	6	1	1	90	1
158120	Bagerforretninger	100	86	6	1	1	7	0
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	670	180	10	1	5	437	36
159000	Drikkevareindustri	601	350	12	2	3	231	3
160000	Tobaksindustri	17	8	0	0	0	9	- 0
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	311	63	8	4	11	220	5
170000	Tekstilindustri	225	41	4	4	11	163	3
180000	Beklædningsindustri	69	16	2	0	0	49	1
190000	Læder- og fodtøjsindustri	18	7	2	0	0	8	1
20000	Træindustri	718	117	25	139	49	391	- 4
21009	Papir og grafisk industri	635	182	58	27	34	318	15
210000	Papirindustri	411	90	31	14	19	248	9
221200	Udgivelse af dagblade	26	15	2	1	1	6	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	55	28	4	3	3	16	1
222009	Trykkerier	143	50	22	9	10	48	4
23000	Mineralolieindustri mv.	2 510	726	95	91	38	1 601	- 42
24000	Kemisk industri	968	101	40	23	22	782	- 1
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	59	12	6	6	3	30	1
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	234	6	3	3	1	221	- 1
241500	Fremst. af kunstgødning	133	21	3	1	1	100	6
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	20	2	1	1	1	15	0
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	3	0	0	0	0	3	0
243000	Fremst. af maling, trykfärver mv.samt tætn.mat.	39	6	2	4	2	23	0
244000	Medicinalindustri	224	11	13	0	4	206	- 11
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	258	41	12	7	10	184	3
25000	Gummi- og plastindustri	283	51	15	22	13	176	6
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	207	40	8	11	10	133	5
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	22	4	1	7	1	8	0
252400	Fremst. af andre plastprod.	54	7	5	4	3	34	1
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	4 685	673	322	1 906	69	1 889	- 175
261126	Glas- og keramisk industri	218	44	8	35	14	120	- 2
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	3 138	455	194	1 225	40	1 390	- 166
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 328	175	120	646	15	379	- 6
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	933	105	51	159	75	534	10
271000	Jern- og stålvarer	172	7	5	14	10	134	1
272030	Forarb. af jern- og stål	36	3	1	5	2	24	0
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	47	4	1	4	3	35	1
275000	Støbning af metalprod.	4	0	0	0	0	3	0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	434	57	34	112	36	189	6
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	204	27	7	17	26	120	7

Tabel 8.II.3 (fortsat) Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					
			Privat konsum	Offentlig konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
			tons					
29000	Maskinindustri	618	35	12	21	117	430	2
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	149	6	3	8	13	120	- 1
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	175	9	4	7	44	111	- 1
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	116	6	3	2	29	75	1
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	131	6	2	3	26	92	2
297000	Fremst. af husholdningsapparater	46	8	0	2	5	31	1
30009	Elektronikindustri	254	22	12	12	35	167	6
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	11	1	0	0	4	5	0
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	122	12	5	10	18	74	3
320000	Fremst. af telemateriel mv.	57	5	2	1	5	41	2
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	65	4	4	1	8	46	1
35009	Transportmiddelindustri	194	16	5	3	70	100	2
340000	Fremst. af biler mv.	82	8	2	1	29	42	0
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	88	4	2	1	33	48	- 0
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	25	4	1	1	8	10	2
36000	Møbelindustri og anden industri	506	67	5	10	76	350	- 2
361000	Møbelindustri	408	53	2	7	66	281	- 2
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	72	11	2	0	8	51	- 0
370000	Genbrug af affaldsprod.	26	3	1	2	2	17	0
40009	Energi- og vandforsyning	123 434	63 795	10 633	3 121	3 304	41 735	845
401000	Elforsyning	105 973	49 822	8 788	2 918	3 034	40 686	725
402000	Gasforsyning	155	84	10	4	3	50	3
403000	Varmeforsyning	17 293	13 879	1 834	199	267	998	117
410000	Vandforsyning	13	10	1	0	0	1	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	10 435	1 560	897	7 493	71	353	60
450001	Nybyggeri	3 194	7	6	3 176	5	1	0
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	4 603	1 368	337	2 563	47	234	54
450003	Anlægsvirksomhed	2 637	185	554	1 754	19	118	6
450004	Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 422	948	39	40	234	151	10
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	808	531	8	5	219	43	2
502000	Autoreparation	529	366	26	30	12	87	8
505000	Servicestationer	85	51	5	5	3	20	0
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 160	1 515	246	367	640	2 360	32
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	352	322	5	0	1	25	0
52299	Varehuse og stormagasiner	31	27	1	0	2	1	0
52300	Apteker, parfumerier og materialister mv.	29	12	16	0	0	1	0
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	97	90	0	0	1	5	0
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	788	619	36	12	70	47	4
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	409	258	28	12	12	95	3
551009	Hoteller m.v.	128	45	19	8	8	45	3
553009	Restauranter mv.	281	213	9	4	4	50	1
60000	Landtransport, rørtransport	27 702	9 727	3 035	1 537	1 224	12 040	140
601000	Jernbaner	4 467	2 621	789	178	121	743	15
602100	Bustrafik mv., rutefart	2 915	2 404	303	14	12	176	5
602223	Taxi- og turistvognmænd	1 831	777	740	52	47	194	22
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	18 490	3 925	1 202	1 294	1 044	10 928	97
61000	Skibsfart	19 372	1 316	502	295	182	17 053	24
62000	Lufttransport	8 848	2 086	1 074	432	377	4 821	58
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	930	286	57	44	67	472	4
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	212	114	24	6	8	60	1
634000	Anden transportformidling	718	172	33	38	59	412	4
64000	Post og telekommunikation	632	265	117	42	45	141	24

Tabel 8.II.3 (fortsat) Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

			I alt	Heraf forårsaget af					
				Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
				tons					
65000	Finansieringsvirksomhed		112	25	1	1	3	7	74
651000	Pengeinstitutter		84	13	0	0	3	4	63
652000	Realkreditinstitutter mv.		28	11	1	1	1	3	12
66000	Forsikringsvirksomhed		26	19	1	0	2	4	0
660102	Livs- og pensionsforsikring		8	8	-	-	0	-	-
660300	Anden forsikringsvirksomhed		18	11	1	0	1	4	0
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.		16	4	0	0	3	2	7
70000	Ejendomsudlejning og -formidling		457	286	40	49	16	56	9
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.		60	21	1	36	0	2	0
702009	Boliger		183	181	-	-	0	3	-
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.		214	84	40	13	16	52	9
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom		68	25	11	10	4	16	1
72000	Databehandlingsvirksomhed		123	20	17	7	58	19	3
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.		30	5	5	2	12	5	1
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software		94	15	11	5	46	14	2
73000	Forskning og udvikling		26	2	21	2	1	1	0
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)		8	1	5	1	1	1	0
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)		18	1	16	1	0	0	0
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed		1 000	277	185	175	78	260	23
741100	Advokatvirksomhed		37	9	4	15	2	6	1
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed		82	29	10	10	7	22	4
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.		258	32	37	101	28	58	2
744000	Reklame- og markedsføring		102	38	8	6	9	38	3
747000	Rengøringsvirksomhed		266	91	78	19	14	56	7
748009	Anden forretningsservice		255	78	48	24	18	81	6
75000	Offentlig administration mv.		2 839	149	2 582	30	18	54	6
751100	Generel offentlig administration		92	4	79	1	1	6	0
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.		73	3	66	1	0	2	0
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.		459	17	416	7	4	14	1
752000	Forsvar, politi og retsvæsen		2 215	125	2 021	20	11	33	4
80000	Undervisning		620	69	523	6	4	16	1
801000	Folkeskoler		197	14	183	0	0	0	0
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler		179	2	175	1	1	0	0
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner		55	2	52	0	0	0	0
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)		38	29	4	0	1	4	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)		150	22	110	4	2	11	1
85109	Sundhedsvæsen mv.		256	55	194	0	0	5	0
851100	Hospitaler		89	3	86	0	0	0	0
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.		166	53	108	0	0	5	0
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge		131	33	98	0	0	0	0
85329	Sociale institutioner mv. for voksne		405	41	362	0	0	2	0
90000	Renovationsvæsen		912	476	265	28	22	113	9
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg		177	128	19	4	2	24	1
900020	Renovation og renholdelse		627	294	213	21	17	75	7
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter		108	54	33	4	3	14	1
91000	Organisationer og foreninger		68	39	18	2	2	6	1
92000	Forlystelser, kultur og sport		371	171	144	3	29	23	1
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)		250	158	36	3	29	22	1
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)		122	13	108	0	0	1	0
93009	Anden servicevirksomhed		252	200	27	4	3	18	1
930009	Anden servicevirksomhed		252	200	27	4	3	18	1
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp		-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.II.3 (fortsat) Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1996

		I alt	Heraf forårsaget af					tons
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	42 757	8 228	1 837	799	379	31 050	464
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	24 645	5 906	1 515	522	155	15 980	566
0500	Fiskeri mv.	12 105	912	109	16	21	11 173	- 127
1009	Råstofudvinding	6 007	1 410	213	261	203	3 896	25
2	Industri	16 964	3 619	722	2 432	629	9 659	- 97
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 349	1 460	73	13	21	2 701	81
1709	Tekstil-,beklædnings- og læderindustri	311	63	8	4	11	220	5
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1 352	299	83	167	83	709	11
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3 761	879	150	136	73	2 560	- 37
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	4 685	673	322	1 906	69	1 889	- 175
2709	Jern- og metalindustri	1 999	177	80	196	296	1 231	19
3600	Møbelindustri og anden industri	506	67	5	10	76	350	- 2
3	Energi- og vandforsyning	123 434	63 795	10 633	3 121	3 304	41 735	845
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	10 435	1 560	897	7 493	71	353	60
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	8 288	3 791	371	432	962	2 685	49
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 422	948	39	40	234	151	10
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 160	1 515	246	367	640	2 360	32
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	1 297	1 069	58	13	75	80	4
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	409	258	28	12	12	95	3
6	Transportvirks., post og telekommunikation	57 485	13 680	4 784	2 351	1 894	34 526	250
6009	Transportvirksomhed	56 853	13 415	4 668	2 309	1 850	34 386	226
6400	Post og telekommunikation	632	265	117	42	45	141	24
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	1 829	659	277	245	165	365	118
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	154	48	2	2	8	13	81
7009	Udlejning og ejendomsformidling	525	311	52	59	20	72	11
7209	Forretningsservice mv.	1 149	299	223	184	137	280	27
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	5 854	1 232	4 214	73	78	237	19
7500	Offentlig administration mv.	2 839	149	2 582	30	18	54	6
8000	Undervisning	620	69	523	6	4	16	1
8519	Sundhedsvesen mv.	256	55	194	0	0	5	0
8539	Sociale institutioner mv.	537	74	461	0	0	2	0
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 604	885	454	37	56	160	12
Erhverv i alt		267 045	96 564	23 734	16 944	7 484	120 610	1 709

Tabel 8.III.1

Produktionens emission af CO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.
01109	Landbrug	1 460	227 0,03	1 071	0,12	660	0,08
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	647	521 0,14	1 473	0,26	865	0,24
01400	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	240	48 0,04	99	0,09	87	0,08
02000	Skovbrug	38	15 0,02	59	0,07	43	0,05
05000	Fiskeri mv.	681	311 0,16	533	0,23	392	0,21
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	1 205	450 0,10	474	0,11	486	0,11
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	262	73 0,11	162	0,20	110	0,16
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 899	1 337 0,02	12 375	0,12	7 265	0,08
151000	Slagterier mv.	251	211 0,01	3 686	0,11	2 532	0,08
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	206	159 0,02	1 974	0,18	760	0,10
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	44	31 0,01	556	0,12	224	0,06
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	144	60 0,05	253	0,20	119	0,11
155000	Mejerier og isfabrikker	288	237 0,01	2 151	0,12	1 549	0,09
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	323	233 0,02	1 729	0,13	854	0,08
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	61	51 0,01	424	0,10	250	0,06
158120	Bagerforretninger	23	19 0,01	259	0,08	183	0,06
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	325	150 0,12	254	0,18	214	0,16
159000	Drikkevareindustri	228	177 0,03	921	0,11	530	0,08
160000	Tobaksindustri	8	8 0,00	168	0,05	50	0,02
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	127	96 0,01	2 094	0,07	461	0,04
170000	Tekstilindustri	102	74 0,01	873	0,09	272	0,05
180000	Beklædningsindustri	17	16 0,00	925	0,06	141	0,03
190000	Læder- og fodtøjsindestru	8	6 0,00	296	0,08	47	0,03
20000	Træindustri	471	206 0,04	724	0,13	444	0,09
21009	Papir og grafisk industri	279	85 0,01	897	0,06	432	0,04
210000	Papirindustri	218	73 0,02	495	0,10	235	0,07
221200	Udgivelse af dagblade	4	1 0,00	84	0,04	47	0,02
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	13	6 0,00	240	0,04	116	0,03
222009	Trykkerier	44	4 0,00	78	0,05	34	0,03
23000	Mineralolieindustri mv.	1 408	919 0,12	2 364	0,24	1 477	0,19
24000	Kemisk industri	467	327 0,01	3 018	0,09	1 407	0,05
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	8	1 0,01	13	0,14	10	0,12
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	127	103 0,03	522	0,13	336	0,10
241500	Fremst. af kunstgødning	74	23 0,05	124	0,22	60	0,13
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	11	6 0,01	22	0,11	27	0,06
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	2	1 0,00	99	0,07	17	0,01
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	12	5 0,00	132	0,08	43	0,03
244000	Medicinalindustri	113	104 0,01	1 256	0,07	608	0,04
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	120	84 0,02	849	0,11	306	0,06
25000	Gummi- og plastindustri	122	59 0,01	978	0,09	450	0,05
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	92	45 0,01	586	0,10	284	0,06
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	9	3 0,01	41	0,08	20	0,04
252400	Fremst. af andre plastprod.	20	11 0,00	352	0,08	146	0,04
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 218	564 0,13	1 236	0,23	940	0,21
261126	Glas- og keramisk industri	106	41 0,03	264	0,12	129	0,08
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 571	402 0,67	529	0,85	487	0,81
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	541	121 0,05	443	0,17	323	0,14
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	396	153 0,01	1 647	0,10	791	0,06
271000	Jern- og stålsværker	98	58 0,04	321	0,23	262	0,19
272030	Forarb. af jern- og stål	13	6 0,00	152	0,09	54	0,03
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	19	8 0,01	126	0,10	53	0,05
275000	Støbning af metalprod.	2	1 0,00	32	0,05	14	0,02
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	152	32 0,01	325	0,07	140	0,04
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	113	47 0,01	691	0,09	267	0,06

Tabel 8.III.1 (fortsat)

Produktionens emission af CO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.
29000	Maskinindustri	255	194 0,00	3 522	0,06	1 223	0,03
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	72	53 0,00	809	0,06	379	0,03
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	68	49 0,00	944	0,06	327	0,03
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	47	37 0,01	421	0,07	128	0,03
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	48	38 0,00	906	0,05	262	0,03
297000	Fremst. af husholdningsapparater	20	17 0,00	442	0,07	128	0,03
30009	Elektronikindustri	95	64 0,00	2 350	0,05	615	0,02
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	3	2 0,00	479	0,04	34	0,02
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	41	23 0,00	650	0,06	230	0,03
320000	Fremst. af telemateriel mv.	29	21 0,00	681	0,05	169	0,02
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	22	17 0,00	540	0,04	183	0,02
35009	Transportmiddelindustri	98	80 0,01	2 723	0,08	535	0,03
340000	Fremst. af biler mv.	42	34 0,01	1 675	0,08	186	0,04
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	43	37 0,00	743	0,07	298	0,03
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	12	9 0,01	305	0,06	50	0,03
36000	Møbelindustri og anden industri	250	226 0,01	2 098	0,08	1 037	0,05
361000	Møbelindustri	218	199 0,01	1 538	0,08	857	0,05
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	29	27 0,00	560	0,06	180	0,03
370000	Genbrug af affaldsprod.	4	0 0,01	0	0,08	0	0,05
40009	Energi- og vandforsyning	46 369	25 097 1,20	26 881	1,21	25 726	1,17
401000	Elforsyning	38 260	19 447 2,38	20 601	2,42	19 544	2,39
402000	Gasforsyning	75	34 0,01	217	0,06	201	0,05
403000	Varmeforsyning	8 031	5 614 0,68	5 906	0,72	5 840	0,71
410000	Vandforsyning	2	2 0,00	158	0,09	141	0,08
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	996	784 0,01	6 008	0,06	3 975	0,04
450001	Nybyggeri	326	325 0,01	2 096	0,06	1 470	0,04
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	479	308 0,01	1 533	0,06	1 049	0,04
450003	Anlægsvirksomhed	192	151 0,00	1 962	0,06	1 215	0,04
450004	Materialer	-	-	417	0,10	241	0,06
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	262	198 0,01	1 067	0,05	735	0,03
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	141	128 0,01	481	0,04	402	0,03
502000	Autoreparation	102	60 0,01	506	0,06	258	0,03
505000	Servicestationer	19	11 0,01	79	0,08	74	0,07
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	757	428 0,01	3 227	0,05	2 435	0,04
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	80	76 0,00	1 137	0,06	973	0,05
52299	Varehuse og stormagasiner	12	12 0,00	402	0,06	332	0,05
52300	Apteker, parfumerier og materialister mv.	7	5 0,00	45	0,02	40	0,02
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	22	22 0,00	258	0,04	226	0,04
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	150	128 0,01	760	0,04	616	0,03
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	118	76 0,00	1 366	0,06	912	0,04
551009	Hoteller m.v.	38	12 0,01	182	0,08	140	0,06
553009	Restauranter mv.	80	64 0,00	1 184	0,06	771	0,04
60000	Landtransport, rørtransport	2 495	855 0,05	1 890	0,11	1 366	0,08
601000	Jernbaner	312	152 0,03	425	0,08	309	0,06
602100	Bustrafik mv., rutefart	259	112 0,04	313	0,11	263	0,09
602223	Taxi- og turistvognmænd	221	74 0,05	127	0,08	91	0,06
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	1 704	518 0,07	1 026	0,14	702	0,09
61000	Skibsfart	1 077	874 0,02	10 008	0,27	1 079	0,03
62000	Lufttransport	2 180	801 0,17	1 163	0,24	998	0,21
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	106	34 0,00	927	0,09	752	0,07
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	30	16 0,00	839	0,10	690	0,08
634000	Anden transportformidling	77	18 0,01	87	0,04	62	0,03
64000	Post og telekommunikation	110	29 0,00	239	0,03	173	0,02

Tabel 8.III.1 (fortsat)

Produktionens emission af CO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.
65000	Finansieringsvirksomhed	33	29 0,00	587 0,01	455 0,01		
651000	Pengeinstitutter	26	25 0,00	492 0,01	386 0,01		
652000	Realkreditinstitutter mv.	7	4 0,00	95 0,02	69 0,01		
66000	Forsikringsvirksomhed	9	5 0,00	202 0,02	137 0,01		
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	1 0,00	67 0,02	49 0,01		
660300	Anden forsikringsvirksomhed	7	4 0,00	135 0,02	88 0,01		
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	3	1 0,00	21 0,02	13 0,02		
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	87	47 0,00	975 0,01	668 0,01		
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	12	10 0,00	114 0,03	85 0,02		
702009	Boliger	37	37 0,00	859 0,01	582 0,01		
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	38	0 0,00	1 0,02	1 0,01		
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	12	2 0,00	26 0,02	19 0,01		
72000	Databehandlingsvirksomhed	24	11 0,00	193 0,03	141 0,02		
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	6	2 0,00	95 0,03	68 0,02		
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	18	9 0,00	98 0,03	73 0,02		
73000	Forskning og udvikling	9	4 0,00	71 0,03	55 0,03		
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	3	0 0,00	2 0,04	2 0,03		
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	6	4 0,00	69 0,03	53 0,03		
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	201	26 0,00	253 0,02	197 0,02		
741100	Advokatvirksomhed	8	3 0,00	34 0,02	28 0,01		
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	17	1 0,00	5 0,02	4 0,02		
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	53	13 0,00	138 0,02	107 0,02		
744000	Reklame- og markedsføring	19	0 0,00	2 0,04	1 0,02		
747000	Rengøringsvirksomhed	55	4 0,01	19 0,04	15 0,03		
748009	Anden forretningsservice	49	6 0,00	55 0,03	42 0,02		
75000	Offentlig administration mv.	368	327 0,00	2 140 0,02	1 569 0,02		
751100	Generel offentlig administration	29	26 0,00	441 0,02	332 0,01		
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	20	17 0,00	280 0,02	207 0,01		
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	48	42 0,00	322 0,02	217 0,01		
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	270	241 0,01	1 097 0,04	813 0,03		
80000	Undervisning	167	158 0,00	1 909 0,03	1 616 0,03		
801000	Folkeskoler	86	85 0,00	1 132 0,04	1 002 0,03		
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	35	32 0,00	288 0,02	221 0,02		
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	26	25 0,00	372 0,03	316 0,03		
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	5	3 0,00	21 0,01	16 0,01		
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	16	13 0,00	95 0,02	61 0,01		
85109	Sundhedsvæsen mv.	90	87 0,00	1 414 0,03	1 097 0,02		
851100	Hospitaler	48	48 0,00	1 006 0,03	766 0,02		
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	42	40 0,00	408 0,02	331 0,02		
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	35	35 0,00	501 0,02	386 0,02		
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	94	94 0,00	1 206 0,03	955 0,02		
90000	Renovationsvæsen	126	57 0,01	396 0,07	334 0,06		
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	43	27 0,01	233 0,08	207 0,07		
900020	Renovation og renholdelse	59	22 0,01	99 0,05	72 0,03		
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	24	8 0,01	64 0,11	55 0,09		
91000	Organisationer og foreninger	18	13 0,00	195 0,02	162 0,01		
92000	Forlystelser, kultur og sport	97	73 0,00	939 0,05	777 0,04		
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	61	37 0,00	490 0,04	392 0,03		
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	36	36 0,01	449 0,06	384 0,05		
93009	Anden servicevirksomhed	48	35 0,01	182 0,03	142 0,02		
930009	Anden servicevirksomhed	48	35 0,01	182 0,04	142 0,03		
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.III.1 (fortsat)

Produktionens emission af CO₂, 1996

Tabel 8.III.2

Produktionens emission af SO₂ 1996

		Direkte			Direkte og indirekte			
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse		Globalt		I Danmark	
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
01109	Landbrug	1 520	237	0,03	2 659	0,29	1 488	0,19
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	2 324	1 872	0,52	4 887	0,87	2 933	0,81
01400	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	243	48	0,04	162	0,14	136	0,12
02000	Skovbrug	67	26	0,03	139	0,16	101	0,12
05000	Fiskeri mv.	1 129	515	0,27	993	0,43	727	0,38
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	103	39	0,01	138	0,03	125	0,03
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	1 221	339	0,51	592	0,72	451	0,68
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5 486	3 353	0,05	32 379	0,31	18 961	0,21
151000	Slagterier mv.	602	507	0,02	9 442	0,28	6 319	0,20
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	489	378	0,05	4 358	0,40	1 768	0,24
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	27	19	0,01	1 510	0,32	586	0,17
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	857	359	0,33	1 037	0,84	551	0,50
155000	Mejerier og isfabrikker	244	202	0,01	5 186	0,29	3 501	0,21
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	467	337	0,03	4 561	0,33	2 153	0,20
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	22	18	0,00	1 087	0,25	626	0,16
158120	Bagerforretninger	20	16	0,01	772	0,25	562	0,18
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	1 993	923	0,71	1 210	0,88	1 077	0,83
159000	Drikkevareindustri	763	591	0,09	2 817	0,33	1 706	0,26
160000	Tobaksindustri	2	2	0,00	398	0,12	112	0,04
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	126	95	0,01	5 083	0,17	1 083	0,09
170000	Tekstilindustri	98	72	0,01	2 189	0,22	656	0,12
180000	Beklædningsindustri	12	11	0,00	2 182	0,14	312	0,06
190000	Læder- og fodtøjssindustri	16	12	0,01	711	0,18	115	0,08
20000	Træindustri	404	177	0,04	1 436	0,25	850	0,17
21009	Papir og grafisk industri	186	59	0,00	2 069	0,14	1 010	0,09
210000	Papirindustri	165	56	0,02	1 141	0,24	537	0,15
221200	Udgivelse af dagblade	1	0	0,00	193	0,09	115	0,05
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	3	1	0,00	551	0,09	276	0,06
222009	Trykkerier	16	1	0,00	184	0,12	83	0,07
23000	Mineralolieindustri mv.	3 919	2 559	0,32	4 387	0,45	3 327	0,42
24000	Kemisk industri	1 438	1 137	0,04	9 052	0,27	4 468	0,17
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	4	0	0,00	39	0,42	30	0,37
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	479	389	0,12	1 691	0,42	1 155	0,35
241500	Fremst. af kunstgødning	36	11	0,02	277	0,50	124	0,26
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	9	5	0,01	61	0,30	70	0,15
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	2	2	0,00	254	0,17	36	0,03
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	7	3	0,00	385	0,24	121	0,09
244000	Medicinalindustri	432	399	0,03	3 635	0,21	1 884	0,13
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	469	328	0,06	2 710	0,35	1 047	0,20
25000	Gummi- og plastindustri	70	34	0,00	2 678	0,24	1 252	0,15
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	53	26	0,01	1 604	0,28	785	0,17
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	5	2	0,00	103	0,20	50	0,10
252400	Fremst. af andre plastprod.	12	6	0,00	971	0,21	417	0,12
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	10 795	2 712	0,64	5 002	0,92	4 128	0,92
261126	Glas- og keramisk industri	50	19	0,01	651	0,29	303	0,19
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	8 943	2 290	3,82	2 750	4,44	2 598	4,33
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 802	403	0,17	1 602	0,63	1 227	0,53
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	209	71	0,01	4 229	0,25	2 040	0,15
271000	Jern- og stålverker	5	3	0,00	823	0,60	674	0,50
272030	Forarb. af jern- og stål	9	4	0,00	399	0,23	146	0,09
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	39	18	0,02	350	0,28	155	0,15
275000	Støbning af metalprod.	0	0	0,00	88	0,14	39	0,07
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	93	20	0,01	772	0,16	321	0,08
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	63	26	0,01	1 797	0,24	705	0,15

Tabel 8.III.2 (fortsat)

Produktionens emission af SO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte				
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark		
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	
29000	Maskinindustri	196	148	0,00	8 685	0,14	3 004	0,07
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	57	42	0,00	2 082	0,15	996	0,09
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	65	47	0,00	2 291	0,13	780	0,06
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	23	17	0,00	957	0,15	269	0,07
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	41	33	0,00	2 210	0,13	634	0,06
297000	Fremst. af husholdningsapparater	11	9	0,00	1 145	0,19	326	0,08
30009	Elektronikindustri	49	32	0,00	5 784	0,11	1 525	0,05
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1	1	0,00	1 144	0,10	81	0,05
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	29	16	0,00	1 624	0,14	571	0,06
320000	Fremst. af telemateriel mv.	9	7	0,00	1 664	0,12	411	0,05
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	10	8	0,00	1 353	0,10	462	0,05
35009	Transportmiddelindustri	55	45	0,00	6 730	0,19	1 329	0,09
340000	Fremst. af biler mv.	23	19	0,00	4 162	0,20	459	0,09
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	26	22	0,00	1 867	0,17	756	0,09
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	5	4	0,00	701	0,14	113	0,07
36000	Møbelindustri og anden industri	119	106	0,00	4 808	0,18	2 355	0,11
361000	Møbelindustri	95	87	0,01	3 396	0,19	1 901	0,12
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	21	20	0,00	1 412	0,16	454	0,08
370000	Genbrug af affaldsprod.	3	0	0,01	0	0,17	0	0,12
40009	Energi- og vandforsyning	143 746	75 158	3,71	79 803	3,58	76 592	3,49
401000	Elforsyning	132 772	67 488	8,26	70 787	8,32	67 745	8,29
402000	Gasforsyning	2	1	0,00	158	0,04	135	0,04
403000	Varmeforsyning	10 971	7 669	0,93	8 368	1,02	8 257	1,00
410000	Vandforsyning	0	0	0,00	491	0,28	455	0,26
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	772	609	0,01	16 146	0,17	10 954	0,12
450001	Nybyggeri	242	242	0,01	5 640	0,17	4 038	0,12
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	342	220	0,01	4 107	0,16	2 704	0,11
450003	Anlægsvirksomhed	188	148	0,00	5 137	0,16	3 424	0,11
450004	Materialer	-	-	-	1 263	0,31	788	0,20
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	113	84	0,00	2 225	0,10	1 471	0,07
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	55	50	0,00	899	0,08	766	0,06
502000	Autoreparation	50	29	0,00	1 123	0,12	512	0,06
505000	Servicestationer	8	4	0,00	203	0,20	193	0,19
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	316	178	0,00	5 878	0,09	4 759	0,07
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	28	26	0,00	3 174	0,16	2 794	0,14
52299	Varehuse og stormagasiner	2	2	0,00	1 067	0,15	921	0,13
52300	Apteker, parfumerier og materialister mv.	1	1	0,00	104	0,05	93	0,05
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	6	6	0,00	650	0,10	589	0,09
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	48	41	0,00	1 596	0,09	1 322	0,07
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	43	24	0,00	3 572	0,17	2 381	0,11
551009	Hoteller m.v.	22	7	0,00	497	0,22	388	0,17
553009	Restauranter mv.	21	17	0,00	3 074	0,16	1 993	0,10
60000	Landtransport, rørtransport	778	266	0,02	1 913	0,11	1 612	0,09
601000	Jernbaner	96	47	0,01	680	0,14	589	0,12
602100	Bustrafik mv., rutefart	81	35	0,01	271	0,09	186	0,06
602223	Taxi- og turistvognmænd	66	22	0,01	97	0,06	82	0,05
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	535	163	0,02	865	0,12	756	0,10
61000	Skibsfart	10 978	8 906	0,24	9 821	0,26	9 434	0,25
62000	Lufttransport	152	56	0,01	639	0,13	413	0,09
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	35	12	0,00	1 693	0,16	1 516	0,15
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	12	7	0,00	1 587	0,19	1 430	0,17
634000	Anden transportformidling	23	5	0,00	106	0,05	86	0,04
64000	Post og telekommunikation	20	5	0,00	497	0,06	383	0,05

Tabel 8.III.2 (fortsat) Produktionens emission af SO₂ 1996

		Direkte			Direkte og indirekte		
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse		Globalt		I Danmark
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons
65000	Finansieringsvirksomhed	23	20	0,00	1 441	0,03	1 145
651000	Pengeinstitutter	19	18	0,00	1 219	0,03	980
652000	Realkreditinstitutter mv.	4	2	0,00	222	0,04	165
66000	Forsikringsvirksomhed	6	4	0,00	498	0,04	346
660102	Livs- og pensionsforsikring	1	1	0,00	163	0,04	120
660300	Anden forsikringsvirksomhed	5	3	0,00	334	0,04	225
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	2	0	0,00	47	0,05	30
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	34	13	0,00	2 519	0,03	1 711
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	3	3	0,00	220	0,06	172
702009	Boliger	11	11	0,00	2 296	0,02	1 537
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	20	0	0,00	3	0,04	2
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	5	1	0,00	51	0,04	38
72000	Databehandlingsvirksomhed	4	2	0,00	425	0,06	325
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	1	1	0,00	216	0,07	164
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	3	2	0,00	209	0,06	161
73000	Forskning og udvikling	6	3	0,00	170	0,08	141
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	2	0	0,00	6	0,10	5
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	4	3	0,00	163	0,08	137
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	74	9	0,00	524	0,05	419
741100	Advokatvirksomhed	4	2	0,00	82	0,04	68
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	8	0	0,00	11	0,04	9
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	15	4	0,00	266	0,04	212
744000	Reklame- og markedsføring	7	0	0,00	5	0,08	3
747000	Rengøringsvirksomhed	20	1	0,00	44	0,09	33
748009	Anden forretningsservice	19	2	0,00	117	0,06	93
75000	Offentlig administration mv.	164	145	0,00	4 272	0,05	3 100
751100	Generel offentlig administration	17	15	0,00	937	0,04	748
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	11	9	0,00	633	0,04	494
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	16	14	0,00	644	0,04	427
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	120	107	0,00	2 058	0,07	1 432
80000	Undervisning	127	122	0,00	4 637	0,07	4 097
801000	Folkeskoler	71	70	0,00	2 891	0,09	2 650
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	30	27	0,00	613	0,04	490
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	21	20	0,00	927	0,09	819
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	1	1	0,00	41	0,03	31
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	4	3	0,00	166	0,03	108
85109	Sundhedsvæsen mv.	64	62	0,00	3 492	0,06	2 747
851100	Hospitaler	40	40	0,00	2 482	0,07	1 921
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	23	22	0,00	1 009	0,06	826
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	23	22	0,00	1 216	0,05	972
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	62	62	0,00	2 968	0,07	2 414
90000	Renovationsvæsen	60	24	0,00	895	0,16	762
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	11	7	0,00	540	0,19	483
900020	Renovation og renholdelse	19	7	0,00	174	0,08	119
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	29	10	0,02	180	0,30	160
91000	Organisationer og foreninger	11	8	0,00	454	0,04	392
92000	Forlystelser, kultur og sport	64	49	0,00	2 313	0,12	1 967
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	38	23	0,00	1 208	0,10	991
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	26	25	0,00	1 104	0,16	976
93009	Anden servicevirksomhed	34	25	0,00	425	0,08	323
930009	Anden servicevirksomhed	34	25	0,01	425	0,10	323
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.III.2 (fortsat)

Produktionens emission af SO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte				
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark		
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.		
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	6 607	3 075	0,08	9 572	0,39	5 961	0,29
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	4 154	2 183	0,07	7 848	0,46	4 658	0,34
0500	Fiskeri mv.	1 129	515	0,27	993	0,43	727	0,38
1009	Råstofudvinding	1 324	377	0,09	731	0,15	576	0,11
2	Industri	23 051	10 528	0,05	92 323	0,23	45 333	0,16
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5 486	3 353	0,05	32 379	0,31	18 961	0,21
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	126	95	0,01	5 083	0,17	1 083	0,09
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	590	236	0,01	3 505	0,17	1 860	0,11
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	5 427	3 730	0,08	16 117	0,30	9 047	0,21
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	10 795	2 712	0,64	5 002	0,92	4 128	0,92
2709	Jern- og metalindustri	508	296	0,00	25 428	0,15	7 898	0,08
3600	Møbelindustri og anden industri	119	106	0,00	4 808	0,18	2 355	0,11
3	Energi- og vandforsyning	143 746	75 158	3,71	79 803	3,58	76 592	3,49
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	772	609	0,01	16 146	0,17	10 954	0,12
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	556	362	0,00	18 266	0,11	14 330	0,09
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	113	84	0,00	2 225	0,10	1 471	0,07
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	316	178	0,00	5 878	0,09	4 759	0,07
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	85	76	0,00	6 591	0,12	5 719	0,11
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	43	24	0,00	3 572	0,17	2 381	0,11
6	Transportvirks., post og telekommunikation	11 964	9 246	0,07	14 564	0,19	13 359	0,17
6009	Transportvirksomhed	11 943	9 240	0,09	14 067	0,20	12 976	0,19
6400	Post og telekommunikation	20	5	0,00	497	0,06	383	0,05
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	155	53	0,00	5 675	0,03	4 155	0,02
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	31	24	0,00	1 986	0,04	1 521	0,03
7009	Udlejning og ejendomsformidling	40	14	0,00	2 570	0,03	1 750	0,02
7209	Forretningsservice mv.	85	14	0,00	1 119	0,06	885	0,04
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	608	520	0,00	20 670	0,07	16 775	0,05
7500	Offentlig administration mv.	164	145	0,00	4 272	0,05	3 100	0,04
8000	Undervisning	127	122	0,00	4 637	0,07	4 097	0,07
8519	Sundhedsvæsen mv.	64	62	0,00	3 492	0,06	2 747	0,05
8539	Sociale institutioner mv.	84	84	0,00	4 184	0,06	3 387	0,05
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	169	106	0,00	4 086	0,10	3 444	0,08
Erhverv I alt		187 458	99 551	0,11	257 020	0,20	187 458	0,16

Tabel 8.III.3

Produktionens emission af NO_x 1996

		Direkte			Direkte og indirekte		
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse		Globalt		I Danmark
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons
01109	Landbrug	18 892	2 941	0,37	6 830	0,74	4 871
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 413	1 138	0,31	3 763	0,67	2 180
01400	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.	3 896	777	0,67	1 120	0,96	1 087
02000	Skovbrug	443	175	0,21	388	0,44	326
05000	Fiskeri mv.	12 105	5 522	2,91	7 390	3,19	5 846
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	5 471	2 045	0,45	2 136	0,51	2 295
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	537	149	0,22	423	0,51	303
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 349	3 115	0,04	65 699	0,64	38 489
151000	Slagterier mv.	587	494	0,02	19 544	0,58	14 996
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	409	316	0,04	18 336	1,67	6 432
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	109	77	0,02	2 084	0,45	868
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	281	117	0,11	901	0,73	369
155000	Mejerier og isfabrikker	735	606	0,04	10 751	0,60	8 406
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	650	470	0,04	6 898	0,50	3 183
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	191	159	0,04	1 574	0,36	930
158120	Bagerforretninger	100	82	0,03	913	0,30	625
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	670	310	0,24	844	0,61	712
159000	Drikkevareindustri	601	466	0,07	3 101	0,36	1 795
160000	Tobaksindustri	17	17	0,01	755	0,23	173
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	311	241	0,02	7 449	0,25	1 612
170000	Tekstilindustri	225	164	0,03	2 667	0,26	808
180000	Beklædningsindustri	69	63	0,01	3 658	0,24	597
190000	Læder- og fodtøjsindustri	18	14	0,01	1 123	0,29	206
20000	Træindustri	718	314	0,06	1 933	0,34	1 157
21009	Papir og grafisk industri	635	185	0,02	2 749	0,19	1 413
210000	Papirindustri	411	139	0,04	1 395	0,29	664
221200	Udgivelse af dagblade	26	9	0,00	291	0,13	191
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	55	25	0,01	804	0,14	432
222009	Trykkerier	143	12	0,01	259	0,17	126
23000	Mineralolieindustri mv.	2 510	1 639	0,21	7 066	0,72	3 924
24000	Kemisk industri	968	652	0,03	8 988	0,27	4 141
241109	Fremst. af industriegas og uorg. basiskemi	59	5	0,06	42	0,46	32
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	234	190	0,06	1 385	0,34	894
241500	Fremst. af kunstgødning	133	42	0,09	318	0,57	151
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	20	10	0,02	67	0,33	80
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	3	3	0,00	323	0,21	75
243000	Fremst. af maling, trykfärver mv.samt tætn.mat.	39	15	0,01	397	0,25	139
244000	Medicinalindustri	224	207	0,01	3 882	0,22	1 884
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	258	180	0,04	2 574	0,34	886
25000	Gummi- og plastindustri	283	138	0,02	2 958	0,27	1 391
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	207	101	0,02	1 750	0,30	861
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	22	7	0,01	126	0,24	67
252400	Fremst. af andre plastprod.	54	29	0,01	1 081	0,23	463
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	4 685	1 185	0,28	3 105	0,57	2 310
261126	Glas- og keramisk industri	218	84	0,05	749	0,33	371
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	3 138	804	1,34	1 146	1,85	1 043
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 328	297	0,13	1 210	0,48	897
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	933	334	0,02	4 803	0,28	2 329
271000	Jern- og stålverker	172	103	0,08	877	0,64	709
272030	Forarb. af jern- og stål	36	16	0,01	456	0,26	173
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	47	22	0,02	374	0,30	162
275000	Støbning af metalprod.	4	1	0,00	99	0,16	49
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	434	91	0,02	991	0,21	453
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	240	100	0,02	2 005	0,27	784

Tabel 8.III.3 (fortsat)

Produktionens emission af NO_x 1996

		Direkte		Direkte og indirekte					
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark			
				tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.		
29000	Maskinindustri	618	471	0,01	10 776	0,18	3 951	0,10	
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	149	111	0,01	2 405	0,17	1 153	0,10	
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	175	126	0,01	2 945	0,17	1 101	0,09	
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	116	90	0,02	1 244	0,20	392	0,10	
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	131	105	0,01	2 818	0,16	870	0,09	
297000	Fremst. af husholdningsapparater	46	38	0,01	1 364	0,22	435	0,11	
30009	Elektronikindustri	254	169	0,01	7 385	0,14	2 034	0,07	
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	11	8	0,00	1 578	0,13	123	0,07	
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	122	68	0,01	2 032	0,17	774	0,09	
320000	Fremst. af telemateriel mv.	57	41	0,01	2 099	0,15	543	0,07	
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	65	52	0,01	1 676	0,12	594	0,07	
35009	Transportmiddelindustri	194	160	0,01	8 054	0,22	1 625	0,11	
340000	Fremst. af biler mv.	82	66	0,01	4 912	0,24	568	0,11	
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	88	75	0,01	2 177	0,20	883	0,10	
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	25	19	0,01	965	0,20	174	0,10	
36000	Møbelindustri og anden industri	506	441	0,02	6 321	0,23	3 213	0,15	
361000	Møbelindustri	408	374	0,02	4 570	0,25	2 632	0,17	
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	72	67	0,01	1 750	0,20	580	0,10	
370000	Genbrug af affaldsprod.	26	0	0,04	0	0,29	0	0,20	
40009	Energi- og vandforsyning	123 434	66 033	3,19	71 895	3,23	68 372	3,12	
401000	Elforsyning	105 973	53 866	6,60	57 448	6,76	54 213	6,64	
402000	Gasforsyning		155	71	0,02	845	0,22	817	0,21
403000	Varmeforsyning		17 293	12 088	1,47	13 120	1,60	12 905	1,57
410000	Vandforsyning		13	9	0,01	483	0,28	437	0,25
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	10 435	8 226	0,08	24 300	0,26	18 953	0,20	
450001	Nybyggeri	3 194	3 188	0,09	8 555	0,25	6 854	0,20	
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	4 603	2 959	0,12	6 546	0,26	5 250	0,21	
450003	Anlægsvirksomhed	2 637	2 080	0,07	7 975	0,25	6 096	0,19	
450004	Materialer	-	-	-	1 224	0,30	753	0,19	
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 422	1 091	0,05	3 887	0,18	2 964	0,14	
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	808	734	0,06	1 907	0,16	1 714	0,15	
502000	Autoreparation		529	310	0,03	1 737	0,19	1 021	0,11
505000	Servicestationer		85	48	0,05	243	0,24	229	0,22
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 160	2 915	0,04	13 870	0,20	12 063	0,18	
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	352	335	0,02	3 506	0,18	3 046	0,15	
52299	Varehuse og stormagasiner	31	30	0,00	1 301	0,19	1 122	0,16	
52300	Apteker, parfumerier og materialister mv.	29	22	0,01	149	0,08	134	0,07	
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	97	96	0,02	844	0,13	764	0,12	
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	788	669	0,04	2 845	0,15	2 471	0,13	
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	409	265	0,01	5 607	0,26	3 304	0,15	
551009	Hoteller m.v.	128	41	0,02	645	0,28	457	0,20	
553009	Restauranter mv.	281	224	0,01	4 962	0,26	2 847	0,15	
60000	Landtransport, rørtransport	27 702	9 660	0,60	13 488	0,79	13 033	0,77	
601000	Jernbaner	4 467	2 176	0,43	2 892	0,58	2 769	0,55	
602100	Bustrafik mv., rutefart	2 915	1 255	0,42	2 741	0,93	2 623	0,89	
602223	Taxi- og turistvognmænd	1 831	610	0,40	749	0,49	723	0,47	
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	18 490	5 619	0,75	7 105	0,95	6 918	0,92	
61000	Skibsfart	19 372	15 716	0,42	17 220	0,46	16 619	0,44	
62000	Lufttransport	8 848	3 250	0,67	4 506	0,91	3 979	0,82	
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	930	285	0,04	3 252	0,32	2 951	0,29	
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	212	118	0,01	2 818	0,34	2 569	0,31	
634000	Anden transportformidling	718	167	0,08	434	0,22	381	0,19	
64000	Post og telekommunikation	632	170	0,02	881	0,10	721	0,08	

Tabel 8.III.3 (fortsat)

Produktionens emission af NO_x 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark	
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons
65000	Finansieringsvirksomhed	112	95	0,00	1 887	0,05	1 511
651000	Pengeinstitutter	84	79	0,00	1 564	0,04	1 261
652000	Realkreditinstitutter mv.	28	16	0,00	323	0,06	250
66000	Forsikringsvirksomhed	26	17	0,00	664	0,05	468
660102	Livs- og pensionsforsikring	8	6	0,00	230	0,06	176
660300	Anden forsikringsvirksomhed	18	10	0,00	435	0,05	293
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	16	3	0,00	73	0,08	50
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	457	235	0,00	3 466	0,03	2 640
701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	60	51	0,01	407	0,11	328
702009	Boliger	183	183	0,00	3 054	0,03	2 309
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	214	1	0,01	4	0,06	3
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	68	11	0,01	95	0,07	76
72000	Databehandlingsvirksomhed	123	57	0,01	669	0,10	516
721009	Databeh.virks., bortset fra lev. af software m.v.	30	11	0,00	327	0,11	247
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	94	45	0,01	342	0,10	269
73000	Forskning og udvikling	26	12	0,01	229	0,11	193
730001	Forskning og udvikling (markedsmæssig)	8	0	0,01	8	0,13	6
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	18	12	0,01	221	0,11	187
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	1 000	129	0,01	882	0,08	722
741100	Advokatvirksomhed	37	14	0,01	110	0,05	91
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	82	3	0,01	15	0,06	13
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	258	64	0,01	493	0,08	404
744000	Reklame- og markedsføring	102	0	0,01	7	0,13	5
747000	Rengøringsvirksomhed	266	18	0,04	62	0,13	50
748009	Anden forretningsservice	255	29	0,02	194	0,10	158
75000	Offentlig administration mv.	2 839	2 522	0,03	8 855	0,10	7 226
751100	Generel offentlig administration	92	81	0,00	1 508	0,07	1 189
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	73	62	0,00	987	0,06	807
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	459	400	0,02	1 459	0,09	1 182
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	2 215	1 980	0,07	4 901	0,16	4 048
80000	Undervisning	620	558	0,01	6 128	0,10	5 424
801000	Folkeskoler	197	196	0,01	3 368	0,11	3 049
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	179	162	0,01	1 111	0,08	952
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	55	54	0,00	1 127	0,10	990
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	38	29	0,02	91	0,06	77
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	150	116	0,02	431	0,08	357
85109	Sundhedsvæsen mv.	256	245	0,00	4 568	0,08	3 625
851100	Hospitaler	89	89	0,00	3 303	0,09	2 578
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	166	156	0,01	1 265	0,07	1 047
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	131	131	0,01	1 738	0,07	1 393
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	405	404	0,01	4 189	0,10	3 370
90000	Renovationsvæsen	912	383	0,08	1 440	0,26	1 272
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	177	109	0,04	698	0,25	627
900020	Renovation og renholdelse	627	237	0,11	534	0,24	463
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	108	37	0,06	208	0,35	182
91000	Organisationer og foreninger	68	51	0,00	646	0,06	556
92000	Forlystelser, kultur og sport	371	272	0,01	2 956	0,15	2 482
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	250	152	0,01	1 557	0,12	1 256
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmæssig)	122	120	0,02	1 398	0,20	1 226
93009	Anden servicevirksomhed	252	186	0,03	644	0,11	526
930009	Anden servicevirksomhed	252	186	0,04	644	0,15	526
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.III.3 (fortsat)

Produktionens emission af NO_x 1996

		Direkte		Direkte og indirekte				
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark		
		tons	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons	tons pr. mio. kr.	
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	42 757	12 747	0,52	22 049	0,91	16 907	0,82
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	24 645	5 031	0,39	12 101	0,72	8 462	0,63
0500	Fiskeri mv.	12 105	5 522	2,91	7 390	3,19	5 846	3,08
1009	Råstofudvinding	6 007	2 194	0,41	2 558	0,51	2 599	0,49
2	Industri	16 964	9 043	0,04	137 284	0,34	67 589	0,24
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 349	3 115	0,04	65 699	0,64	38 489	0,43
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	311	241	0,02	7 449	0,25	1 612	0,13
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1 352	499	0,03	4 682	0,23	2 570	0,16
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3 761	2 429	0,06	19 011	0,35	9 456	0,22
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	4 685	1 185	0,28	3 105	0,57	2 310	0,51
2709	Jern- og metalindustri	1 999	1 134	0,01	31 018	0,19	9 939	0,10
3600	Møbelindustri og anden industri	506	441	0,02	6 321	0,23	3 213	0,15
3	Energi- og vandforsyning	123 434	66 033	3,19	71 895	3,23	68 372	3,12
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	10 435	8 226	0,08	24 300	0,26	18 953	0,20
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	8 288	5 423	0,03	32 011	0,19	25 869	0,16
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 422	1 091	0,05	3 887	0,18	2 964	0,14
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 160	2 915	0,04	13 870	0,20	12 063	0,18
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	1 297	1 152	0,02	8 647	0,16	7 537	0,14
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	409	265	0,01	5 607	0,26	3 304	0,15
6	Transportvirks., post og telekommunikation	57 485	29 081	0,36	39 347	0,50	37 303	0,48
6009	Transportvirksomhed	56 853	28 911	0,44	38 466	0,55	36 582	0,53
6400	Post og telekommunikation	632	170	0,02	881	0,10	721	0,08
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	1 829	559	0,01	7 965	0,05	6 177	0,04
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	154	115	0,00	2 624	0,05	2 029	0,04
7009	Udlejning og ejendomsformidling	525	246	0,00	3 561	0,04	2 716	0,03
7209	Forretningsservice mv.	1 149	198	0,01	1 780	0,09	1 431	0,07
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	5 854	4 751	0,02	31 162	0,10	25 875	0,08
7500	Offentlig administration mv.	2 839	2 522	0,03	8 855	0,10	7 226	0,08
8000	Undervisning	620	558	0,01	6 128	0,10	5 424	0,09
8519	Sundhedsvæsen mv.	256	245	0,00	4 568	0,08	3 625	0,07
8539	Sociale institutioner mv.	537	534	0,01	5 927	0,09	4 763	0,07
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 604	891	0,03	5 685	0,13	4 836	0,11
Erhverv I alt		267 045	135 863	0,15	366 014	0,29	267 045	0,23

Tabel 8.IV.1

De endelige anvendelsers emission af CO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
				Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	
10	Fødevarer	-	-	4 899	0,08	2 863	0,05
1110	Mel, gryn, brød og kager	-	-	723	0,07	446	0,04
1120	Kød	-	-	1 165	0,07	758	0,05
1130	Fisk	-	-	228	0,08	106	0,04
1141	Æg	-	-	64	0,07	46	0,05
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	-	-	416	0,08	312	0,06
1143	Ost	-	-	231	0,07	150	0,05
1150	Smør, margarine og olie mv.	-	-	193	0,09	118	0,06
1160	Frugt og grønsager	-	-	932	0,11	402	0,05
1171	Kartofler mv.	-	-	105	0,07	64	0,04
1181	Sukker	-	-	34	0,08	28	0,06
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	-	-	612	0,07	332	0,04
1190	Salt, krydderier, supper mv.	-	-	196	0,08	102	0,04
20	Drikkevarer og tobak	-	-	1 380	0,04	813	0,02
1210	Kaffe, the og kakao	-	-	160	0,05	83	0,03
1220	Mineralvand og sodavand	-	-	399	0,07	259	0,04
2110	Vin og spiritus	-	-	283	0,04	95	0,01
2130	Øl	-	-	377	0,06	288	0,04
2210	Tobak	-	-	162	0,01	88	0,01
30	Beklædning og fodtøj	-	-	1 232	0,05	453	0,02
3110	Beklædning	-	-	989	0,05	336	0,02
3140	Vask, rensning	-	-	15	0,03	11	0,03
3200	Fodtøj	-	-	228	0,05	106	0,02
40	Boligbenyttelse	-	-	1 850	0,02	1 327	0,01
4100	Husleje	-	-	304	0,01	206	0,01
4200	Beregnet husleje af egen bolig	-	-	555	0,01	376	0,01
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	-	-	437	0,06	269	0,04
4410	Renovation mv.	-	-	162	0,05	128	0,04
4430	Vand og vandaflledningsafgift	-	-	391	0,06	348	0,06
45	Elektricitet og brændsel	6 172	0,19	25 257	0,76	24 609	0,74
4510	Elektricitet	-	-	12 632	1,04	12 218	1,01
4520	Gas	1 792	0,50	1 946	0,55	1 932	0,54
4530	Flydende brændsel	3 468	0,60	3 839	0,67	3 693	0,64
4540	Fjernvarme mv.	912	0,08	6 840	0,59	6 766	0,58
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	-	-	1 430	0,05	696	0,02
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	-	-	607	0,05	305	0,03
5200	Gardiner, sengelinned mv.	-	-	134	0,05	71	0,03
5310	Husholdningsmaskiner	-	-	198	0,05	56	0,01
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	-	-	17	0,04	14	0,03
5400	Service, køkkenudstyr	-	-	171	0,05	91	0,03
5500	Husholdnings- og haveredskaber	-	-	95	0,04	50	0,02
5610	Rengøringsmidler mv.	-	-	187	0,05	93	0,03
5620	Hushjælp mv.	-	-	20	0,01	16	0,01
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	-	-	416	0,03	250	0,02
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	184	0,05	75	0,02
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	79	0,04	52	0,02
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	122	0,02	99	0,02
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	31	0,03	24	0,02
71	Anskaffelse af køretøjer	-	-	1 142	0,04	243	0,01
79	Anden transport og kommunikation	5 627	0,11	8 648	0,18	7 451	0,15
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	-	-	593	0,05	305	0,02
7220	Benzin og olie til køretøjer	5 627	0,39	6 316	0,44	6 009	0,42
7240	Biludlejning, køretimer mv.	-	-	227	0,05	164	0,04
7300	Køb af transportydelser	-	-	1 299	0,15	848	0,10
8100	Telefon, telefax og porto mv.	-	-	212	0,02	125	0,01

Tabel 8.IV.1 (fortsat)

De endelige anvendelsers emission af CO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
				Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.				
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	-	-	2 819	0,05	1 783	0,03
9110	Radio- og tv-apparater mv.	-	-	169	0,04	66	0,01
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	-	-	29	0,04	16	0,02
9130	Pc'ere mv.	-	-	165	0,04	75	0,02
9140	Cd'ere, videobånd mv.	-	-	88	0,05	44	0,02
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	-	-	16	0,03	12	0,03
9200	Musikinstrumenter, både mv.	-	-	107	0,05	45	0,02
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	-	-	808	0,08	425	0,04
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	521	0,03	420	0,03
9510	Bøger, aviser og blade	-	-	309	0,04	193	0,02
9530	Papir og skriveudstyr mv.	-	-	50	0,04	28	0,02
9600	Pakkede ferierejser	-	-	558	0,10	459	0,08
97	Andre varer og tjenester	-	-	2 773	0,04	1 760	0,02
9700	Undervisning	-	-	117	0,03	99	0,02
9810	Udgifter på restauranter mv.	-	-	1 222	0,05	804	0,03
9820	Udgifter til hoteller mv.	-	-	173	0,06	134	0,05
9911	Frisører mv.	-	-	145	0,03	113	0,03
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	-	-	408	0,06	136	0,02
9921	Smykker og ure mv.	-	-	53	0,04	30	0,02
9922	Kufferter, tasker mv.	-	-	92	0,05	38	0,02
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	46	0,03	36	0,02
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	126	0,02	97	0,02
9940	Forsikring	-	-	172	0,02	114	0,01
9950	Finansielle tjenesteydelser	-	-	112	0,01	80	0,01
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	106	0,03	79	0,02
9980	Turistindtægter	-1 127	0,06	-2 174	0,11	-1 754	0,09
9990	Turistudgifter	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.		-	-	159	0,02	131	0,02
Privat konsum i alt		10 671	0,02	49 831	0,09	40 626	0,08
Varige varer		-	-	2 549	0,04	888	0,01
Halvvarige varer		-	-	3 063	0,05	1 326	0,02
Ikke-varige varer		11 799	0,07	38 532	0,24	34 656	0,22
Husleje		-	-	859	0,01	582	0,01
Tjenester		-	-	6 842	0,05	4 797	0,03
Markedsmæssigt individuelt off. konsum		-	-	453	0,03	247	0,02
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	188	0,05	62	0,01
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	32	0,04	15	0,02
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	172	0,02	140	0,02
7300	Køb af transportydelser	-	-	6	0,08	5	0,06
Markedsmæss. individ. off. konsum ian.		-	-	55	0,05	26	0,02
Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum		-	-	4 898	0,03	3 966	0,02
4100	Husleje	-	-	0	0,02	0	0,01
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	58	0,02	47	0,02
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	1 015	0,03	775	0,02
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	446	0,06	379	0,05
9700	Undervisning	-	-	1 824	0,03	1 538	0,03
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	1 083	0,03	860	0,02
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	405	0,02	313	0,02
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	66	0,02	55	0,01

Tabel 8.IV.1 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af CO₂ 1996

	Direkte		Direkte og indirekte			
			Globalt		I Danmark	
	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.
Kollektivt off. konsum	-	-	2 597	0,03	1 883	0,02
Kol. off. konsum,981 Generel	-	-	795	0,03	595	0,02
Kol. off. konsum,982 Forsvar	-	-	647	0,04	480	0,03
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	-	-	34	0,02	26	0,01
Kol. off. konsum,984 Sundhed	-	-	19	0,02	14	0,02
Kol. off. konsum,985 Soc.	-	-	164	0,02	123	0,01
Kol. off. konsum,986 Bolig	-	-	84	0,03	63	0,03
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	-	-	15	0,03	13	0,03
Kol. off. konsum,988 Erhv.	-	-	837	0,03	568	0,02
Investeringer i alt	-	-	10 257	0,05	5 568	0,03
Investeringer i maskiner og inventar	-	-	3 020	0,05	1 092	0,02
Investeringer i transportmidler	-	-	1 119	0,05	350	0,02
Investeringer i bygninger og anlæg	-	-	5 316	0,05	3 554	0,04
Andre investeringer	-	-	802	0,04	572	0,03
Lagerforskydninger	-	-	-2	-0,00	31	0,01
Eksport af varer og tjenester	1 127	0,00	49 806	0,13	27 907	0,07
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-	444	0,01	351	0,01
Endelig anvendelse i alt	11 799	0,01	118 283	0,08	80 578	0,06

Tabel 8.IV.2

De endelige anvendelsers emission af SO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
				Globalt		I Danmark	
		tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
10	Fødevarer	-	-	13 177	0,21	7 589	0,12
1110	Mel, gryn, brød og kager	-	-	1 970	0,19	1 233	0,12
1120	Kød	-	-	2 995	0,19	1 940	0,12
1130	Fisk	-	-	541	0,19	276	0,10
1141	Æg	-	-	157	0,16	108	0,11
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	-	-	1 031	0,21	739	0,15
1143	Ost	-	-	555	0,17	354	0,11
1150	Smør, margarine og olie mv.	-	-	551	0,27	328	0,16
1160	Frugt og grønsager	-	-	2 865	0,35	1 228	0,15
1171	Kartofler mv.	-	-	273	0,17	163	0,10
1181	Sukker	-	-	134	0,31	115	0,27
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	-	-	1 585	0,17	839	0,09
1190	Salt, krydderier, supper mv.	-	-	520	0,20	266	0,10
20	Drikkevarer og tobak	-	-	3 820	0,11	2 320	0,07
1210	Kaffe, the og kakao	-	-	408	0,14	221	0,07
1220	Mineralvand og sodavand	-	-	1 127	0,20	759	0,13
2110	Vin og spiritus	-	-	803	0,12	250	0,04
2130	Øl	-	-	1 102	0,16	881	0,13
2210	Tobak	-	-	380	0,03	210	0,02
30	Beklædning og fodtøj	-	-	2 937	0,11	1 107	0,04
3110	Beklædning	-	-	2 355	0,11	818	0,04
3140	Vask, rensning	-	-	34	0,08	26	0,06
3200	Fodtøj	-	-	548	0,11	263	0,05
40	Boligbenyttelse	-	-	4 894	0,04	3 512	0,03
4100	Husleje	-	-	813	0,02	544	0,02
4200	Beregnet husleje af egen bolig	-	-	1 483	0,02	993	0,02
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	-	-	1 206	0,18	752	0,11
4410	Renovation mv.	-	-	361	0,10	286	0,08
4430	Vand og vandafledningsafgift	-	-	1 030	0,17	937	0,15
45	Elektricitet og brændsel	4 950	0,15	57 590	1,74	56 197	1,70
4510	Elektricitet	-	-	43 405	3,57	42 351	3,49
4520	Gas	9	0,00	130	0,04	111	0,03
4530	Flydende brændsel	4 589	0,80	5 277	0,92	5 089	0,89
4540	Fjernvarme mv.	352	0,03	8 779	0,75	8 646	0,74
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	-	-	3 350	0,11	1 599	0,05
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	-	-	1 369	0,12	683	0,06
5200	Gardiner, sengelinned mv.	-	-	318	0,12	168	0,06
5310	Husholdningsmaskiner	-	-	487	0,12	128	0,03
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	-	-	37	0,07	30	0,06
5400	Service, køkkenudstyr	-	-	406	0,12	214	0,07
5500	Husholdnings- og haveredskaber	-	-	216	0,10	111	0,05
5610	Rengøringsmidler mv.	-	-	478	0,13	233	0,06
5620	Hushjælp mv.	-	-	40	0,02	31	0,02
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	-	-	1 021	0,08	599	0,05
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	468	0,11	176	0,04
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	174	0,08	116	0,05
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	301	0,06	247	0,05
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	77	0,07	60	0,05
71	Anskaffelse af køretøjer	-	-	2 662	0,08	470	0,01
79	Anden transport og kommunikation	457	0,01	5 539	0,11	3 842	0,08
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	-	-	1 317	0,10	610	0,05
7220	Benzin og olie til køretøjer	457	0,03	1 773	0,12	1 324	0,09
7240	Biludlejning, køretimer mv.	-	-	515	0,11	398	0,09
7300	Køb af transportydelser	-	-	1 479	0,18	1 233	0,15
8100	Telefon, telefax og porto mv.	-	-	455	0,05	278	0,03

Tabel 8. IV.2 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af SO₂ 1996

		Direkte		Direkte og indirekte	
		tons	tons pr. mio. kr.	Globalt	
				tons	tons pr. mio. kr.
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	-	-	6 715	0,12
9110	Radio- og tv-apparater mv.	-	-	382	0,08
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	-	-	64	0,08
9130	Pc'ere mv.	-	-	357	0,08
9140	Cd'ere, videobånd mv.	-	-	213	0,11
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	-	-	33	0,07
9200	Musikinstrumenter, både mv.	-	-	244	0,11
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	-	-	2 277	0,22
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	1 260	0,08
9510	Bøger, avis og blade	-	-	714	0,09
9530	Papir og skriveudstyr mv.	-	-	115	0,10
9600	Pakkede ferierejser	-	-	1 055	0,19
97	Andre varer og tjenester	-	-	6 961	0,09
9700	Undervisning	-	-	283	0,07
9810	Udgifter på restauranter mv.	-	-	3 158	0,13
9820	Udgifter til hoteller mv.	-	-	473	0,18
9911	Frisører mv.	-	-	339	0,08
9912	Toiletartikler, barbarmaskiner mv.	-	-	1 037	0,14
9921	Smykker og ure mv.	-	-	124	0,09
9922	Kufferter, tasker mv.	-	-	209	0,10
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	112	0,07
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	307	0,05
9940	Forsikring	-	-	421	0,04
9950	Finansielle tjenesteydelser	-	-	273	0,03
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	225	0,06
9980	Turistindtægter	-91	0,00	-2 623	0,13
9990	Turistudgifter	-	-	-	-
	Foreninger, organisationer mv.	-	-	375	0,04
	Privat konsum i alt	5 315	0,01	106 418	0,20
	Varige varer	-	-	5 862	0,09
	Halvvarige varer	-	-	7 694	0,13
	Ikke-varige varer	5 406	0,03	78 021	0,49
	Husleje	-	-	2 295	0,02
	Tjenester	-	-	14 793	0,10
	Markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	1 140	0,08
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	490	0,12
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	75	0,08
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	426	0,06
7300	Køb af transportydeler	-	-	5	0,06
	Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	-	-	144	0,13
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	11 908	0,07
4100	Husleje	-	-	0	0,04
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	144	0,06
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	2 505	0,06
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	1 035	0,13
9700	Undervisning	-	-	4 422	0,07
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	2 665	0,07
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	982	0,05
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	154	0,04
					133
					0,03

Tabel 8. IV.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers emission af SO₂ 1996

	Direkte		Direkte og indirekte			
	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
Kollektivt off. konsum	-	-	5 425	0,06	3 942	0,04
Kol. off. konsum,981 Generel	-	-	1 628	0,05	1 226	0,04
Kol. off. konsum,982 Forsvar	-	-	1 215	0,07	846	0,05
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	-	-	74	0,04	58	0,03
Kol. off. konsum,984 Sundhed	-	-	43	0,05	34	0,04
Kol. off. konsum,985 Soc.	-	-	357	0,04	283	0,03
Kol. off. konsum,986 Bolig	-	-	170	0,07	127	0,05
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	-	-	30	0,07	25	0,05
Kol. off. konsum,988 Erhv.	-	-	1 907	0,07	1 342	0,05
Investeringer i alt	-	-	25 729	0,13	14 354	0,07
Investeringer i maskiner og inventar	-	-	6 978	0,12	2 422	0,04
Investeringer i transportmidler	-	-	2 677	0,12	801	0,03
Investeringer i bygninger og anlæg	-	-	14 178	0,14	9 700	0,10
Andre investeringer	-	-	1 896	0,11	1 431	0,08
Lagerforskydninger	-	-	- 273	-0,11	- 240	-0,10
Eksport af varer og tjenester	91	0,00	110 989	0,29	78 776	0,21
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-	1 090	0,03	883	0,03
Endelig anvendelse i alt	5 406	0,00	262 426	0,18	192 864	0,14

Tabel 8.IV.3

De endelige anvendelsers emission af NO_x 1996

		Direkte		Direkte og indirekte	
		tons	tons pr. mio. kr.	Globalt	
				tons	tons pr. mio. kr.
10	Fødevarer	-	-	20 718	0,33
1110	Mel, gryn, brød og kager	-	-	2 667	0,26
1120	Kød	-	-	5 627	0,35
1130	Fisk	-	-	1 674	0,60
1141	Æg	-	-	350	0,36
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	-	-	1 988	0,40
1143	Ost	-	-	1 062	0,33
1150	Smør, margarine og olie mv.	-	-	856	0,42
1160	Frugt og grønsager	-	-	2 740	0,33
1171	Kartofler mv.	-	-	437	0,28
1181	Sukker	-	-	112	0,26
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	-	-	2 453	0,27
1190	Salt, krydderier, supper mv.	-	-	752	0,29
20	Drikkevarer og tobak	-	-	5 025	0,15
1210	Kaffe, the og kakao	-	-	719	0,24
1220	Mineralvand og sodavand	-	-	1 418	0,25
2110	Vin og spiritus	-	-	970	0,15
2130	Øl	-	-	1 261	0,18
2210	Tobak	-	-	658	0,05
30	Beklædning og fodtøj	-	-	4 498	0,17
3110	Beklædning	-	-	3 613	0,17
3140	Vask, rensning	-	-	51	0,12
3200	Fodtøj	-	-	835	0,17
40	Boligbenyttelse	-	-	6 517	0,06
4100	Husleje	-	-	1 081	0,03
4200	Beregnet husleje af egen bolig	-	-	1 972	0,03
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	-	-	1 574	0,23
4410	Renovation mv.	-	-	709	0,20
4430	Vand og vandafledningsafgift	-	-	1 181	0,19
45	Elektricitet og brændsel	15 981	0,48	66 174	2,00
4510	Elektricitet	-	-	35 226	2,90
4520	Gas	1 654	0,47	2 247	0,63
4530	Flydende brændsel	13 845	2,41	14 989	2,61
4540	Fjernvarme mv.	482	0,04	13 712	1,18
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	-	-	4 731	0,16
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	-	-	1 953	0,17
5200	Gardiner, sengelinned mv.	-	-	440	0,16
5310	Husholdningsmaskiner	-	-	641	0,16
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	-	-	65	0,13
5400	Service, køkkenudstyr	-	-	557	0,17
5500	Husholdnings- og haveredskaber	-	-	326	0,15
5610	Rengøringsmidler mv.	-	-	628	0,17
5620	Hushjælp mv.	-	-	120	0,06
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	-	-	1 406	0,11
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	638	0,16
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	288	0,13
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	378	0,07
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	103	0,09
71	Anskaffelse af køretøjer	-	-	3 643	0,11
79	Anden transport og kommunikation	43 479	0,88	56 916	1,15
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	-	-	2 055	0,16
7220	Benzin og olie til køretøjer	43 479	3,02	45 600	3,17
7240	Biludlejning, køretimer mv.	-	-	841	0,19
7300	Køb af transportydelser	-	-	7 660	0,91
8100	Telefon, telefax og porto mv.	-	-	760	0,08

Tabel 8.IV.3 (fortsat)

De endelige anvendelsers emission af NO_x 1996

		Direkte		Direkte og indirekte			
				Globalt		I Danmark	
		tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	-	-	9 449	0,17	6 480	0,12
9110	Radio- og tv-apparater mv.	-	-	588	0,13	282	0,06
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	-	-	102	0,13	66	0,08
9130	Pc'ere mv.	-	-	609	0,13	335	0,07
9140	Cd'ere, videobånd mv.	-	-	311	0,16	178	0,09
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	-	-	59	0,13	50	0,11
9200	Musikinstrumenter, både mv.	-	-	361	0,16	181	0,08
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	-	-	2 627	0,25	1 453	0,14
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	1 681	0,11	1 382	0,09
9510	Bøger, aviser og blade	-	-	1 062	0,13	734	0,09
9530	Papir og skriveudstyr mv.	-	-	176	0,15	112	0,10
9600	Pakkede ferierejser	-	-	1 873	0,34	1 708	0,31
97	Andre varer og tjenester	-	-	10 408	0,14	6 466	0,08
9700	Undervisning	-	-	380	0,10	336	0,08
9810	Udgifter på restauranter mv.	-	-	5 084	0,21	2 969	0,12
9820	Udgifter til hoteller mv.	-	-	614	0,23	435	0,16
9911	Frisører mv.	-	-	514	0,12	419	0,10
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	-	-	1 358	0,18	573	0,08
9921	Smykker og ure mv.	-	-	207	0,15	122	0,09
9922	Kufferter, tasker mv.	-	-	339	0,17	162	0,08
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	158	0,10	127	0,08
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	438	0,07	351	0,06
9940	Forsikring	-	-	566	0,05	393	0,04
9950	Finansielle tjenesteydelser	-	-	361	0,05	267	0,03
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	390	0,10	312	0,08
9980	Turistindtægter	-8 709	0,43	-12 762	0,63	-11 260	0,56
9990	Turistudgifter	-	-	-	-	-	-
	Foreninger, organisationer mv.	-	-	533	0,06	452	0,05
	Privat konsum i alt	50 751	0,10	177 258	0,33	147 315	0,28
	Varige varer	-	-	8 393	0,13	3 529	0,06
	Halvvarige varer	-	-	10 582	0,19	4 944	0,09
	Ikke-varige varer	59 460	0,37	139 845	0,87	125 536	0,78
	Husleje	-	-	3 054	0,03	2 309	0,02
	Tjenester	-	-	27 613	0,19	21 805	0,15
	Markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	1 474	0,11	873	0,06
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	610	0,15	235	0,06
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	109	0,12	59	0,06
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	533	0,07	441	0,06
7300	Køb af transportydelser	-	-	38	0,49	36	0,47
	Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	-	-	183	0,17	101	0,09
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	16 668	0,10	14 010	0,08
4100	Husleje	-	-	0	0,06	0	0,05
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	184	0,08	152	0,06
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	3 326	0,09	2 603	0,07
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	1 907	0,24	1 728	0,22
9700	Undervisning	-	-	5 875	0,10	5 183	0,09
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	3 750	0,10	3 027	0,08
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	1 406	0,07	1 128	0,06
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	219	0,06	189	0,05

Tabel 8.IV.3 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af NO_x 1996

	Direkte		Direkte og indirekte			
	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
Kollektivt off. konsum	-	-	10 819	0,12	8 851	0,10
Kol. off. konsum,981 Generel	-	-	3 130	0,10	2 555	0,08
Kol. off. konsum,982 Forsvar	-	-	2 892	0,16	2 388	0,13
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	-	-	121	0,07	97	0,05
Kol. off. konsum,984 Sundhed	-	-	65	0,07	53	0,06
Kol. off. konsum,985 Soc.	-	-	568	0,06	454	0,05
Kol. off. konsum,986 Bolig	-	-	529	0,21	476	0,19
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	-	-	110	0,24	103	0,23
Kol. off. konsum,988 Erhv.	-	-	3 404	0,13	2 723	0,10
Investeringer i alt	-	-	37 782	0,19	24 428	0,12
Investeringer i maskiner og inventar	-	-	9 943	0,18	4 211	0,07
Investeringer i transportmidler	-	-	3 470	0,15	1 206	0,05
Investeringer i bygninger og anlæg	-	-	21 590	0,21	16 944	0,17
Andre investeringer	-	-	2 778	0,16	2 066	0,12
Lagerforskydninger	-	-	604	0,24	547	0,22
Eksport af varer og tjenester	8 709	0,02	179 446	0,47	129 319	0,34
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-	1 424	0,05	1 162	0,04
Endelig anvendelse i alt	59 460	0,04	425 474	0,30	326 505	0,23

Bilag 1

Erhvervsgrupperinger

Grupperinger ¹				Dansk branchekode 1993 (DB93)
8	26	52	130	
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding			
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug			
01109 011009	Landbrug		53-standard	Agriculture, horticulture and forestry
01129 011209	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager		53-standard	Agriculture
01400 014000	Maskinstationer, anlægsgartnerere mv.		53-standard	Horticulture, orchards etc.
02000 020000	Skovbrug mv.		53-standard	Agricultural services; landscape gardeners etc.
0500 05000 050000	Fiskeri mv.		27-standard	Forestry
1009	Råstofudvinding			
11000 110000	Udvinding af råolier og naturgas mv.		53-standard	Mining and quarrying
14009 140009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.		53-standard	Extr. of crude petroleum, natural gas etc.
	Industri			
1509 15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri			
151000	Slagterier mv.		111-standard	Mfr. of food, beverages and tobacco
152000	Forarbejdning og konservering af fisk og fiskeprodukter		152010-30	Production etc. of meat and meat products
153000	Forarbejdning og konservering af frugt og grøntsager		153100-153300	Processing etc. of fish and fish products
154000	Fremstilling af vegetabiliske og animalske olier samt fedtstoffer		154100-154300	Processing etc. of fruit and vegetables
155000	Mejerier og isfabrikker		111-standard	Mfr. of vegetable and animal oils and fats
156009	Fremstilling af stivelsesprodukter, chokolade- og sukkervarer mv.		156-157,1584-89	Mfr. of dairy products
158109	Fremstilling af brød, kager og kiks		158110, 158200	Mfr. of starch, chocolate and sugar products
158120	Bagerforretninger		111-standard	Bakers' shops
158300	Sukkerfabrikker og -raffinaderier		158300	Manufacture of sugar
159000	Drikkevareindustri		111-standard	Mfr. of beverages
160000	Tobaksindustri		111-standard	Manufacture of tobacco products
1709 17009	Tekstil-,beklædnings- og læderindustri			
170000	Tekstilindustri		111-standard	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
180000	Beklædningsindustri		111-standard	Mfr. of textile products
190000	Læder- og fodtøjsindustri		111-standard	Mfr. of wearing apparel; dressing etc. of fur
	Træ-, papir- og grafisk industri			
2009 200000	Træindustri		53-standard	Mfr. of leather and leather products
21009	Papir og grafisk industri			
210000	Papirindustri		111-standard	Mfr. of wood products, printing and publ.
221200	Udgivelse af dagblade		111-standard	Mfr. of wood and wood products
221309	Udgiver- og forlagsvirksomhed ekskl. dagblade		111-standard	Mfr. of paper prod.; printing and publish.
222009	Trykkerier		111-standard	Mfr. of pulp, paper and paper products
	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.			
2309 230000	Mineralolieindustri mv.		53-standard	Mfr. of publishing of newspapers
24000	Kemisk industri			
241109	Fremstilling af industrigasser og uorganiske basiskemikalier		241100, 241300	Mfr. of publishing activities, excluding newspapers
241209	Fremstilling af farvestoffer, pigmenter samt organiske basiskemikalier		241200, 241400	Mfr. of printing activities etc.
241500	Fremstilling af kunstgødning		241500	Mfr. of industrial gases and inorganic basic chemicals
241617	Fremstilling af basisplast og syntetisk gummi		241600-241700	Mfr. of dyes, pigments and organic basic chemicals
242000	Fremstilling af pesticider og andre agrokemiske produkter		242000	Manufacture of fertilizers etc.
243000	Fremstilling af maling, lak, trykfärver mv. samt tætningsmaterialer		243000	Mfr. of plastics and synthetic rubber
244000	Medicinalindustri		111-standard	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
245070	Fremstilling af rengøringsmidler samt øvrige kemiske produkter		245110-247000	Mfr. of pharmaceuticals etc.

¹ Grupperingerne på 8, 26, 52 og 130 brancher anvendes i nationalregnskabet. De tre førstnævnte grupperinger korresponderer til Dansk Bran-

chekode 1993 (DB93) grupperingerne med 9, 27 og 53 brancher, idet branchen uoplyst ikke findes i nationalregnskabet.

Bilag 1 (fortsat)

Erhvervsgrupperinger

Grupperinger ¹				Dansk branchekode 1993 (DB93)	
8	26	52	130		
	25000	Gummi- og plastindustri			Mfr. of rubber and plastic products
	251122	Fremstilling af gummiproducter samt plastemballage mv.		251100-252200	Mfr. of rubber products and plastic packing goods etc.
	252300	Fremstilling af bygningsartikler af plast		252310-252390	Mfr. of builders' ware of plastic
	252400	Fremstilling af andre plastprodukter		252410-252490	Manufacture of other plastic products n.e.c.
2600	26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.			Mfr. of other non-metallic mineral products
	261126	Glas- og keramisk industri		261100-262600	Mfr. of glass and ceramic goods etc.
	263053	Fremstilling af cement, mursten, tagsten, fliser, kakler mv.		263000-265300	Mfr. of cement, bricks, tiles, flags etc.
	266080	Fremstilling af produkter af beton, cement, asfalt, stenuld mv.		266110-268290	Mfr. of concrete, cement, asphalt and rockwool products
2709		Jern- og metalindustri			Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
	27009	Fremstilling og forarbejdning af metal			Mfr. and processing of basic metals
	271000	Jern- og stålværker		271000	Mfr. of basic ferrous metals
	272030	Forarbejdning af jern og stål		272100-273500	First processing of iron and steel
	274000	Fremstilling af ikke-jernholdige metaller		274100-274500	Mfr. of basic non-ferrous metals
	275000	Støbning af metalprodukter		275100-275400	Casting of metal products
	281009	Fremstilling af byggematerialer af metal		111-standard	Mfr. of construct. materials of metal etc.
	286009	Fremstilling af håndværktøj, metalemballage mv.		111-standard	Mfr. of hand tools, metal packaging etc.
	29000	Maskinindustri			Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
	291000	Fremstilling af skibsmotorer, kompressorer mv.		111-standard	Mfr. of marine engines, compressors etc.
	292000	Fremstilling af maskiner til generelle formål		111-standard	Mfr. of other general purpose machinery
	293000	Fremstilling af landbrugsmaskiner		111-standard	Mfr. of agricultural and forestry machinery
	294009	Fremstilling af maskiner til industri mv.		111-standard	Mfr. of machinery for industries etc.
	297000	Fremstilling af husholdningsapparater		111-standard	Mfr. of domestic appliances n.e.c.
	30009	Elektronikindustri			Mfr. of electrical and optical equipment
	300000	Fremstilling af kontormaskiner og edb-udstyr	300100-300200		Mfr. of office machinery and computers
	310000	Fremstilling af andre elektriske maskiner og apparater	311010-316290		Mfr. of other electrical machinery and apparatus
	320000	Fremstilling af telemateriel mv.	111-standard		Mfr. of radio and communicat. equipm. etc.
	330000	Fremstilling af medicinsk udstyr, instrumenter, ure mv.	111-standard		Mfr. of medical and optical instrum. etc.
	35009	Transportmiddelindustri			Mfr. of transport equipment
	340000	Fremstilling af biler mv.	341000-343000		Manufacture of motor vehicles etc.
	351000	Skibsværfter og bådebyggerier	111-standard		Building and repairing of ships and boats
	352050	Fremstilling af transportmidler ekskl. skibe og biler mv.	352000-355000		Mfr. of transport equipment excl. ships, motor vehicles etc.
3600	36000	Møbelindustri og anden industri			Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
	361000	Møbelindustri	111-standard		Mfr. of furniture
	362060	Fremstilling af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	362100-366390		Mfr. of toys, gold and silver articles etc.
	370000	Genbrug af affaldsprodukter	371000-372000		Recycling of waste and scrap
3	4009	Energi- og vandforsyning			Electricity, gas and water supply
	401000	Elforsyning	111-standard		Production and distribution of electricity
	402000	Gasforsyning	111-standard		Manufacture and distribution of gas
	403000	Varmeforsyning	111-standard		Steam and hot water supply
	410000	Vandforsyning	111-standard		Collection and distribution of water
4	4500	Bygge- og anlægsvirksomhed			Construction
	450001	Nybyggeri	NR-definition		Construction of new buildings
	450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	NR-definition		Repair and maintenance of buildings
	450003	Anlægsvirksomhed	NR-definition		Civil engineering
	450004	Materialer	NR-definition		Construction materials

Bilag 1 (fortsat)

Erhvervsgrupperinger

Grupperinger ¹				Dansk branchekode 1993 (DB93)
8	26	52	130	
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.			Wholesale and retail trade; hotels, restaurants
5000	50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer		Sale and repair of motor vehicles etc.
	501009	Handel med biler, motorcykler mv.	111-standard	Sale of motor vehicles, motorcycles etc.
	502000	Autoreparation	111-standard	Repair and maintenance of motor vehicles
	505000	Servicestationer	111-standard	Service stations
5100	51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	27-standard	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler			Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
	52109 521090	Detailhandel med fødevarer mv.	53-standard	Retail trade of food etc.
	52299 522990	Varehuse og stormagasiner	53-standard	Department stores
	52300 523000	Apteker, parfumerier og materialister mv.	53-standard	Re. sale of phar. goods, cosmetic art. etc.
	52419 524190	Detailhandel m. bekledning og fodtøj	53-standard	Re. sale of clothing, footwear etc.
	52449 524490	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	53-standard	Other retail sale, repair work
5500	55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.		Hotels and restaurants
	551009	Hoteller mv.	111-standard	Hotels etc.
	553009	Restauranter mv.	111-standard	Restaurants etc.
6	Transportvirksomhed, post og telekommunikation			Transport, storage and communication
6009	Transportvirksomhed			Transport
	60000	Landtransport, rørtransport		Land transport; transport via pipelines
	601000	Jernbaner	601000	Transport via railways
	602100	Bustrafik mv., rutefart	602100	Other scheduled passenger land transport
	602223	Taxi- og turistvognmænd	602200-602300	Taxi operation and coach services
	602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	111-standard	Freight transport by road and via pipelines
61000	610000	Skibsfart	53-standard	Water transport
62000	620000	Lufttransport	53-standard	Air transport
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer			Support. trans. activities; travel agencies
	631130	Hjælpevirksomhed i forb. m. transport, rejsebureauvirksomhed	631100-633040	Cargo handling, harbours etc., travel agencies
	634000	Anden transportformidling	634010-634090	Activities of other transport agencies
6400	64000	Post og telekommunikation	27-standard	Post and telecommunications
7	Finansieringsvirksomhed mv., forret- ningsservice			Financial intermediation, business activities
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed			Financial intermediation and insurance etc.
	65000	Finansieringsvirksomhed		Financial intermediation
	651000	Pengeinstitutter	111-standard	Monetary intermediation
	652000	Realkreditinstitutter mv.	111-standard	Other financial intermediation
66000	Forsikringsvirksomhed			Insurance and pension funding
	660102	Livs- og pensionsforsikring	660100-660290	Life insurance and pension funding
	660300	Anden forsikringsvirksomhed	660310-660390	Non-life insurance
67000	670000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	53-standard	Activities auxiliary to finan. intermediat.
7009	Udlejning og ejendomsformidling			Real estate and renting activities
	70000	Ejendomsudlejning og -formidling		Real estate activities
	701109	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	7011;7012;7031;	Real estate agents etc.
			703210	
	702009	Boliger	702010-702030;	Dwellings
			703220	
	702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	702040	Letting of non-residential buildings
71000	710000	Udlejning undtagen af fast ejendom		Renting of machinery and equipment etc.

Bilag 1 (fortsat)

Erhvervsgrupperinger

Grupperinger ¹				Dansk branchekode 1993 (DB93)
8	26	52	130	
7209		Forretningsservice mv.		Business activities etc.
72000		Databehandlingsvirksomhed		Computer and related activities
721009		Databehandlingsvirksomhed bortset fra levering af software mv.	721,723-726	Computer activities exc. software consultancy and supply
722000		Levering af programmel og konsulentbistand i forb. med software	722000	Software consultancy and supply
73000		Forskning og udvikling		Research and development
730001		Forskning og udvikling (markedsmæssig)	NR-definition	Research and development (market)
730002		Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmæssig)	NR-definition	Research and development (other non-market)
74000		Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirks.		Consultancy etc. and cleaning activities
741100		Advokatvirksomhed	111-standard	Legal activities
741200		Revisions- og bogføringsvirksomhed	111-standard	Accounting, book-keeping, auditing etc.
742009		Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	111-standard	Consulting engineers, architects etc.
744000		Reklame og markedsføring	111-standard	Advertising
747000		Rengøringsvirksomhed	111-standard	Industrial cleaning
748009		Anden forretningsservice	111-standard	Other business activities
8		Offentlige og personlige tjenesteydelser		Public and personal services
7500 75000		Offentlig administration mv.		Public administration etc.
751100		Generel offentlig administration	111-standard	General (overall) public service activities
751209		Offentlig sektoradm. bortset fra vedr. erhverv og infrastruktur mv.	7512;7514;7530	Regulation of public service activities exc. for business
751300		Offentlig administration vedrørende erhverv, infrastruktur mv.	751300	Regulation of and contribution to more efficient operation of business
752000		Forsvar, politi og retsvæsen	111-standard	Provision of services to the community
8000 80000		Undervisning		Education
801000		Folkeskoler	111-standard	Primary education
802000		Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	111-standard	Secondary education
803000		Videregående uddannelsesinstitutioner	111-standard	Higher education
804001		Voksenundervisning mv. (markedsmæssig)	NR-definition	Adult and other education (market)
804002		Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmæssig)	NR-definition	Adult and other education (other non-market)
8519 85109		Sundhedsvæsen mv.		Health care activities
851100		Hospitaler	111-standard	Hospital activities
851209		Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	111-standard	Medical, dental, veterinary activities etc.
8539		Sociale institutioner mv.		Social work activities
85319 853109		Sociale institutioner mv. for børn og unge	53-standard	Social institutions etc. for children
85329 853209		Sociale institutioner mv. for voksne	53-standard	Social institutions etc. for adults
9009		Renovation, foreninger og forlystelser mv.		Other community, social and personal act.
90000		Renovationsvæsen		Sewage and refuse disp. and similar act.
900010		Kloakvæsen og rensningsanlæg	900010	Sewage removal and disposal
900020		Renovation og renholdelse	900020	Refuse collection and sanitation
900030		Lossepladser og forbrændingsanstalter	900030	Refuse dumps and refuse disposal plants
91000 910000		Organisationer og foreninger		Activities of membership organiza. n.e.c.
92000		Forlystelser, kultur og sport		Recreational, cultural, sporting activities
920001		Forlystelser, kultur og sport (markedsmæssig)	NR-definition	Recreational, cultural, sporting activities (market)
920002		Forlystelser, kultur og sport (anden ikke-markedsmæssig)	NR-definition	Recreational, cultural, sporting activities (other non-market)
93009		Anden servicevirksomhed		Other service activities
930009		Servicevirksomhed i øvrigt	930,980,990	Service activities n.e.c
950000		Private husholdninger med ansat medhjælp	950000	Private households with employed persons

Bilag 2 Konsumgrupperinger

Grupperinger				Konsumgrupperinger	
13	41	72	Varighed		
10	110		Fødevarer	Food	
	1110	IV	Mel, gryn, brød og kager	Bread and cereals	
	1120	IV	Kød	Meat	
	1130	IV	Fisk	Fish	
	1141	IV	Æg	Eggs	
	1142	IV	Mælk, fløde, yoghurt mv.	Milk, cream, yoghurt etc.	
	1143	IV	Ost	Cheese	
	1150	IV	Smør, margarine og olie mv.	Butter, oils and fats	
	1160	IV	Frugt og grøntsager	Fruit and vegetables except potatoes	
	1171	IV	Kartofler mv.	Potatoes etc.	
	1181	IV	Sukker	Sugar	
	1182	IV	Flødeis, chokolade og sukkervarer	Ice cream, chocolate and confectionery	
	1190	IV	Salt, krydderier, supper mv.	Food products n.e.c.	
20			Drikkevarer og tobak	Beverages and tobacco	
	120		Ikke-alkoholiske drikkevarer	Non-alcoholic beverages	
	1210	IV	Kaffe, te og kakao	Coffee, tea and cocoa	
	1220	IV	Mineralvand og sodavand	Mineral waters, soft drinks and juices	
	210		Alkoholiske drikkevarer	Alcoholic beverages	
	2110	IV	Vin og spiritus	Wine and spirits	
	2130	IV	Øl	Beer	
	220	2210	IV	Tobak	Tobacco
30			Beklædning og fodtøj	Clothing and footwear	
	310		Beklædning	Clothing	
	3110	HV	Beklædning	Garments and clothing materials etc.	
	3140	T	Vask, rensning	Laundering, dry cleaning etc.	
	320	3200	HV	Fodtøj	Footwear
40			Boligbenyttelse	Housing	
	410	4100	T	Husleje	Actual rentals for housing
	420	4200	T	Beregnet husleje af egen bolig	Imputed rentals for housing
	430	4300	T	Reparation og vedligeholdelse af boliger	Regular maintenance and repair of the dwelling
	440			Tjenester i forb. med boliger	Other services relating to the dwelling
	4410	T		Renovation mv.	Refuse collection, other services n.e.c.
	4430	T		Vand og vandasledningsafgift	Water supply and sewerage services
45	450		Elektricitet og brændsel	Electricity, gas and other fuels	
	4510	IV	Elektricitet	Electricity	
	4520	IV	Gas	Gas	
	4530	IV	Flydende brændsel	Liquid fuels	
	4540	IV	Fjernvarme mv.	Hot water, steam etc.	
50			Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	Furnishing, household equipment etc.	
	510	5100	V	Møbler og gulvtæpper mv.	Furniture, furnishings, carpets etc.
	520	5200	HV	Gardiner, sengelinninger mv.	Household textiles
	530			Husholdningsmaskiner mv.	Major household appliances and repairs
	5310	V	Husholdningsmaskiner	Major household appliances	
	5330	T	Reparation af husholdningsmaskiner	Repair of major household appliances	
	540	5400	HV	Service, køkkenudstyr	Glass, tableware and household utensils
	550	5500	HV	Husholdnings- og haveredskaber	Tools and equipment for house and garden
	560			Andre varer og tjenester til husholdningen	Goods and services for routine household maintenance
	5610	IV	Rengøringsmidler mv.	Non-durable household goods	
	5620	T	Hushjælp mv.	Domestic services and home care services	
60			Medicin, lægeudgifter o.l.	Medical products, health services	
	610			Medicin, vitaminer, briller mv.	Medical products, appliances and equipment
	6111	IV	Medicin, vitaminer mv.	Medical and pharmaceutical products	
	6112	V	Briller, høreapparater mv.	Therapeutic appliances and equipment	
	620	6200	T	Læge, tandlæge mv.	Out-patient services
	630	6300	T	Hospitaler, sanatorier	Hospital services

Bilag 2 (fortsat)**Konsumgrupperinger**

Grupperinger				Konsumgrupperinger
13	41	72	Varighed	
71	710	7100	V	Anskaffelse af køretøjer
79				Anden transport og kommunikation
	720			Drift af individuelle transportmidler
	7210	T		Vedligeholdelse af køretøjer
	7220	IV		Benzin ogolie til køretøjer
	7240	T		Biludlejning, køretimer mv.
	730	7300	T	Køb af transportydeler
	810	8100	T	Telefon, telefax og porto mv.
91				Fritidsudstyr, underholdning og rejser
	910			Elektronisk fritidsudstyr mv.
	9110	V		Radio- og tv-apparater mv.
	9120	V		Fotoudstyr, videokameraer mv.
	9130	V		Pc'ere mv.
	9140	HV		Cd'ere, videobånd mv.
	9150	T		Reparation af radio, tv, pc mv.
	920	9200	V	Musikinstrumenter, både mv.
	930	9300	HV	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.
	940	9400	T	Forlystelser, tv-licens mv.
	950			Bøger, blade, papir mv.
	9510	IV		Bøger, avisere og blade
	9530	HV		Papir og skriveudstyr mv.
	960	9600	T	Pakkede ferierejser
97				Andre varer og tjenester
	970	9700	T	Undervisning
	981	9810	T	Udgifter på restauranter mv.
	982	9820	T	Udgifter til hoteller mv.
	991			Personligt pleje
	9911	T		Frisører mv.
	9912	HV		Toiletartikler, barbermaskiner mv.
	992			Personlige effekter
	9921	V		Smykker og ure mv.
	9922	HV		Kufferter, tasker mv.
	993			Sociale foranstaltninger
	9931	T		Plejehjem, dagcentre mv.
	9932	T		Daginstitutioner for børn
	994	9940	T	Forsikring
	995	9950	T	Finansielle tjensteydelser
	996	9960	T	Advokater, andre tjenesteydelser
99				Turistbalance
	998	9980		Turistindtægter mv.
	999	9990		Turistudgifter mv.
		V		Varige
		HV		Halvvarige
		IV		Ikke varige
		T		Tjenester
				Durable
				Semi-durable
				Non-durable
				Services

Bilag 3**Aflønning af ansatte****Ordforklaringer**

Omfatter lønninger af enhver art, det vil sige også akkord- og overtidsbetaling, tantiemer, lønmodtageres og arbejdsgiveres bidrag til pensionsordninger og andre sociale ordninger samt værdien af naturalydelser. Alle lønninger, der udbetales i Danmark, medregnes uanset modtagerens nationalitet. Hvis lønninger fra udlandet tillægges og lønninger til udlandet fratrækkes, fås de lønninger, der er modtaget af lønmodtagere bosat i Danmark (residente lønmodtagere).

Antal beskæftigede

Antal beskæftigede beregnes som antal beskæftigede vejet med længden af beskæftigelsesperioden. Det er således et gennemsnitsmål, hvori der dog ikke er taget hensyn til, at nogle af de beskæftigede er deltidsbeskæftigede, og at andre har mere arbejde. Beskæftigelsesmålet kan derfor ikke uden videre tolkes som et mængdemål for den ydede arbejdsindsats.

Basispriser

Defineres for indenlandsk produktion som prisen ab fabrik eksklusive produkt-skatter, netto. For import er basisprisen defineret som prisen cif, dvs. prisen ved produktets ankomst til Danmark, incl. transport- og forsikringsomkostninger. Også værditilvækst kan defineres i basispriser (s.d.).

Bruttoenergiforbrug

Energiforbrug opgjort ved omregning af forbruget af konverterede energivarer til primær energi samtidig med en nulstilling af det direkte energiforbrug til konverte-ring eller raffinering af fx kul og råolie til elektricitet og fjernvarme hhv. oliepro-dukter. Ved beregningen fordeles også energitabet ved konverterings- og raffine-ringsprocesserne på brugerne af den konverterede energi.

**Bruttofaktor-
indkomst**

Er lig med bruttonationalproduktet i faktorpriser. Beregnes ved fra bruttværditil-væksten i basispriser at fratrække andre produktionsskatter, netto.

**Bruttonational-
indkomst i
markedspriser**

Denne dannes ved fra bruttonationalproduktet i markedspriser at fradrage formue-indkomst (netto) til udlandet, udgifter til aflønning af ansatte (netto) til udlandet samt produktions- og importskatter minus -subsider (netto) til udlandet.

**Bruttonational-
produkt i
markedspriser**

Fremkommer opgjort fra produktionssiden ved fra produktionsværdien i markeds-priser at trække det totale værdi af forbrug i produktionen i køberpriser. Dette be-greb kan også opgøres fra indkomstsiden som aflønning af ansatte plus overskud af produktionen og blandet indkomst plus produktionsskatter, netto. Endelig kan det opgøres fra anvendelsessiden som summen af alle endelige anvendelser i køberpri-ser minus importen af varer (cif) og tjenester.

**Bruttooverskud af
produktionen og
blandet indkomst**

Bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst beregnes ved fra bruttværdi-tilvæksten at fradrage aflønning af ansatte og andre produktionsskatter, netto. Det er den indkomst, der er til aflønning af selvstændiges arbejde, aflønning af kapi-talapparatet samt forbrug af fast realkapital (afskrivninger). I erhvervet offentlig forvaltning og service er bruttooverskuddet af produktionen lig med forbruget af fast realkapital og nettooverskuddet af produktionen derfor lig nul, idet produkti-onsværdien pr. konvention måles fra omkostningssiden.

**Bruttoværditilvækst i
basispriser**

Er lig med bruttonationalproduktet i basispriser og opgøres for det enkelte erhverv som produktionsværdien i basispriser minus forbrug i produktionen i køberpriser og er således også lig med summen af andre produktionsskatter, netto, aflønning af ansatte og overskud af produktionen og blandet indkomst. For samfundet som hel-hed kan bruttværditilvæksten tillige opgøres som bruttonationalproduktet i mar-kedspriser minus produktionsskatter, netto.

Bruttoværditilvækst i 1995-priser	Bruttoværditilvæksten i 1995-priser er et udtryk for erhvervenes skabelse af værditilvækst, når der ses bort fra prisstigninger siden 1995. Udviklingen i tallene tolkes som den mængdemæssige vækst - altså et mål for økonomisk vækst.
Brændværdi	Energiindholdet i energiprodkter opgjort i energienheder pr. vægt- eller volumen enhed.
Bunkring	Påfyldning på skibe af brændstof (typisk fuelolie).
Direkte emissioner	Emissioner knyttet direkte til husholdningernes forbrug af energiprodkter til transport eller opvarmning mv.
Eksport af varer og tjenester	Omfatter dels alle varer (nye eller brugte) som, mod betaling eller gratis, endeligt forlader dansk økonomisk område til et bestemmelsessted i den øvrige verden, dels alle tjenester som residente enheder leverer til ikke-residente enheder.
Emissioner	Emissioner (=udslip) til luften af forurenende stoffer fx CO ₂ (kuldioxid), SO ₂ (svovldioxid), NO _x (kvælstofoxider), CO (kulalte), NH ₃ (ammoniak), N ₂ O (lattergas), CH ₄ (methan) og NMVOC (flygtige ikke-methanholdige forbindelser).
ENS95	Nationalregnskabet udarbejdes i overensstemmelse med definitionerne i EU's <i>Det Europæiske Nationalregnskabssystem, ENS 1995</i> (ENS95), der er en videreudvikling af <i>System of National Accounts. Brussels/Luxembourg, New York, Paris, Washington, D.C. 1993</i> (SNA93). Erhvervsgrupperingen følger Danmarks Statistik's <i>Dansk Branchekode 1993</i> (DB93), der er baseret på EU's branchenomenklatur, NACE Rev.1.
Erhvervsgrupperingen	Er baseret på DB93 og er således sammenlignelig med den erhvervsklassifikation, der i øvrigt anvendes af Danmarks Statistik. I bilag 1 vises sammenhængen mellem nationalregnskabets erhvervsgruppering og DB93.
Faktisk energiforbrug	Det samlede forbrug af såvel primær som konverteret energi.
Faktisk individuelt konsum	Er summen af de private konsumudgifter og de offentlige individuelle konsumudgifter. Denne størrelse viser de samlede udgifter til individuelt konsum og er upåvirket af eventuelle ændringer i fordelingen af betalingen mellem husholdningerne og offentlig forvaltning og service.
Faste bruttoinvesteringer	Omfatter udgifter forbundet med opførelse af nye bygninger (herunder boliger) og anlæg samt køb af transportmidler, maskiner, software og inventar mv. Hertil kommer tilvæksten i landbrugets stambesætninger, anskaffelse af værdigenstande, netto, originalværker indenfor underholdning, kultur og kunst samt efterforskningsboringer.
Faste investeringer	Faste investeringer er udgifter til varige goder. Varige goder er goder, der erhverves med henblik på benyttelse i produktionsprocessen i mere end et år, fx udgifter til anskaffelse af maskiner og inventar og til opførelse af bygninger. De faste investeringer opgøres både brutto og netto. Forskellen er, som tidligere nævnt, forbrug af fast realkapital.
Flaring	Afbrænding af overskudsgas på boreplatforme uden nyttiggørelse af gassen.
Forbrug i produktionen	Forbrug i produktionen er værdien af varer og tjenester, der forbruges som input i en produktionsproces, bortset fra faste aktiver, idet forbruget heraf registreres som forbrug af fast realkapital.

Fossil energi	Kulholdige energytyper dannet som aflejringer igennem millioner af år.
Globale direkte og indirekte emissioner	Inkluderer i forhold til de danske emissioner også direkte og indirekte emissioner knyttet til udenlandske produktionsaktiviteter, der er nødvendige for at den samlede import til Danmark kan imødekommes.
Grænseoverskridende forurening	Luftbåren ud- og indførsel af forurenende stoffer fx SO_2 , NO_x og NH_3 .
Husholdningers konsum	Består af danske husholdningers udgifter til varer og tjenester såvel i Danmark som i udlandet. Fratrækkes danskeres køb i udlandet (turistudgifter mv.) og tillægges udlændinges køb i Danmark (turistindtægter mv.) fås husholdningernes konsum på dansk område.
Husholdningernes konsum på dansk område	Husholdningernes konsum på dansk område vises både opdelt efter formål, dvs. på forbrugsgrupper (fødevarer, beklædning osv.), og opdelt efter varighed.
Ikke-markeds-mæssig aktivitet	Karakteriseres ved at den udføres af offentlig forvaltning og service, af organisationer og foreninger eller af private husholdninger med henblik på "eget" forbrug.
Import af varer og tjenester	Omfatter dels alle varer (nye eller brugte) som mod betaling eller gratis definitivt får adgang til dansk økonomisk område fra den øvrige verden, dels alle tjenester, som ikke-residente enheder leverer til residente enheder.
Indirekte emissioner	Indirekte emissioner ved leverancer til endelig anvendelse (fx privat forbrug) er summen af alle de emissioner, der opstår gennem alle de produktionsaktiviteter, der er nødvendige for at branchen/brancherne kan levere til endelig anvendelse. I opgørelsen medtages emissioner foranlediget af, at brancherne indbyrdes også skal levere produkter til forbrug i produktionen for at leverancen til endelig anvendelse i sidste ende er mulig.
Indirekte målte finansielle formidlings-tjenester (FISIM)	Beregnes som forskellen mellem pengeinstitutternes renteindtægter mv. og renteudgifter. I henhold til internationale rekommendationer fratrækkes dette beløb <i>under et</i> fra den erhvervsfordelte bruttoværditilväxt med det formål at kunne medregne renteforskellen i produktionsværdien inden for finansiel virksomhed uden samtidig at behøve at foretage en skønsmæssig fordeling af beløbet på forbrug i produktionen i erhvervene.
Konverteret energi	Energytyper (elektricitet, fjernvarme og bygas), der er resultatet af konverteringsprocesser ud fra fossile energiproprodukter som kul, olie, naturgas mv.
Lagerforøgelser	Lagerforøgelser er værdien af den mængdemæssige stigning i erhvervenes varebeholdninger, fx forøgelsen af rå- og færdgvarelagre i industrien og i engros og detailhandel.
Lagerændringer	Omfatter rå- og færdgvarelagre i industri, engros- og detailhandelslagre samt lagerforøgelser af en række varer, der foreligger særlige oplysninger om, først og fremmest landbrugets lagre og øvrige besætningsforskydninger samt EU-interventionslagre i Danmark.
Lønmodtagere	Lønmodtagere omfatter stillingskategorierne funktionærer samt faglærte og ufaglærte arbejdere. Antallet beregnes efter samme principper som den samlede beskæftigelse. Forskellen mellem antal beskæftigede i alt og lønmodtagerne er de selvstændige og medhjælpende ægtefæller.

Markedsmæssig aktivitet	Udøves i enheder, hvis formål det er at producere varer og tjenester til afsætning på markedet eller til egen anvendelse normalt med den hensigt at opnå en fortjeneste herved.
Markedspriser	Svarer til køberpriser. Dette værdibegreb anvendes i det danske nationalregnskab kun for totalstørrelser (fx bruttonationalproduktet i markedspriser).
Miljøtemaer	Sammenvejning af forurenende stoffers bidrag til miljøproblemer. Fx vægtning af emissionerne af SO_2 , NO_x og NH_3 til et samlet udtryk for bidraget til forsuringen og vægtning af CO_2 , CH_4 og N_2O til et samlet udtryk for bidraget til den formodede drivhuseffekt.
Naturlige emissioner	Emissioner relateret til nedbrydning af biomasse og fordampning fra vådområder eller til naturlige gasudslip fra undergrunden.
Offentligt individuelt konsum	Er udgifter til ydelser fra offentlig forvaltning og service, der konsumeres af enkeltpersoner, for eksempel en lang række ydelser indenfor undervisnings- og sundhedsområdet.
Offentligt kollektivt konsum	Er udgifter til ydelser, der konsumeres kollektivt, eksempelvis forsvar og retsvæsen.
Offentlig konsumudgift	Består af ydelser (undervisning, hospitalshjælp, retsbeskyttelse, forsvar mv.), som offentlig forvaltning og service stiller til befolkningens rådighed.
Primær bruttoindkomst	Er den indkomst, som residente enheder modtager i kraft af deres direkte deltagelse i produktionsprocessen, og den indkomst, som ejeren af et finansielt aktiv eller naturkapital modtager til gengæld for at stille kapital eller naturkapital til rådighed for en anden institutionel enhed. Primær bruttoindkomst kan kun opgøres for de institutionelle sektorer, idet det for erhverv er umuligt at opdele visse strømme i tilknytning til finansiering (langfristede lån og indlån) og aktiver.
Primær faktor	Begrebet primær faktor eller primært input er egentlig et modelbegreb. Dog bruges begrebet ret generelt i økonomisk teori om aflønning af ansatte og bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. I den anvendte input-output model betragtes de af erhvervene betalte indirekte skatter (excl. told ol.) og forbrug af uspecifieret import ligeledes som en primær faktor. I versionen med endogen import, jf. afsnit 2.2, betragtes hele importen (incl. told ol.) som sådan.
Privat konsumudgift	De private konsumudgifter består næsten udelukkende af husholdningernes udgifter til køb af varer og tjenesteydelser til direkte forbrug. De private konsumudgifter opdeles i følgende kategorier:
Privat konsum-udgift i alt	Udgøres af summen af husholdningernes konsum i alt og gruppen "Foreninger, organisationer mv.", der omfatter den endelige anvendelse af den ikke-markedsmæssige produktion i non-profit institutioner rettet mod husholdninger (NPISH).
Produktions-skatter	Omfatter afgifter på produkter samt andre produktionsskatter. Sidstnævnte består altovrejende af ejendomsskatter samt vægtafgifter på motorkøretøjer anvendt i produktionen.
Produktionsværdi	Produktionsværdien er værdien af erhvervenes samlede markedsmæssige og ikke-markedsmæssige økonomiske aktivitet.

Produktion til eget brug	Omfatter varer eller tjenester, som produceres og beholdes af husholdningerne. Der er typisk tale om landbrugsprodukter, der beholdes af landmanden, boligtjenester, der produceres af ejere af egen bolig eller tjenester i hjemmet, der produceres af ansat medhjælp.
Organisationer og foreninger	Organisationer og foreninger, fx kulturelle foreninger og andre foreninger, som leverer ydelser til husholdningerne.
Offentlig konsumudgift	De offentlige konsumudgifter opdeles i individuelle og kollektive konsumudgifter. Den offentlige forvaltnings udgifter til individuelt konsum er udgifter til ydelser, der konsumeres af enkeltpersoner, for eksempel en lang række ydelser inden for undervisnings- og sundhedsområdet. De kollektive konsumudgifter er udgifter til ydelser, der konsumeres kollektivt, eksempelvis forsvar og retsvæsen.
Real brutto- nationalindkomst	Den reale bruttonationalindkomst er et udtryk for realværdien af den indkomst, der tilfaller produktionsfaktorer, hvis ejere er hjemmehørende i Danmark, mens bruttonationalproduktet i faste priser er udtryk for den reale produktion på dansk område. Den reale bruttonationalindkomst dannes ud fra bruttonationalproduktet i faste priser ved at foretage korrektioner for realværdien af nettofaktorindkomster (aflønning af ansatte og formueindkomst samt produktions- og importskatter minus - subsidier) til udlandet samt for ændringer i bytteforholdet.
Reserver	Beholdninger af fx råolie og naturgas, som det med given teknik og med givne økonomiske forhold er realistisk at udvinde.
Satellitregnskab	Et selvstændigt regnskab, der er baseret på det egentlige nationalregnskabs definitioner og klassifikationer.
SITC	Standard International Trade Classification, Rev 3 (1988 revision) er FN's vare-nomenklatur vedr. udenrigshandel. I denne publikation underopdeles den i SITC 0 Næringsmidler og levende dyr i alt SITC 1 Drikkevarer og tobak i alt SITC 2 Råstoffer, ikke spiselige, (undt. brændsel) i alt SITC 3 Mineral. brænstsels- og smørestoffer o.l. i alt SITC 4 Anim. og veg. olie, fedtstoffer og voks i alt SITC 5 Kemikalier og kemiske produkter i alt SITC 6 Bearb. varer, hovedsagelig halvfabrikata i alt SITC 7 Maskiner og transportmidler i alt SITC 8 Bearbejdede varer i.a.n. i alt SITC 9 Diverse varer og transaktioner i.a.n. i alt
Subsidier	Omfatter alle løbende overførslер fra offentlig forvaltning og service til virksomheder, dvs. enheder med markedsmaessig produktion.
Turistindtægter	Turistindtægter, dvs. udenlandske turisters forbrug i Danmark.
Turistudgifter	Turistudgifter, dvs. danske turisters forbrug i udlandet. Summen af husholdningernes konsum på dansk område og deres konsum i udlandet (turistudgifterne) fratrukket turistindtægterne er husholdningernes konsum i alt.
Værditilväkst	Se bruttoværditilväkst.

Bilag 4**Oversigt over indhold i databanken for input-output tabeller, energi- og beskæftigelsesmatricer****Dækket periode**

Nationalregnskabets databank vedr. input-output tabeller og beskæftigelsesmatricer dækker 1966-1996, idet input-output tabeller 1988-1996 er baseret på produktbalancer. Energimatricer foreligger for 1975-1998.

Anvendelse og betingelser

Databanken bruges især i forbindelse med programmet GAUSS, men maticerne kan også stilles til rådighed, så de kan anvendes i SAS/IML, GAMS eller regnearksprogrammer. De kan også leveres som ASCII tekstfiler. Interesserede kan ved henvendelse til Danmarks Statistik, Nationalregnskabet få oplyst betingelser og priser for at opnå adgang til databankens indhold.

Indhold i input-output matricerne

Contents of the input-output matrices

Matrix nr.	Dimension	Indhold og navn (filer i 1995 priser har F foranstillet navnet)
		Contents and name (files at 1995 prices has F in front of name)
1	130 x 130	Input af dansk produktion (input of domestic origin) DZB
2	130 x 73	Privat konsum af dansk produktion (private consumption of domestic origin) DZC
3	130 x 35	Endelig anvendelse af dansk produktion (main categories of final demand of domestic origin) DZE
4	130 x 130	Input af import (input of imports) DMB
5	130 x 73	Privat konsum af import (private consumption of imports) DMC
6	130 x 35	Endelig anvendelse af import (main categories of final demand of imports) DME
7	5 x 130	Input af ikke-varefordelt udenrigshandel (input of foreign trade not distributed by commodities) IVI
8	5 x 73	Privat konsum af ikke-varefordelt udenrigshandel (private consumption of foreign trade not distributed by commodities) IVC
9	5 x 73	Endelig anvendelse af ikke-varefordelt udenrigshandel (main categories of final demand of foreign trade not distributed by commodities) IVE
10	5 x 130	Input af primære faktorer (input of primary factors) YI
11	5 x 73	Privat konsum af primære faktorer (private consumption of primary factors) YC
12	5 x 35	Endelig anvendelse af primære faktorer (main categories of final demand of primary factors) YE
13	1 x 130	Dansk produktion (1000 kr.) (domestic output, absolute figures) G
14	1 x 73	Privat konsum (1000 kr.) (private consumption, absolute figures) C
15	1 x 35	Endelig anvendelse (1000 kr.) (main categories of final demand, absolute figures) E

For årene 1988-1992 er der 25 komponenter af endelig anvendelse.
For 1988-1992 the number of components of final demand is 25.

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. De tre importmatricer 4-6 er opgjort incl. told svarende til den tidlige definition af import i basispris. Da import i basispris i.h.t. ENS 95 er ekskl. told findes der tre matricer alene med toldkoefficienter, således at også den nye definition kan anvendes.

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. The importmatrices 4, 5 and 6 are for import cif. + customs duties corresponding to the older definition of imports at basic values. Since imports at basic values according to ESA 95 is exclusive of customs duties there are three matrices containing coefficients for customs duties only so the new definition may be used.

Oversigt over indholdet af energimatricerne

Contents of the energy matrices

Matrix nr.	Dimension	Indhold og navn Contents and name
1	139 x 40	Værdier i basispriser (values at basic prices) BAS
2	139 x 40	Værdier i køberpriser (values at purchasers' prices) KBIN
3	139 x 40	Nettoenergiafgifter (commodity taxes, net, linked to energy) AE
4	139 x 40	Fra 1992: Netto CO ₂ afgift (From 1992: CO ₂ tax, net) AC
5	140 x 40	Mængder i fysiske enheder (quantities in natural units) MD
6	140 x 40	Mængder i Gigajoules (quantities in gigajoules) GJ
7	135 x 40	Bruttoenergi i Gigajoules ("net"energy consumption in gigajoules) BEF

Alle matricerne indeholder 40 energivarer og rækkenummereringen har følgende betydning:
All matrices contain 40 energy products and the rows are as follows:

Matrix 1-6. Matrix 7

1	.	Dansk produktion (domestic production)
2	.	Import (imports)
3-132	1-130	Anvendelse i de 130 erhverv (Use in 130 industries)
133-137	131-135	Privat konsum (private consumption)
133	131	Elektricitet (electricity)
134	132	Gas (gas)
135	133	Flydende brændsel (liquid fuel)
136	134	Fjernvarme mv. (district heating etc.)
137	135	Benzin og olie til køretøjer (petrol and oil for transp. veh.)
138	.	Lagerforøgelse (increase in stocks)
139	.	Eksport (exports)
140	.	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	2 x 130	Beskæftigelse (employment) BESK

Matricen indeholder de 130 erhverv og 2 stillingskategorier, der er:

(The matrix contains 130 industries and 2 employment categories which are:)

1. Selvstændige og medhjælpende ægtefæller (self-employed and assisting spouses)
2. Lønmodtagere (wage and salary earners)

Ændringer over tid (Changes over time)

Udvidelsen fra 25 til 35 typer af endelig anvendelse mellem 1992 og 1993 skyldtes dels en udvidelse af antallet af markedsmaessige individuelle grupper af offentligt konsum, dels en opsplitning af øvrigt offentligt konsum i 2 hovedgrupper - individuelt og kollektivt.

The expansion between 1992 and 1993 from 25 to 35 types of final demand was due in part to an expansion of the number of groups of individual market government consumption, in part to a split of other government consumption into 2 main groups - individual and collective.

I 1995 tabellerne er antallet af grupper af markedsmaessigt individuelt offentligt konsum igen udvidet. Fra dette år defineres sidste gruppe vedr. dette konsum derfor som markedsmaessigt individuelt offentligt konsum i.a.n., og nævnte tabeller suppleres med et helt sæt med GIM sidst i navnet (for Government, Individual Market) med 72 søjler svarende til de første 72 grupper af privat konsum.

In the 1995 tables the groups of individual market government consumption were further expanded. From this year the final group of this consumption is defined as individual market government consumption n.e.c. and the above mentioned set of IO tables is supplemented by a set with names ending in GIM (for Government, Individual Market) with 72 columns corresponding to the 72 first groups of private consumption.

Bilag 5**Tidligere publikationer om nationalregnskabet mv. 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. 1997 Nyt nationalregnskab 1988-1996. ENS 95. Statistiske Undersøgelser nr. 46.
Årspublikationer	1983 Nationalregnskabsstatistik 1966-1981. (Udgået) 1984 Nationalregnskabsstatistik 1982 Derefter årligt til 1999 Nationalregnskabsstatistik 1997 (undtagen Nationalregnskabsstatistik 1995 og 1996) 1987 Input-output tabeller og -analyser 1983 Derefter årligt til 1996 Input-output tabeller og -analyser 1992 1999 Input-output tabeller og analyser 1997. Import, beskæftigelse og miljø
Arbejdsnotater	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 nationalregnskabets databank på RECKU. Nationalregnskabsnotat nr. 5. 1982 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1979. Nationalregnskabsnotat nr. 6. (Udgået) 1983 Dokumentation af nationalregnskabets energibalancer. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 10. 1984 Import-, beskæftigelses- og energimultiplikatorer 1980. Nationalregnskabsnotat 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 nationalregnskabets 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.

- 1998 Helle Vadmand Jensen og Ole Gravgård Pedersen: Danish NAMEA 1980-1992.
1999 Ole Gravgård Pedersen: Fysiske input-output tabeller for Danmark.
- Historiske serier**
- 1958 Kjeld Bjerke og Niels Ussing: Studier over Danmarks Nationalprodukt 1870-1950.
(I samarbejde med Københavns Universitets Økonomiske Institut)

Danmarks Statistik informerer

Adresse

Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø

Tlf. 39 17 39 17
Fax 39 17 39 99

e-post:dst@dst.dk
<http://www.dst.dk>

Direkte telefonnumre

Publikationssalg.....	39 17 30 20
Adressesalg.....	39 17 36 31
Bibliotek.....	39 17 30 30
Databanker.....	39 17 31 50
Markedsstatistik, KÅS - Kommune Års Servicesystem	39 17 36 82
Salg, pristal.....	39 17 34 30
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 gratis få tilsendt en komplet publikationsfortegnelse.
Bøgerne kan købes i Danmarks Statistik eller i boghandelen.

Databanker

Danmarks Statistik har fire databanker med mere end 400 millioner statistiske oplysninger, som De kan få online adgang til:

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

De kan få et gratis prøveabonnement på en måned.

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.

Serviceopgaver

Har De behov for at få løst en bestemt statistisk opgave, kan De få et tilbud fra Danmarks Statistik, som bl.a. omfatter leveringstid og pris. 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 2000:	Pris:
Ca. 500 numre om året		
Brevforsendelse.....	3 400 kr.	
Via avispostkontoret.....	1 900 kr.	
Via fax	3 700 kr.	
Internet.....	1 900 kr.	
E-post.....	2 400 kr.	

Konjunkturstatistik

Udkommer månedsvise

I januar kommer desuden supplementshæfte

Abonnement for 2000:	1 240 kr.

Statistisk årbog

Udkom i 1999 i november

Pris for 1999 udgaven:	270 kr.

Statistisk tiårsoversigt

Udkommer hvert år i august

Pris for 1999 udgaven incl. cd-rom:	130 kr.

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

2. Emneorienterede statistiske publikationer

Statistiske Efterretninger

	Abonnement 2000	Pris:
Arbejdsmarked	980 kr.	
Befolning og valg.....	360 kr.	
Byggeri og boligforhold	450 kr.	
Generel erhvervsstatistik.....	560 kr.	
Indkomst, forbrug og priser	450 kr.	
Industristatistik	800 kr.	
Landbrug	450 kr.	
Miljø og energi.....	450 kr.	
Nationalregnskab og betalingsbalance	560 kr.	
Offentlige finanser.....	360 kr.	
Penge- og kapitalmarked	360 kr.	
Serviceerhverv.....	560 kr.	
Sociale forhold, sundhed og retsvæsen.....	450 kr.	
Transport.....	800 kr.	
Uddannelse og kultur.....	450 kr.	
Udenrigshandel.....	660 kr.	

Statistikservice

Løn- og indkomststatistik	370 kr.
Prisstatistik	665 kr.
Socialstatistik	535 kr.
Udenrigshandelen fordelt på varer og lande	2 915 kr.
Varestatistik for industri:	
serie A.....	185 kr.
serie B.....	240 kr.
serie C.....	160 kr.
serie D.....	270 kr.

3. Årspublikationer

Befolkingens bevægelser 1997	246 kr.
Befolkingen i kommunerne 1. januar 1999.....	253 kr.
Boligtællingen 1. januar 1991	241 kr.
Bygningsopgørelse 1. januar 1988	132 kr.
Danmarks vareimport og -eksport 1998.....	413 kr.
Færdselsuheld 1997	214 kr.
Indkomster 1997	317 kr.

Input-output tabeller og analyser 1997	253 kr.
Kommunalvalgene i kommuner og amtskommuner 21. november 1989.....	109 kr.
Kriminalstatistik 1998.....	221 kr.
Landbrugsstatistik 1998.....	256 kr.
Miljøstatistik 1999.....	285 kr.
Nationalregnskabsstatistik 1998.....	285 kr.
Regnskabsstatistik for industrien 1994	171 kr.
Skatter og afgifter, Oversigt 1999	317 kr.

4. Andre

ADAM En model af dansk økonomi. Marts 1995.....	295 kr.
ADAM En model af dansk økonomi.	
Marts 1995. Bilag	236 kr.
Befolkingen i 150 år	102 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.
Den hvide hue. Hvad fører den til ?	132 kr.
DISCO-88, Danmarks Statistiks fagklassifikation 1. udg. 1996.....	176 kr.
Efterskolen. Hvad fører den til ?	120 kr.
DUN Dansk Uddannelses-Nomenklatur 1994	250 kr.
Fertility Trends in Denmark in the 1980s	225 kr.
Forbrugssundersøgelsen, metodebeskrivelse	155 kr.
Indvandrere i Danmark	135 kr.
Konstruktion af en input-output tabel for Danmark 1934	95 kr.
Lelevilkår i Danmark 1997	198 kr.
Kvinder & Mænd, 1999	120 kr.
Nøgletal på postnumre 1999	425 kr.
Nyt Nationalregnskab 1988-1996 (ENS95)	180 kr.
Skove og plantager 1990	168 kr.
SOCIO, Danmarks Statistiks Socioøkonomiske Klassifikation, 1. udg. 1997	73 kr.
Spritbilister 1979-1994	132 kr.
Sæsonkorrigering af de kvartalsvise nationalregnskaber	80 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.

5. Oversigter over statistikker

Arbejdsplan, Danmarks Statistik

Udkommer hvert år i januar gratis

Vejviser i statistikken

Udkommer med jævne års mellemrum

Pris for 1999 udgaven 98 kr.