

Input-output tabeller og analyser 2001

Import, beskæftigelse og miljø

**Input-output tables
and analyses 2001**



Input-output tabeller og analyser 2001

Import, beskæftigelse og miljø

Udgivet af Danmarks Statistik

Maj 2003

15. årgang

ISBN 87-501-1246-5

ISSN 0902-7726

Pris: 289,00 kr. inkl. 25 pct. moms

Oplag: 325

Danmarks Statistiks trykkeri, København

Adresser

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

Signaturforklaring

- » Gentagelse
- Nul
- 0 } Mindre end ½ af den anvendte enhed
- 0,0 }
- Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- .. Oplysning for usikker til at angives
- ... Oplysning foreligger ikke
- * Foreløbige anslåede tal
- Databrud i en tidsserie. Oplysninger fra før og efter databrudet er ikke fuldt sammenlignelige
- // Databrud i diagrammer
- i.sk. Ikke sæsonkorrigeret
- sk. Sæsonkorrigeret
- r Reviderede tal

Som følge af afrunding kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.

Symbols

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

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

© Danmarks Statistik 2003

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

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

Forord

Hermed udsendes årspublikationen *Input-output tabeller og analyser 2001 - Import, beskæftigelse og miljø*, som indeholder 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 1999, 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 2001.

Hvad angår det samlede nationalregnskab henvises til *Nationalregnskabsstatistik 2001*, der indeholder endelige tal frem til og med 1999 samt foreløbige tal for 2000 og 2001. De dér offentliggjorte tal er konsistente med tallene i nærværende publikation.

Publikationen er udarbejdet i kontoret for nationalregnskab af konsulent Tim Folke og fuldmægtig Karin Blix, med teknisk bistand fra kontorfuldmægtig Bente Bubby Ottosen.

Danmarks Statistik, april 2003

Jan Plovsing / Ole Berner

Preface

Input-output tabeller og analyser 2001 - 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 2001 - 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 1999, 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 2001.

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 2000 and 2001.

This publication has been prepared in the national accounts division of Statistics Denmark by Consultant Tim Folke and Head of Section Karin Blix with technical assistance of Bente Bubby Ottosen, Head Clerk.

Statistics Denmark, April 2003

Jan Plovsing / Ole Berner

Indholdsfortegnelse

<i>Tekstafsnit</i>	1.	Indledning	9
	1.1	Publikationens formål	9
	1.2	Nationalregnskabsstatistik og input-output data	9
	1.3	Oversigt over publikationens indhold	10
	1.4	Serviceopgaver	11
<i>Tekstafsnit</i>	2.	Input-output tabeller	12
	2.1	Indledning	12
	2.2	Behandlingen af importen	13
	2.3	Input-output tabeller i faste priser	14
	2.4	Tabel og model	16
<i>Tabel</i>	2.1	Input-output tabel 1999	18
	2.2	Erhvervsfordelt import 1999	20
	2.3	Input-output tabel inkl. erhvervsfordelt import 1999	22
	2.4	Privat forbrug fordelt på tilgang og formål 1999	24
	2.5	Investeringsmatrix 1999	26
	2.6	Investering af erhvervsfordelt import 1999	28
	2.7	Investeringsmatrix inkl. erhvervsfordelt import 1999	30
<i>Tekstafsnit</i>	3.	NAMEA – et miljøøkonomisk regnskab	33
	3.1	Indledning	33
	3.2	Økonomisk aktivitet	34
	3.3	Energiforbrug	35
	3.4	Olie og naturgasreserver	35
	3.5	Emissioner til luft	36
	3.6	Drivhuseffekt og forsuring	37
<i>Tabel</i>	3.1	Miljøøkonomisk regnskab 1999	38
<i>Tekstafsnit</i>	4.	Indledende tabelforklaringer	40
	4.1	Multiplikatorbegrebet	40
	4.2	Data og beregninger for 1999 og 2001	42
	4.3	Eksempler på anvendelse af multiplikatorer	44
	4.4	Oversigtstabeller	46
<i>Tabel</i>	4.A.1	Multiplikatoroversigtstabel for erhvervene 1999	48
	4.B.1	Multiplikatoroversigtstabel for erhvervene 2001*	49
	4.A.2	Multiplikatoroversigtstabel for endelige anvendelser 1999	50
	4.B.2	Multiplikatoroversigtstabel for endelige anvendelser 2001*	51
<i>Tekstafsnit</i>	5.	Produktion og endelig anvendelse	52
	5.1	Indledning	52
	5.2	Tabelindhold	52
<i>Tabel</i>	5.1	Oversigtstabel for erhvervene 1999	54
	5.C.1	Erhvervenes direkte krav til input 1999	58
	5.C.3	Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1999	59
	5.C.2	De endelige anvendelsers direkte krav til input 1999	66
	5.C.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1999	67
	5.F.1	Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999	72
	5.T.1	Erhvervenes direkte importkvoter	76
	5.T.2	De endelige anvendelsers direkte importkvoter	77
	5.T.3	Erhvervenes direkte og indirekte importkvoter	78
	5.T.4	De endelige anvendelsers direkte og indirekte importkvoter	79

<i>Tekstafsnit</i>	6.	Beskæftigelse	80
	6.1	Nationalregnskabets opgørelse af beskæftigelsen	80
	6.2	Løbende eller faste priser	80
	6.3	Tabelindhold	81
<i>Tabel</i>	6.D.1	Erhvervenes krav til beskæftigelse 1999	83
	6.D.2	De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1999	87
	6.F.1	Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999	90
	6.T.1	Erhvervenes direkte beskæftigelseskrav	94
	6.T.2	Erhvervenes direkte og indirekte beskæftigelseskrav	95
	6.T.3	De endelige anvendelsers direkte og indirekte beskæftigelseskrav	96
	6.T.4	Erhvervenes globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav	97
	6.T.5	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav	98
<i>Tekstafsnit</i>	7.	Energibalancer	99
	7.1	Indledning	99
	7.2	Beregning af bruttoenergi	99
	7.3	Anvendelse af energidata	100
	7.4	Øvrigt tabelindhold	100
<i>Tabel</i>	7.1	Brutto- og faktisk energiforbrug 2001*	103
	7.2	Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger	104
	7.3	Energiudgift i køberpris i erhverv og husholdninger	105
	7.E.1	Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1999	111
	7.E.2	De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1999	116
	7.T.1	Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug	119
	7.T.2	De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug	120
	7.T.3	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug	121
	7.T.4	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug	122
	7.T.5	Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift	123
	7.T.6	De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift	124
<i>Tekstafsnit</i>	8.	Emissioner til luft	125
	8.1	Tabeltyper	125
	8.2	Opgørelse af emissionerne – kilder og metode	127
<i>Tabel</i>	8.I.1	Emission af CO ₂	129
	8.I.2	Emission af SO ₂	133
	8.I.3	Emission af NO _x	137
	8.II.1	Erhvervenes emission af CO ₂ , fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999	141
	8.II.2	Erhvervenes emission af SO ₂ , fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999	145
	8.II.3	Erhvervenes emission af NO _x , fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999	149
	8.III.1	Produktionens emission af CO ₂ , 1999	153
	8.III.2	Produktionens emission af SO ₂ , 1999	157
	8.III.3	Produktionens emission af NO _x , 1999	163
	8.IV.1	De endelige anvendelsers emission af CO ₂ , 1999	165
	8.IV.2	De endelige anvendelsers emission af SO ₂ , 1999	168
	8.IV.3	De endelige anvendelsers emission af NO _x , 1999	171

<i>Bilag</i>	1	Erhvervsgrupperinger	174
	2	Formålsgrupperinger af individuelt konsum	178
	3.	Ordforklaringer	180
	4.	Oversigt over indhold i databanken for input-output tabeller, energi- og beskæftigelsesmatricer	185
	5.	Tidligere 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 tidligere input-output årspublikationer er denne fortrinsvis opdelt efter emner, nemlig input-output tabel, miljøregnskab (NAMEA), produktions-, beskæftigelses-, energi- og emissionsanalyser. Brugere af den tidligere publikation vil bemærke at afsnittet vedrørende produktivitetsberegninger er udgået. Årsagen hertil er, at enkelte 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 multiplikatorenes 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 foreligge.

1.2 Nationalregnskabsstatistik og input-output data

Nationalregnskabsstatistik er et helhedsbillede

Med nationalregnskabsstatistikken tilstræber man at give et helhedsbillede af samfundsøkonomien igennem en beskrivelse af produktion, indkomstdannelse, indkomstfordeling, indkomstanvendelse og kapitalakkumulation i henhold til de principper, som findes fastlagt i nationalregnskabssystemet. Denne beskrivelse kan være mere eller mindre detaljeret med hensyn til 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 atter må ses i sammenhæng med den egenskab, som især gør input-output tabellerne interessante, nemlig deres umiddelbare anvendelighed som grundlag for en bestemt type økonomisk model, den såkaldte input-output model.

Supplerende datasystemer øger modellens anvendelsesmuligheder

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

Her anvendes data for beskæftigelse, energi og 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 2001*.

Data findes for årene 1966-1999

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 1988-1999. 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 1988-1992. De er desuden korrigeret 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 opstilledes i foråret 2001 for 1993-1997, senere for 1998 - 1999, den seneste i efteråret 2002 i forbindelse med færdiggørelsen af nationalregnskab 1999.

Beregninger er for årene 1988-1999 med særlig vægt på 1999

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 1999 samt strukturelle udvikling i perioden 1988-1999, 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 tekstaftsnit 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. Kapitlet indeholder også tabeller af samme art med en udspecificering af grupper af privat forbrug og af investerende erhverv.

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 multiplikatorstabeller (de tidligere 5.A og 5.B fra *Input-output tabeller og analyser 1992*) som et par tabeller beregnet ud fra de analytiske multiplikatorstabeller. Ligesom tidligere er der også i kapitel 4 foretaget en toårig fremregning af de aggregerede multiplikatorstabeller - her fra 1999 til 2001 - under en række forenkede forudsætninger.

De aggregerede multiplikatorstabeller for 1999 i kapitel 4 er centrale i den forstand, at de udgør en indgang til de andre typer af multiplikatorstabeller, der bringes i publikationen. For det første til den fremskrevne tabel for 2001, 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 søjler i oversigtstabellen. Tidsserierne i disse kapitler omfatter p.t. oftest kun 9 år, nemlig for enkelte år i perioden 1988 - 1992 og for 1994 - 1999, men de fleste foreligger ført helt tilbage til 1966. Disse kan rekvireres fra Danmarks Statistik i elektronisk form. Af pladmæssige grunde er tidsserierne kun udarbejdet på oversigtstabellernes aggregeringsniveau.

<i>Multiplikatorer i kapitel 5</i>	I <i>kapitel 5</i> vises detaljerede multiplikatorer for primære faktorer (import, indirekte skatter og faktorindkomst) for året 1999. Kapitellet viderefører således den tidligere publikations tabeltyper 5.C og 5.F.2. I dette kapitel videreføres også tidsserierne af importmultiplikatorer 6.C.
<i>Kapitel 6 omhandler beskæftigelse</i>	I <i>kapitel 6</i> er samlet tabeller vedrørende beskæftigelsen. Dette kapitel viderefører således den tidligere publikations detaljerede 5.D tabeller, tabel 5.F.1 og nogle af tidsserierne af typen 6.D.
<i>Energi i kapitel 7</i>	<i>Kapitel 7</i> 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 er data ført frem til 2001.
<i>Kapitel 8 er om emissioner til luft</i>	<i>Kapitel 8</i> 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 1997 til 2001.
<i>Klassifikationer i bilag 1 og 2</i>	I <i>bilag 1</i> vises en oversigt over nationalregnskabet (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 53 og 27 branchegrupper, der i nationalregnskabet har hhv. 26 og 52 brancher. I <i>bilag 2</i> vises en oversigt over de 72 grupper af privat forbrug, der i input-output tabellen suppleres med en gruppe for forbrug i foreninger.
<i>Ordforklaring i bilag 3</i>	En række begreber forklares i <i>bilag 3</i> . De fleste af disse vil være velkendte for økonomer, men kan have behov for forklaring af hensyn til andre.
<i>Databankindhold i bilag 4</i>	I <i>bilag 4</i> vises en oversigt over indholdet i databankerne med input-output tabeller, energibalancer og beskæftigelsestal.

1.4 Serviceopgaver

<i>Adgang til databanker</i>	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

<i>Input-output tabellen</i>	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 nationalregnskabet's 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).
<i>Rækkerne i tabellen</i>	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. forbrug, investering og eksport mv.).
<i>Søjlerne i tabellen</i>	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.
<i>Rækkesum er lig søjlesum for brancherne</i>	For hver branche gælder det således, at rækkesum og søjlesum er identiske og lig med produktionsværdien.
<i>Tabellen er næsten i basispriser</i>	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.
<i>Også køberpriser kan ses i tabellen</i>	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, netto ¹ , 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.
<i>Input-output tabellens grundlag</i>	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 forbrug 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.
<i>Energibalancer</i>	Af de nævnte produktbalancer vedrører knap 40 energivarer. Disse adskiller sig fra de øvrige ved, at de dels udgør et separat afstemningssystem, dels bliver beregnet i såvel værdier, fysiske mængder som brændværdier. Dette har vist sig nødvendigt, idet gennemsnitsprisen for samme energiart kan variere betydeligt mellem de enkelte anvendelsestyper, hvorfor værdiberegninger ikke vil være et tilstrækkeligt grundlag

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

for analyser af udviklingstendenser i brændværdier, mængder eller heraf afledte miljøpåvirkninger.

Tabellens opstillingsmetode Metodemæssigt er input-output tabellen baseret på anbefalinger i FN's nationalregnskabssystem (SNA 1968). Der er tale om en såkaldt erhverv² x erhverv tabel beregnet under forudsætning af en erhvervsteknologi. I nationalregnskabsnotatet *Commodity flow systems and construction of input-output tables in Denmark*³ (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 nogenlunde 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 særbehandle 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 forbrug). 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 matrixer 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 produktspecifik 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 varens karakter. Herved fremkommer en erhvervsgrupperet import som vist i *tabel 2.2*. Visse særlige kategorier af import, såsom direkte leverancer fra udlandet til olie- og gasaktiviteten i Nordsøen, danske skibes udgifter i udlandet samt turistudgifterne, kan ikke klassificeres efter produkt eller erhverv, men ligger i en gruppe man kunne kalde "Uspecificerede udenrigstransaktioner".

² 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.

³ 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.

<i>Samling af dansk produktion og import</i>	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 importtrække i tabel 2.1 er nulstillet. En input-output tabel, hvor dette er sket, vises i <i>tabel 2.3</i> . 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.
<i>Eksogen og endogen model</i>	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).
<i>Privat forbrug opdelt på inden- og udenlandske leverancer</i>	I <i>tabel 2.4</i> vises en yderligere specifikation af det private forbrug 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

<i>Også input-output tabeller i 1995-priser</i>	De tabeller, der har været omtalt foran, har alle været for året 1999 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.
<i>Ingen opdeling af løn og restindkomst</i>	Da der ikke foretages separate fastprisberegninger for andre produktionsskatter, aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst, indeholder fastpristabellerne ikke denne opdeling, men alene total bruttoværditilvækst for hvert erhverv.
<i>Fastprisberegning-metode</i>	De metoder, der anvendes i fastprisberegningen, er omtalt i Arbejdsnotat nr. 15 jf. ovenfor, hvor metodernes betydning for tabellernes egenskaber som grundlag for input-output modeller tillige drøftes. Det fremhæves i denne forbindelse, at deflateringen i sig selv kan betragtes som en beregning af modelmæssig karakter, hvor valget af forudsætninger og metode har væsentlig indflydelse på resultatet. Det bemærkes i øvrigt, at input-output tabellen i faste priser ikke beregnes ud fra tabellen i løbende priser, men at de begge fremstilles efter identiske metoder ud fra nationalregnskabets detaljerede produktbalancer i henholdsvis faste og løbende priser.
<i>Input-output tabellen opfattet som mængdebeskrivelse</i>	Da en input-output tabel i de fleste sammenhænge opfattes som en beskrivelse af fysiske eller tekniske sammenhænge, følger heraf, at en tidsserie af input-output tabeller i faste priser er det mest relevante grundlag for en beskrivelse af disse sammenhænge over tiden. Hertil kommer, at den opsplittning af det enkelte element på en mængde- og en priskomponent, som en deflatering indebærer, i sig selv kan give en række interessante oplysninger dels om den økonomiske struktur og dels om realismen i de forudsætninger, man normalt må gøre i analytiske anvendelser.
<i>Der bør være homogene priser i tabellens rækker</i>	I en input-output tabel tilstræber man i princippet 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

<i>Hvad er en input-output model</i>	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.
<i>Sondring mellem tabel og model</i>	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.
<i>Sondringen er kunstig</i>	Som det er fremgået af de foregående afsnit (og detaljeret beskrevet i Arbejdsnotat nr. 15) er der imidlertid ikke en sådan skarp skillelinie mellem tabel og model, idet man allerede på et tidligt tidspunkt under tabellens opstilling må indføre antagelser om for eksempel produktionstekniske sammenhænge og markedsandele for at nå frem til en erhverv x erhverv tabel, da primærdata ikke foreligger i denne form. Hertil kommer, at udskillelsen af en importmatrix også kræver en række antagelser, da varernes fordeling på dansk produktion og import i de enkelte anvendelser normalt ikke foreligger statistisk belyst. Endelig kræver omregningen af tabellen til faste priser et deflateringssystem med mange indbyggede forudsætninger.
<i>Multiplikatorer er en yderligere databehandling</i>	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. Udtrykt på en anden måde tilstræber man med multiplikatorerne at give den information, der ligger i input-output tabellerne og tilhørende datasystemer i en form, som for de fleste brugere vil være både mere relevant og lettere tilgængelig end de basale input-output data.
<i>Den inverterede matrix</i>	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).
<i>De tekniske koefficienter</i>	De tekniske koefficienter fremkommer ved division af elementerne i hver enkelt søjle i tabeltyper som tabel 2.1 eller 2.3 med søjlesummen. Summen af koefficienterne i hver søjle vil derfor være én. Antager man, at disse koefficienter er uafhængige af produktionens eller de endelige anvendelses niveau, har man en input-output model.
<i>Fra endelig anvendelse til samlet produktion</i>	Forestiller man sig nu, at et erhverv skal levere for 1 mio. kr. mere til eksempelvis privat forbrug, viser det pågældende erhvervs søjle af tekniske koefficienter, hvor store leverancer af råstoffer, dette i første omgang kræver fra hvert enkelt erhverv.

For at disse råstoffer kan leveres må produktionen øges tilsvarende i de berørte erhverv og stiller hermed krav til yderligere råstofleverancer i overensstemmelse med disse erhvervs tekniske koefficienter. Denne proces fortsætter i princippet i det uendelige, men for hver runde bliver de afledede effekter mindre og mindre, og processen har en grænseværdi, således at man kan beregne, hvor meget produktionen alt i alt er steget i hvert enkelt erhverv som konsekvens af den oprindelige stigning i det private forbrug på 1 mio. kr. Dette beregningsresultat udgør det pågældende erhvervs søjle i den "inverterede matrix". Denne matrix er derfor en tabel over produktionsmultiplikatorer.

Der vises hverken tekniske koefficienter eller inverteret matrix

I denne publikation offentliggøres der hverken tabeller med tekniske koefficienter eller inverterede matricer. Erfaringerne med tidligere offentliggørelser (jf. de ovennævnte to publikationer) viser nemlig, at sådanne tabeller ikke er særligt brugervenlige, idet de ikke giver svar på den type spørgsmål, som oftest stilles, hvorfor de kræver et yderligere beregningsarbejde og dermed både indsigt i input-output beregningernes teknik og 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 2001) af denne type, dvs. at multiplikatorerne i hvert enkelt år i tidsserierne er beregnet ved at benytte tekniske koefficienter for det pågældende år.

De tekniske koefficienter behøver ikke være konstante over tiden

Spørgsmålet om de tekniske koefficienters egenskaber i forbindelse med input-output analyser vil imidlertid også ofte referere til deres eventuelle konstans over tiden, idet der normalt tænkes på koefficienter beregnet på grundlag af input-output tabeller i faste priser. En sådan konstans er imidlertid ikke en basal forudsætning i input-output beregningerne. Når man har en tidsserie af input-output tabeller, er det tværtimod således, at man kan følge ændringerne i inputstrukturen over tiden og de heraf afledte ændringer i multiplikatorerne. På denne måde kan tidsserierne af multiplikatorer både give en historisk strukturbeskrivelse og anvendes til en vurdering af, om en fremskrivning ud over de statistikdækkede år vil være forsvarlig. Således er beregningerne for 2001 baseret på den fysiske struktur i 1999 med undtagelse af arbejdsproduktiviteterne, der er taget fra det foreløbige nationalregnskab for 2001.

Trægt 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.

2.5 Investeringsmatricer

<i>Underopdeling af faste bruttoinvesteringer</i>	Medens søjlerne i tabel 2.4 udgør en yderligere specifikation af søjlen for privat forbrug i de foregående 3 tabeller, har sådanne udspecificeringer af investeringssøjlerne i henhold til ENS95 hidtil ikke foreligget. I løbet af 2001 er, i lighed med situationen da nationalregnskabet opgjordes i henhold til ENS79, produktbalancernes investeringsværdier blevet underopdelt på investerende erhverv, nu for perioden 1993-1999. Der er alene tale om en underopdeling af de faste bruttoinvesteringer, således at investeringsarten Nettoanskaffelser af værdigenstande ikke foreligger opdelt.
<i>Hvad fordeles på investerende erhverv?</i>	Herefter kan der opstilles en investeringsmatrix efter samme metoder, der anvendes ved opstillingen af input-output tabellen. Matricen giver således et billede af strømme af investeringsgoder fra leverende til aftagende erhverv. Den er således en disaggregering af søjlerne for de faste bruttoinvesteringer fra input-output tabellen. De typer investeringer, der opdeles på flere investerende erhverv, udgøres af Investeringer i maskiner og inventar, Transportmiddelinvesteringer, Investeringer i erhvervsbygninger og i anlæg samt Softwareinvesteringer, da de øvrige typer af faste bruttoinvesteringer hver kun foretages af et enkelt erhverv.
<i>De viste tabeller med 26 leverende erhverv</i>	Investeringsmatricen 1999 i en aggregeret udgave er vist i tabel 2.5. Tabellen svarer til tabel 2.1 på tilgangssiden og har 3 af investeringstyperne, hver med 9 investerende erhverv i søjlerne. De 9 investerende erhverv svarer til denne publikations 8-gruppering, idet dog 7009 Udlejning og ejendomsformidling er udskilt af hovedgruppen Finansieringsvirksomhed mv., forretningservice på grund af dens betydning for bygningsinvesteringerne. I denne tabel er al import vist i en enkelt række. I tabel 2.6 er denne opdelt svarende til tabel 2.2. Sumtabellen af 2.5 (ekskl. importrækken) og 2.6 vises som tabel 2.7, der således svarer nøje til strukturen i tabel 2.3. De tre tabeller har for hver investeringsart også en i alt søjle og er yderligere forsynet med en del for de faste bruttoinvesteringer i alt.
<i>Til analytiske formål må foretrækkes detaljerede tabeller</i>	Tabeller af så aggregeret karakter som tabel 2.5 – 2.7 har primært til formål at gøre opmærksom på tabellernes eksistens og struktur. Til analytiske formål vil man normalt foretrække at anvende de detaljerede tabeller, der på tilgangssiden har 130 erhverv og opgører investeringerne på 56 investerende erhverv, svarende til 52-standarder, dog med en underopdeling af 73000 Forskning og udvikling, 80000 Undervisning og 92000 Forlystelser, kultur og sport i markedsmæssig og ikke-markedsmæssig aktivitet, og med en underopdeling af 85109 Sundhedsvæsen mv. svarende til 130-grupperingen. For alle disse referencer til erhvervsgrupperinger henvises til bilag 1, hvori de gennemgås.
<i>Dokumentation</i>	De produktfordelte investeringsmatricer er kortfattet dokumenteret i <i>Nationalregnskabsstatistik 2001</i> .

20 - Input-output tabeller

Tabel 2.2 Erhvervsfordelt import 1999

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	760	0	0	1 912	235	200	11	2	11	163	22
0500 Fiskeri mv.	25	35	0	1 649	0	0	0	0	0	4	0
1009 Råstofudvinding	74	0	55	66	4	6	4 011	307	35	12	1 838
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2 881	187	8	7 703	113	49	1 362	28	222	40	3
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15	27	3	70	2 847	84	269	121	678	382	3
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	61	0	32	693	169	5 775	461	352	685	1 826	9
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 899	143	127	1 821	890	952	11 526	887	3 923	723	243
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	95	0	6	80	12	68	365	522	652	52	4
2709 Jern- og metalindustri	382	30	76	1 245	211	1 289	1 210	638	34 242	962	175
3600 Møbelindustri og anden industri	12	17	5	39	68	385	73	28	278	990	11
4009 Energi- og vandforsyning	20	1	2	28	2	11	21	55	28	5	5
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	0	-	0	0	0	1	3	0	3	1	0
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	0	0	0	4	0	1	4	1	112	120	0
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0	-	0	0	0	1	4	0	3	1	0
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	0	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6009 Transportvirksomhed	2	0	0	11	4	17	46	3	51	9	4
6400 Post og telekommunikation	10	1	1	12	3	46	28	4	35	5	8
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	85	11	7	66	13	27	38	10	76	15	87
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0	-	0	0	0	1	4	0	3	1	0
7209 Forretningsservice mv.	2	-	0	11	3	22	121	12	96	32	0
7500 Offentlig administration mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8000 Undervisning	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8519 Sundhedsvæsen mv.	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8539 Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	0	0	0	6	2	5	19	2	16	8	0
Import af specificerede varer og tjenester	6 324	453	323	15 417	4 575	8 942	19 578	2 973	41 152	5 351	2 414

Fra	Input i erhverv (fortsat)					Endelig anvendelse					
	8000	8519	8539	9009	FISIM	Input i alt	Offentligt forbrug			Faste	
							Privat forbrug	Ind. mark.-mæssigt	Ind. ikke-mark. mæs.	Kollektivt	Maskiner og inventar mv. ¹
	årets priser i mio. kr.										
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	14	21	120	29	-	4 125	3 091	-	-	-	11
0500 Fiskeri mv.	1	2	8	1	-	1 822	84	-	-	-	-
1009 Råstofudvinding	6	5	21	1	-	6 634	77	-	-	-	-
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	42	88	356	136	-	16 496	10 006	3	-	-	1
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	48	179	338	159	-	6 136	11 798	23	-	-	270
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	223	111	135	218	-	16 511	2 323	230	-	-	550
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	288	1 269	519	573	-	33 276	5 348	1 702	-	-	311
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	8	32	9	7	-	3 811	592	0	-	-	121
2709 Jern- og metalindustri	180	629	106	821	-	61 922	19 622	511	-	-	25 336
3600 Møbelindustri og anden industri	68	20	77	136	-	2 875	3 206	31	-	-	2 197
4009 Energi- og vandforsyning	8	5	8	11	-	284	150	-	-	-	-
4500 Bygge- og anlægsvirksomhed	0	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4	11	1	2	-	922	410	-	-	-	-
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0	-	-	2	-	20	-	-	-	-	-
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	0	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-
6009 Transportvirksomhed	18	11	6	41	-	1 782	119	-	-	-	-
6400 Post og telekommunikation	40	41	38	75	-	1 548	558	-	-	-	-
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	38	23	20	42	-	2 531	2 904	32	-	-	-
7009 Udlejning og ejendomsformidling	0	-	-	2	-	21	-	-	-	-	-
7209 Forretningsservice mv.	1	-	-	51	-	606	-	-	-	-	-
7500 Offentlig administration mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8000 Undervisning	0	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-
8519 Sundhedsvæsen mv.	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
8539 Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4	17	0	55	-	274	50	-	-	-	-
Import af specificerede varer og tjenester i alt	990	2 464	1 761	2 364	-	161 620	60 338	2 532	-	-	28 795

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

Imports by industries 1999

Table 2.2

Input i erhverv (fortsat)											
4500	5000	5100	5200	5500	6009	6400	6509	7009	7209	7500	
current prices, mill. DKK											
31	1	9	3	527	4	1	3	1	11	34	0109 Agriculture, horticulture and forestry
0	0	1	0	93	0	0	0	0	1	2	0500 Fishing
152	0	0	0	22	0	0	0	0	0	19	1009 Mining and quarrying
15	3	33	9	2 856	17	13	16	6	229	83	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
190	11	73	13	49	105	21	12	19	217	203	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
2 605	113	1 119	170	37	113	278	129	36	930	230	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
1 767	1 371	1 213	238	110	1 467	67	55	38	735	433	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
1 736	41	42	8	5	38	3	2	1	14	11	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
7 093	3 407	574	671	120	2 126	1 446	173	130	1 576	2 409	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
54	11	72	40	57	91	6	10	165	84	80	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
3	4	15	17	6	13	3	2	1	6	5	4009 Electricity, gas and water supply
0	-	-	0	0	0	0	0	0	6	0	4500 Construction
0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
1	1	36	8	0	5	0	33	35	506	34	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
0	-	-	0	0	0	0	0	0	7	0	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicl.
0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	5500 Hotels and restaurants
57	27	388	40	2	512	65	11	64	206	186	6009 Transport
25	17	134	41	19	120	119	117	78	386	143	6400 Post and telecommunications
86	22	122	55	21	129	43	1 180	180	90	45	6509 Financial intermediation and insurance etc.
0	-	-	0	0	0	0	0	0	7	0	7009 Real estate and renting activities
0	-	-	1	14	2	12	8	2	212	4	7209 Business activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500 Public administration etc.
0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	8000 Education
0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	8519 Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539 Social work activities
0	0	17	9	2	5	2	7	1	79	16	9009 Other community, social and personal act.
13 814	5 029	3 847	1 321	3 943	4 746	2 080	1 760	756	5 304	3 937	Imports of specific goods and services

Endelig anvendelse (fortsat)											I alt
bruttoinvesteringer og nettoanskaffelser af værdigenstande.											
Transport- midler	Bolig-byggeri	Erhvervs- byggeri	Anlæg	Værdigenst., orig. værker	Software	Efterforskn. boringer	Lager- ændringer	Eksport	Endelig anv. i alt		
current prices, mill. DKK											
-	-	-	-	-	-	-	-90	895	3 908	8 033	0109 Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	-	11	405	499	2 322	0500 Fishing
-	-	-	-	-	-	-	-29	130	178	6 813	1009 Mining and quarrying
-	-	-	-	-	-	-	22	6 059	16 090	32 586	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
0	-	-	-	95	-	-	-42	9 406	21 551	27 686	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
21	-	-	-	-	183	-	167	1 690	5 163	21 675	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
-	-	-	-	-	-	-	16	6 694	14 071	47 347	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
0	-	-	-	0	-	-	15	454	1 183	4 994	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
10 007	-	-	-	-	419	-	-599	32 368	87 664	149 585	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
0	-	-	-	210	-	-	-45	1 359	6 958	9 833	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
-	-	-	-	-	-	-	-30	78	199	483	4009 Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	17	4500 Construction
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
-	-	-	-	-	2 677	-	0	29	3 117	4 039	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-32	-	-	-	67	35	54	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicl.
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	5500 Hotels and restaurants
-	-	-	-	-	-	-	-	0	119	1 901	6009 Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	558	2 106	6400 Post and telecommunications
-	-	-	-	1	-	-	0	0	2 938	5 469	6509 Financial intermediation and insurance etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	21	7009 Real estate and renting activities
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	606	7209 Business activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500 Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	8000 Education
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	8519 Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539 Social work activities
-	-	-	-	18	-	-	0	41	109	383	9009 Other community, social and personal act.
10 028	-	-	-	293	3 280	-	-602	59 675	164 340	325 960	Imports of specific goods and services

Tabel 2.4 Privat forbrug fordelt på tilgang og formål 1999

Fra		Til			10 Fødevarer			20 Drikkevarer og tobak			30 Beklædning og fodtøj		
		Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt			
mio kr.													
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	1 646	2 032	3 678	-	327	327	-	-	-	-	-	
0500	Fiskeri mv.	58	75	133	-	-	-	-	-	-	-	-	
1009	Råstofudvinding	15	14	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	20 340	6 848	27 188	6 989	2 661	9 650	6	0	6	6	6	
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	6	-	6	-	-	-	1 405	10 134	11 539	-	-	
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	6	-	6	-	3	3	2	12	15	-	-	
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	104	58	162	12	13	25	5	39	44	-	-	
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	
2709	Jern- og metalindustri	24	-	24	-	-	-	32	55	87	-	-	
3600	Møbelindustri og anden industri	9	-	9	-	-	-	9	39	48	-	-	
4009	Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	3	-	3	1	-	1	18	-	18	-	-	
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4 630	-	4 630	2 522	-	2 522	3 483	-	3 483	-	-	
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	15 284	-	15 284	6 200	-	6 200	8 553	-	8 553	-	-	
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.	-	-	-	-	-	-	349	-	349	-	-	
Erhvervene i alt		42 126	9 025	51 151	15 724	3 004	18 727	13 863	10 279	24 141	-	-	
	Ikke-produktspecifik import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Produktskatter, netto	1 255	-	1 255	11 095	-	11 095	0	-	0	-	-	
	Moms	12 085	-	12 085	6 811	-	6 811	5 664	-	5 664	-	-	
Anvendelse i køberpris		55 466	9 025	64 491	33 630	3 004	36 633	19 526	10 279	29 805	-	-	
		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	17	-	17	1 077	698	1 775	-	-	-	-	-	
0500	Fiskeri mv.	3	-	3	4	1	5	-	8	8	-	-	
1009	Råstofudvinding	15	-	15	41	10	51	-	46	46	-	-	
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	131	2	133	543	462	1 005	-	0	0	-	-	
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	44	0	45	97	268	366	55	408	463	-	-	
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	186	-	186	5 760	1 017	6 777	365	842	1 207	-	-	
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2 013	991	3 004	169	264	433	61	1 562	1 623	-	-	
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	42	-	42	3	2	5	0	10	10	-	-	
2709	Jern- og metalindustri	747	11 575	12 322	295	4 508	4 804	51	200	251	-	-	
3600	Møbelindustri og anden industri	64	0	64	229	1 079	1 307	112	422	534	-	-	
4009	Energi- og vandforsyning	16	-	16	1	-	1	-	-	-	-	-	
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	281	-	281	6	-	6	-	-	-	-	-	
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	18 028	-	18 028	1 236	-	1 236	128	-	128	-	-	
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2 632	-	2 632	4 282	410	4 692	2 508	-	2 508	-	-	
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	273	-	273	8 854	-	8 854	3 216	-	3 216	-	-	
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	31	-	31	1	-	1	24 774	-	24 774	-	-	
6009	Transportvirksomhed	12 350	119	12 468	5 952	-	5 952	-	-	-	-	-	
6400	Post og telekommunikation	8 469	523	8 991	568	35	603	-	-	-	-	-	
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	23 698	2 904	26 602	-	-	
7009	Udlejning og ejendomsformidling	627	-	627	912	-	912	1 738	-	1 738	-	-	
7209	Forretningsservice mv.	922	-	922	356	-	356	470	-	470	-	-	
7500	Offentlig administration mv.	851	-	851	0	-	0	1 630	-	1 630	-	-	
8000	Undervisning	937	-	937	0	-	0	4 545	-	4 545	-	-	
8519	Sundhedsvæsen mv.	50	-	50	667	-	667	-	-	-	-	-	
8539	Sociale institutioner mv.	0	-	0	0	-	0	10 542	-	10 542	-	-	
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	72	-	72	12 623	50	12 672	5 440	-	5 440	-	-	
Erhvervene i alt		48 804	13 210	62 014	43 675	8 806	52 481	79 334	6 403	85 736	-	-	
	Ikke-produktspecifik import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Turistindtægter mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Produktskatter, netto	16 600	-	16 600	996	-	996	1 094	-	1 094	-	-	
	Moms	12 035	-	12 035	8 683	-	8 683	8 923	-	8 923	-	-	
Anvendelse i køberpris		77 439	13 210	90 649	53 355	8 806	62 160	89 351	6 403	95 753	-	-	

Private consumption expenditure by sources and purposes 1999

Tabel 2.4

44 Boligbenyttelse og brændsel			50 Boligudstyr, hush.tjenester			60 Medicin, og lægeudgifter				
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt		
mill. DKK										
224	35	259	151	-	151	-	-	-	0109	Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0500	Fishing
10	7	17	0	0	0	-	-	-	1009	Mining and quarrying
24	-	24	13	4	17	11	28	39	1509	Mfr. of food, beverages and tobacco
13	14	27	724	969	1 693	2	5	7	1709	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
73	115	188	216	331	547	0	3	3	2009	Mfr. of wood products, printing and publ.
822	582	1 404	641	464	1 105	544	1 377	1 921	2309	Mfr. of chemicals, plastic products etc.
55	16	71	164	564	728	-	-	-	2600	Mfr. of other non-metallic mineral products
40	1	41	1 560	2 991	4 551	345	292	637	2709	Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
16	0	16	2 606	1 665	4 272	0	0	0	3600	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
17 033	150	17 183	-	-	-	-	-	-	4009	Electricity, gas and water supply
5 897	-	5 897	-	-	-	-	-	-	4500	Construction
25	-	25	576	-	576	66	-	66	5000	Sale and repair of motor vehicles etc.
889	-	889	3 547	-	3 547	1 070	-	1 070	5100	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
287	-	287	8 908	-	8 908	1 935	-	1 935	5200	Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5500	Hotels and restaurants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6009	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400	Post and telecommunications
-	-	-	1	0	1	-	-	-	6509	Financial intermediation and insurance etc.
106 192	-	106 192	288	-	288	-	-	-	7009	Real estate and renting activities
430	-	430	470	-	470	-	-	-	7209	Business activities etc.
-	-	-	14	-	14	167	-	167	7500	Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	Education
-	-	-	-	-	-	7 574	-	7 574	8519	Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539	Social work activities
6 563	-	6 563	1 186	0	1 186	-	-	-	9009	Other community, social and personal act.
138 592	920	139 512	21 064	6 988	28 052	11 715	1 705	13 419		Total of industries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified imports
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tourism revenues etc.
11 592	-	11 592	253	-	253	0	-	0		Taxes on products, net
9 811	-	9 811	6 338	-	6 338	1 400	-	1 400		Value added tax
159 996	920	160 916	27 655	6 988	34 643	13 115	1 705	14 820		Use at market prices
mill. DKK										
Turistbalance			Foreninger, organisationer m.v.			I alt				
Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt	Dansk	Import	I alt		
-	-	-	-	-	-	3 115	3 091	6 207	0109	Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	65	84	149	0500	Fishing
-	-	-	-	-	-	81	77	158	1009	Mining and quarrying
-	-	-	-	-	-	28 056	10 006	38 062	1509	Mfr. of food, beverages and tobacco
-	-	-	-	-	-	2 347	11 798	14 145	1709	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
-	-	-	-	-	-	6 609	2 323	8 932	2009	Mfr. of wood products, printing and publ.
-	-	-	-	-	-	4 373	5 348	9 721	2309	Mfr. of chemicals, plastic products etc.
-	-	-	-	-	-	264	592	857	2600	Mfr. of other non-metallic mineral products
-	-	-	-	-	-	3 094	19 622	22 716	2709	Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
-	-	-	-	-	-	3 045	3 206	6 250	3600	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
-	-	-	-	-	-	17 050	150	17 200	4009	Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	6 184	-	6 184	4500	Construction
-	-	-	-	-	-	20 080	-	20 080	5000	Sale and repair of motor vehicles etc.
-	-	-	-	-	-	25 563	410	25 974	5100	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	53 510	-	53 510	5200	Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	24 806	-	24 806	5500	Hotels and restaurants
-	-	-	-	-	-	18 301	119	18 420	6009	Transport
-	-	-	-	-	-	9 037	558	9 595	6400	Post and telecommunications
-	-	-	-	-	-	23 699	2 904	26 603	6509	Financial intermediation and insurance etc.
-	-	-	-	-	-	109 757	-	109 757	7009	Real estate and renting activities
-	-	-	-	-	-	2 648	-	2 648	7209	Business activities etc.
-	-	-	-	-	-	2 662	-	2 662	7500	Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	5 482	-	5 482	8000	Education
-	-	-	-	-	-	8 292	-	8 292	8519	Health care activities
-	-	-	1 595	-	1 595	12 138	-	12 138	8539	Social work activities
-	-	-	8 022	-	8 022	34 254	50	34 304	9009	Other community, social and personal act.
-	-	-	9 617	-	9 617	424 513	60 338	484 851		Total of industries
-	26 770	26 770	-	-	-	-	26 770	26 770		Non-specified imports
-	-	-26 761	-	-	-	-	-	-26 761		Tourism revenues etc.
-	-	-	-	-	-	42 886	-	42 886		Taxes on products, net
-	-	-	-	-	-	71 750	-	71 750		Value added tax
-	26 770	9	9 617	-	9 617	539 149	87 109	599 497		Use at market prices

Tabel 2.5 Investeringsmatrix 1999

		Investeringer i maskiner og inventar (GFCF, machinery and equipment)									
		Landbrug fiskeri og råstofudv.	Industri	Energi- og vandforsy- ning	Bygge- og anlægs- virksomhed	Handel, hotel og restaurant mv.	Transport, post og tele	Finansie- ring, forretnings- service ian.	Udlejning og ejendoms- formidling	Offentlige og personlige tjenester	I alt
		årets priser, mio. kr.									
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0500	Fiskeri mv.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1009	Råstofudvinding	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	0	32	0	0	1	0	0	0	1	34
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	40	28	0	7	109	34	46	4	53	322
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	46	140	1	24	132	48	142	47	282	861
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	15	323	1	9	38	18	14	7	172	595
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0	18	0	0	11	3	4	0	5	41
2709	Jern- og metalindustri	1 904	6 036	730	363	2 479	2 433	828	235	1 847	16 856
3600	Møbelindustri og anden industri	15	734	9	6	1 362	436	446	65	1 177	4 251
4009	Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	132	-	-	-	-	-	132
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	21	24	10	19	18	4	18	5	46	166
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	1 285	3 092	188	390	2 741	837	1 990	368	2 479	13 370
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	45	280	11	25	622	144	375	88	747	2 339
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6009	Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6400	Post og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7009	Udlejning og ejendomsformidling	-	0	-	-	0	-	0	0	0	0
7209	Forretningsservice mv.	2	1 245	2	5	6	197	22	1	73	1 553
7500	Offentlig administration mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8000	Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8519	Sundhedsvæsen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8539	Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	Indenlandsk leverance i alt	3 376	11 952	952	980	7 520	4 155	3 886	821	6 885	40 527
	Import i alt	2 547	7 324	251	1 269	4 609	3 244	4 350	996	4 194	28 784
	Produktskatter, netto	0	3	0	0	8	4	2	2	8	28
	Moms	9	6	-	0	1	325	475	143	1 548	2 507
	Køberpris i alt	5 932	19 285	1 204	2 250	12 138	7 727	8 713	1 962	12 635	71 846

		Investeringer i bygninger og anlæg (GFCF, buildings and construction)									
		Agriculture, fishing, mining and quarrying	Manu- facturing	Electricity, gas and water supply	Con- struction	Wholesale and retail trade; hotels, restaurants	Transport, storage and communi- cation	Financial interme- diation, business activities	Real estate and renting activities	Public and personal services	Total
		årets priser, mio. kr.									
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0500	Fiskeri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1009	Råstofudvinding	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2709	Jern- og metalindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600	Møbelindustri og anden industri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4009	Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	6 004	6 036	6 407	907	2 462	8 815	2 023	48 554	11 371	92 579
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6009	Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6400	Post og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7009	Udlejning og ejendomsformidling	307	128	3	13	86	29	53	3 170	182	3 971
7209	Forretningsservice mv.	143	59	1	6	40	14	27	1 542	89	1 921
7500	Offentlig administration mv.	15	8	-	1	6	2	3	93	4	131
8000	Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8519	Sundhedsvæsen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8539	Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indenlandsk leverance i alt	6 468	6 232	6 411	927	2 594	8 860	2 106	53 358	11 645	98 603
	Import i alt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Produktskatter, netto	104	52	4	6	33	15	23	1 169	8	1 413
	Moms	22	0	-	-	2	715	87	10 381	2 683	13 890
	Køberpris i alt	6 595	6 284	6 415	932	2 628	9 591	2 217	64 908	14 336	113 906

Investment matrix 1999

Table 2.5

Investeringer i transportmidler (GFCF, transport equipment)											
Landbrug fiskeri og råstofudv.	Industri	Energi- og vandforsy- ning	Bygge- og anlægs- virksomhed	Handel, hotel og restaurant mv.	Transport, post og tele	Finansie- ring, forretnings- service ian.	Udlejning og ejendoms- formidling	Offentlige og personlige tjenester	I alt		
current prices, mill. DKK.											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0109	Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0500	Fishing
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1009	Mining and quarrying
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1509	Mfr. of food, beverages and tobacco
-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1709	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
0	0	0	1	1	3	1	0	0	6	2009	Mfr. of wood products, printing and publ.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2309	Mfr. of chemicals, plastic products etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2600	Mfr. of other non-metallic mineral products
223	12	24	58	16	6 097	21	17	68	6 537	2709	Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4009	Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500	Construction
121	343	22	467	957	1 391	350	33	259	3 944	5000	Sale and repair of motor vehicles etc.
16	4	6	15	43	32	3	5	6	130	5100	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5200	Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500	Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	Education
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8519	Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539	Social work activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9009	Other community, social and personal act.
361	359	52	541	1 017	7 523	375	55	334	10 618		Total of domestic products
454	415	167	1 055	1 025	5 725	442	155	590	10 028		Imports at basic values
115	806	27	500	2 644	626	1 107	63	452	6 340		Taxes on products, net
13	122	3	36	442	355	202	26	194	1 392		Value added tax
943	1 702	249	2 132	5 127	14 229	2 127	300	1 570	28 378		Uses at market prices

Faste bruttoinvesteringer i alt (Total of gross fixed capital formation)

Agriculture, fishing, mining and quarrying	Manu- facturing	Electricity, gas and water supply	Con- struction	Wholesale and retail trade; hotels, restaurants	Transport, storage and communi- cation	Financial interme- diation, business activities	Real estate and renting activities	Public and personal services	Total		
current prices, mill. DKK.											
68	-	-	-	-	-	-	-	-	68	0109	Agriculture, horticulture and forestry
0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0500	Fishing
565	4	0	0	1	3	23	0	2	599	1009	Mining and quarrying
1	50	1	0	6	11	92	0	9	171	1509	Mfr. of food, beverages and tobacco
40	30	0	7	109	35	52	4	54	332	1709	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
47	159	2	27	140	64	235	48	292	1 014	2009	Mfr. of wood products, printing and publ.
15	340	1	9	43	29	104	7	180	727	2309	Mfr. of chemicals, plastic products etc.
0	21	0	0	12	4	18	0	6	63	2600	Mfr. of other non-metallic mineral products
2 130	6 148	758	425	2 528	8 595	1 366	253	1 965	24 168	2709	Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
15	750	10	6	1 367	446	528	66	1 184	4 372	3600	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
0	7	0	0	2	4	36	0	3	53	4009	Electricity, gas and water supply
6 004	6 040	6 407	1 039	2 463	8 817	2 041	48 554	11 372	92 737	4500	Construction
142	368	32	486	975	1 395	372	39	305	4 116	5000	Sale and repair of motor vehicles etc.
1 326	3 278	198	474	2 929	1 017	2 539	392	2 637	14 790	5100	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
52	328	12	41	658	182	514	91	778	2 655	5200	Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
0	1	0	0	0	0	4	0	0	6	5500	Hotels and restaurants
1	23	1	0	7	15	123	0	12	182	6009	Transport
4	91	4	5	33	60	468	3	56	723	6400	Post and telecommunications
9	346	14	7	106	221	1 821	2	171	2 697	6509	Financial intermediation and insurance etc.
308	138	3	17	94	37	79	3 170	186	4 033	7009	Real estate and renting activities
355	3 008	44	571	1 282	1 472	5 304	1 652	1 261	14 948	7209	Business activities etc.
16	48	2	2	18	27	213	93	24	441	7500	Public administration etc.
1	19	1	0	6	12	99	0	9	147	8000	Education
0	2	0	0	1	1	9	0	1	14	8519	Health care activities
0	1	0	0	0	1	6	0	1	9	8539	Social work activities
1	21	1	0	7	14	112	0	1 418	1 573	9009	Other community, social and personal act.
11 099	21 220	7 490	3 119	12 786	22 461	16 159	54 374	21 928	170 637		Total of domestic products
3 234	8 228	426	2 554	6 082	9 462	5 892	1 200	5 165	42 244		Imports at basic values
220	861	31	505	2 685	645	1 133	1 234	467	7 781		Taxes on products, net
47	128	3	36	444	1 405	953	10 572	4 541	18 128		Value added tax
14 599	30 438	7 950	6 214	21 998	33 972	24 137	67 381	32 102	238 790		Uses at market prices

Investment of imports by industry 1999

Table 2.6

Investeringer i transportmidler (GFCF, transport equipment)										
Landbrug fiskeri og råstofudv.	Industri	Energi- og vandforsy- ning	Bygge- og anlægs- virksomhed	Handel, hotel og restaurant mv.	Transport, post og tele	Finansie- ring, forretnings- service ian.	Udlejning og ejendoms- formidling	Offentlige og personlige tjenester	I alt	
current prices, mill. DKK.										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0109 Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0500 Fishing
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1009 Mining and quarrying
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
1	1	1	3	2	9	3	1	1	21	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
453	414	166	1 052	1 023	5 716	440	154	589	10 007	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4009 Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500 Construction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500 Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000 Education
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8519 Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539 Social work activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9009 Other community, social and personal act.
454	415	167	1 055	1 025	5 725	442	155	590	10 028	Total imports of specific products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unspecified import
454	415	167	1 055	1 025	5 725	442	155	590	10 028	Total of imports

Faste bruttoinvesteringer i alt (Total gross fixed capital formation)										
Agriculture, fishing, mining and quarrying	Manu- facturing	Electricity, gas and water supply	Con- struction	Wholesale and retail trade; hotels, restaurants	Transport, storage and communi- cation	Financial interme- diation, business activities	Real estate and renting activities	Public and personal services	Total	
current prices, mill. DKK.										
11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0109 Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0500 Fishing
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1009 Mining and quarrying
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
41	22	0	2	89	35	31	4	47	270	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
55	127	4	34	119	56	140	18	200	754	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
10	85	0	4	24	21	13	4	150	311	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
0	26	0	0	49	8	16	1	20	121	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
2 896	7 168	409	2 307	4 781	8 745	4 574	1 102	3 779	35 762	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
7	367	6	4	622	230	241	37	683	2 197	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4009 Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500 Construction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
72	433	7	203	397	368	878	34	286	2 677	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500 Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000 Education
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8519 Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539 Social work activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9009 Other community, social and personal act.
3 093	8 228	426	2 554	6 082	9 462	5 892	1 200	5 165	42 103	Total imports of specific products
140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	Unspecified import
3 234	8 228	426	2 554	6 082	9 462	5 892	1 200	5 165	42 244	Total of imports

Tabel 2.7 Investeringsmatrix inkl. erhvervsfordelt import 1999

		Investeringer i maskiner og inventar (GFCF, machinery and equipment)									
		Landbrug fiskeri og råstofudv.	Industri	Energi- og vandforsy- ning	Bygge- og anlægs- virksomhed	Handel, hotel og restaurant mv.	Transport, post og tele	Finansie- ring, forretnings- service ian.	Udlejning og ejendoms- formidling	Offentlige og personlige tjenester	I alt
		årets priser, mio. kr.									
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0500	Fiskeri mv.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1009	Råstofudvinding	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	0	33	0	0	1	0	0	1	35	
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	82	50	0	8	198	69	76	8	592	
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	95	237	3	43	223	70	218	62	1 411	
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	24	408	1	13	62	39	27	10	906	
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0	45	0	0	61	10	20	1	162	
2709	Jern- og metalindustri	4 343	12 761	973	1 605	6 212	5 361	4 802	1 171	42 191	
3600	Møbelindustri og anden industri	22	1 101	16	10	1 984	666	687	103	6 447	
4009	Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	-	132	-	-	-	-	132	
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	21	24	10	19	18	4	18	5	166	
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	1 285	3 092	188	390	2 741	837	1 990	368	13 370	
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	45	280	11	25	622	144	375	88	2 339	
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6009	Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6400	Post og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7009	Udlejning og ejendomsformidling	-	0	-	-	0	-	0	0	0	
7209	Forretningsservice mv.	2	1 245	2	5	6	197	22	1	1 553	
7500	Offentlig administration mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8000	Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8519	Sundhedsvæsen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8539	Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	-	-	-	-	-	5	5	
	Produktspecifik leverance i alt	5 922	19 276	1 204	2 250	12 129	7 399	8 236	1 818	11 079	69 311
	Ikke specificeret import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Produktskatter, netto	0	3	0	0	8	4	2	2	8	28
	Moms	9	6	-	0	1	325	475	143	1 548	2 507
	Køberpris i alt	5 932	19 285	1 204	2 250	12 138	7 727	8 713	1 962	12 635	71 846

		Investeringer i bygninger og anlæg (GFCF, buildings and construction)									
		Agriculture, fishing, mining and quarrying	Manu- facturing	Electricity, gas and water supply	Con- struction	Wholesale and retail trade; hotels, restaurants	Transport, storage and communi- cation	Financial interme- diation, business activities	Real estate and renting activities	Public and personal services	Total
		årets priser, mio. kr.									
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0500	Fiskeri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1009	Råstofudvinding	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2709	Jern- og metalindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600	Møbelindustri og anden industri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4009	Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	Bygge- og anlægsvirksomhed	6 004	6 036	6 407	907	2 462	8 815	2 023	48 554	11 371	92 579
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6009	Transportvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6400	Post og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7009	Udlejning og ejendomsformidling	307	128	3	13	86	29	53	3 170	182	3 971
7209	Forretningsservice mv.	143	59	1	6	40	14	27	1 542	89	1 921
7500	Offentlig administration mv.	15	8	-	1	6	2	3	93	4	131
8000	Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8519	Sundhedsvæsen mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8539	Sociale institutioner mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Produktspecifik leverance i alt	6 468	6 232	6 411	927	2 594	8 860	2 106	53 358	11 645	98 603
	Ikke specificeret import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Produktskatter, netto	104	52	4	6	33	15	23	1 169	8	1 413
	Moms	22	0	-	-	2	715	87	10 381	2 683	13 890
	Køberpris i alt	6 595	6 284	6 415	932	2 628	9 591	2 217	64 908	14 336	113 906

Investment matrix incl. imports by industry 1999

Table 2.7

Investeringer i transportmidler (GFCF, transport equipment)										
Landbrug fiskeri og råstofudv.	Industri	Energi- og vandforsy- ning	Bygge- og anlægs- virksomhed	Handel, hotel og restaurant mv.	Transport, post og tele	Finansie- ring, forretnings- service ian.	Udlejning og ejendoms- formidling	Offentlige og personlige tjenester	I alt	
current prices, mill. DKK.										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0109 Agriculture, horticulture and forestry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0500 Fishing
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1009 Mining and quarrying
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
1	1	1	3	2	12	3	1	1	27	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
676	426	190	1 110	1 039	11 813	461	171	657	16 544	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4009 Electricity, gas and water supply
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500 Construction
121	343	22	467	957	1 391	350	33	259	3 944	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
16	4	6	15	43	32	3	5	6	130	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500 Public administration etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000 Education
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8519 Health care activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8539 Social work activities
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9009 Other community, social and personal act.
814	774	219	1 596	2 041	13 249	817	211	925	20 647	Total use of specified Products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unspecified import
115	806	27	500	2 644	626	1 107	63	452	6 340	Taxes on products, net
13	122	3	36	442	355	202	26	194	1 392	Value added tax
943	1 702	249	2 132	5 127	14 229	2 127	300	1 570	28 378	Uses at market prices

Faste bruttoinvesteringer i alt (Total of gross fixed capital formation)

Agriculture, fishing, mining and quarrying	Manu- facturing	Electricity, gas and water supply	Con- struction	Wholesale and retail trade; hotels, restaurants	Transport, storage and communi- cation	Financial interme- diation, business activities	Real estate and renting activities	Public and personal services	Total	
current prices, mill. DKK.										
79	-	-	-	-	-	-	-	-	79	0109 Agriculture, horticulture and forestry
0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0500 Fishing
565	4	0	0	1	3	23	0	2	599	1009 Mining and quarrying
1	50	1	0	6	11	92	0	10	172	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
82	52	0	9	198	70	83	8	101	602	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
102	286	5	61	259	119	375	66	493	1 767	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
25	425	1	13	67	50	116	10	329	1 038	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
1	47	0	0	62	12	35	1	26	184	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
5 027	13 316	1 167	2 732	7 309	17 340	5 940	1 355	5 744	59 929	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
23	1 117	16	10	1 989	676	769	103	1 867	6 569	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
0	7	0	0	2	4	36	0	3	53	4009 Electricity, gas and water supply
6 004	6 040	6 407	1 039	2 463	8 817	2 041	48 554	11 372	92 737	4500 Construction
142	368	32	486	975	1 395	372	39	305	4 116	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
1 398	3 711	204	677	3 326	1 384	3 417	426	2 923	17 467	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
52	328	12	41	658	182	514	91	778	2 655	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
0	1	0	0	0	0	4	0	0	6	5500 Hotels and restaurants
1	23	1	0	7	15	123	0	12	182	6009 Transport
4	91	4	5	33	60	468	3	56	723	6400 Post and telecommunications
9	346	14	7	106	221	1 821	2	171	2 697	6509 Financial intermediation and insurance etc.
308	138	3	17	94	37	79	3 170	186	4 033	7009 Real estate and renting activities
355	3 008	44	571	1 282	1 472	5 304	1 652	1 261	14 948	7209 Business activities etc.
16	48	2	2	18	27	213	93	24	441	7500 Public administration etc.
1	19	1	0	6	12	99	0	9	147	8000 Education
0	2	0	0	1	1	9	0	1	14	8519 Health care activities
0	1	0	0	0	1	6	0	1	9	8539 Social work activities
1	21	1	0	7	14	112	0	1 418	1 573	9009 Other community, social and personal act.
14 193	29 449	7 916	5 673	18 869	31 923	22 051	55 574	27 093	212 740	Total use of specified Products
140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	Unspecified import
220	861	31	505	2 685	645	1 133	1 234	467	7 781	Taxes on products, net
47	128	3	36	444	1 405	953	10 572	4 541	18 128	Value added tax
14 599	30 438	7 950	6 214	21 998	33 972	24 137	67 381	32 102	238 790	Uses at market prices

3. NAMEA - et miljøøkonomisk regnskab

3.1 Indledning

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 sammenhænge mellem økonomi og miljø yderligere.

Sammenvejningsproblematikken

Mens fx bruttoværditilvæksten kan opfattes som et (af flere) resultatmål for den økonomiske aktivitet, er det ikke muligt at opstille et tilsvarende resultatmål for den økonomiske aktivitet og miljøet under ét. Opstillingen af et samlet mål 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 sammenvejning, og det er uklart, hvordan resultatet af en sådan sammenvejning egentlig skal fortolkes, hvis det på en eller anden måde alligevel kunne lade sig gøre.

Indhold

Det her viste miljøøkonomiske regnskab 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 (kulilte), 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 det viste regnskab. I *Statistiske Efterretninger, Miljø- og Energi, Miljøøkonomisk Regnskab for Danmark* er regnskabet udbygget med opgørelser af vandforbrug, værdien af olie- og naturgasreserverne samt miljøskatter og subsidier. 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 udslippet er forårsaget af dansk eller udenlandsk økonomisk aktivitet (se også afsnit 8.2).

1999	Sammenfatningen af det miljøøkonomiske regnskab i tabel 3.1 vedrører 1999, 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.
<i>Klassifikationer</i>	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 Peta Joule (PJ). I kapitel 7 og 8 findes en række af oplysningerne på det detaljerede niveau.
<i>Lodret og vandret</i>	I lighed med input-output tabellen i kapitel 2 er NAMEA-tabellen kendetegnet 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 belyser 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 hentes information om reserverne i Nordsøen ved at læse tabellen lodret og om forbruget af naturgas ved at læse tabellen vandret.
<i>Forskellige enheder</i>	Oplysningerne om økonomien er opgjort i mio. kr., energioplysningerne er i Peta Joule (1 PJ = 10 ¹⁵ 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.

3.2 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.

<i>Tilgang ...</i>	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 produktskatter, moms mv. (netto), aflønning af ansatte samt bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. Søjle 1.9 viser værdien af de indirekte målte finansielle formidlingstjenester (FISIM) under et, idet dette beløb ikke fordeles på forbrug i produktionen i de enkelte erhverv. For hver af de fire grupper af endelig anvendelse (dvs. privat forbrug, offentligt forbrug, investeringer og eksport, søjle 2.1-2.4) 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 produktskatter og moms mv. (netto).
<i>... og anvendelse ...</i>	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 og eksport. 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 produktskatter (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.
<i>... stemmer overens</i>	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).

3.3 Energiforbrug

<i>Brancher og husholdninger</i>	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 forbrug, 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 energityper. Energitalle indeholder både energi produceret i Danmark og energi importeret fra andre lande.
<i>Faktisk energiforbrug</i>	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.
<i>Danske skibe i udlandet</i>	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.
<i>Flere oplysninger i kapitel 7</i>	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.

3.4 Olie og naturgasreserver

<i>Statuskonti</i>	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 (inklusive 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.
<i>Sammenhæng med energiforbruget</i>	Brugen af naturgas og råolie i reserveopgørelsen i regnskabet 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-søjlerne, 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, søjlesektion E.
<i>Definition af reserver</i>	Åbningsbeholdningen og slutbeholdningen i rækkerne R.1 og R.2 vedrører <i>reserverne</i> 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.
<i>Andre mængdemæssige ændringer</i>	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.

3.5 Emissioner til luft

<i>Typen af emission</i>	Emissioner til luft af stofferne CO ₂ , SO ₂ , NO _x , CO, NH ₃ , N ₂ O, CH ₄ 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 (søjlesektion U) oppefra og ned.
<i>Emissionens oprindelse</i>	Information om emission fra brancher findes i søjlesektion U, rækkesektion 1. For hver branche er emissionen af de 8 stoffer angivet. Husholdningernes emission er angivet i søjlesektion U, række 2.1. For SO ₂ , NO ₃ og NH ₃ er de grænseoverskridende luftbårne strømme ind i Danmark vist i søjlesektion U, række 1.
<i>Tilgang...</i>	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 søjlesektion U, række U.
<i>...og "anvendelse"...</i>	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 SO ₂ , NO _x og NH ₃ ud af Danmark angivet, mens de tilbageværende mængder (samlet tilgang minus grænseoverskridende strømme ud af Danmark) i søjlesektion T er fordelt på de miljøproblemer (miljøtemaer), som påvirkes af de pågældende stoffer. Emissionerne af CO ₂ , N ₂ O og CH ₄ henføres til drivhuseffekten (søjle T.1), mens SO ₂ , NO _x og NH ₃ henføres til forsuren (søjle T.2).
<i>...stemmer overens</i>	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, søjlesektion U.
<i>Ikke-fordelte emissioner</i>	Visse menneskeskabte emissioner har det ikke været muligt eller hensigtsmæssigt 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 (bunkrer) 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.
<i>Biomassetilvækst og natur</i>	Emissionerne af CO ₂ i forbindelse med afbrænding af fornybar energi (inkluderet i rækkesektionerne 1, 2 og U, søjlesektion U) korresponderer til en tilsvarende mængde CO ₂ , der er absorberet under væksten af den fornybare energi. I række U.e er denne mængde CO ₂ angivet med et negativt fortegn. Derved reduceres den samlede CO ₂ -emission med andelen fra fornybar energi ved beregning af det samlede bidrag til drivhuseffekten (se nedenfor). Tallene for naturlige emissioner af N ₂ O og CH ₄ 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.

3.6 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 potentielle 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.

Tabel 3.1 Miljøøkonomisk regnskab 1999

		Produktion								
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
		Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	Industri	Energi- og vandforsyning	Bygge- og anlægsvirksomhed	Handel, hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	Transportvirks., post og telekommunikation	Finansieringsvirks. mv., forretnings-service	Offentlige og personlige tjenesteydelser	Indirekte målte finansielle formidlings-tjenester ¹⁾
		Årets priser i mio. kr.								
R.1	Åbningsbeholdning	PJ								
1.1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	11 916	37 336	2 987	1 315	378	22	88	1 314	
1.2	Industri	6 877	78 795	662	29 827	15 066	6 079	14 904	9 798	
1.3	Energi- og vandforsyning	1 110	5 181	1 932	113	3 138	752	1 090	3 622	
1.4	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 145	2 084	2 076	1 022	1 787	4 502	16 367	5 203	
1.5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	5 015	30 587	313	15 235	13 062	8 104	5 454	7 810	
1.6	Transportvirks., post og telekommunikation	1 283	12 983	281	1 652	28 536	25 848	13 474	15 286	
1.7	Finansieringsvirks. mv., forretnings-service	4 654	23 488	1 524	17 348	35 373	11 604	50 014	27 022	33 493
1.8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 201	5 017	355	799	4 898	2 968	8 856	20 524	
2.1	Privat konsum									
I	Import / fra udlandet	7 432	98 861	2 425	14 561	15 645	51 881	8 403	12 109	
II.1	Skatter, netto og moms	-1 866	1 039	225	1 392	4 909	3 188	17 531	18 136	
II.2	Aflønning, bruttooverskud og bl. indkomst	44 241	173 740	23 648	56 217	153 255	82 285	240 843	282 678	-33 493
3,	I alt	Årets priser i mio. kr.								
		83 009	469 112	36 428	139 479	276 049	197 234	377 023	403 501	
E.1	Naturgas	29	42	78		5	1	2	7	
E.2	Råolie		339							
E.3	Anden fossil energi	47	112	233	16	40	80	12	36	
E.4	Vedvarende energi	2	6	54						
E.5	Andre mængdemæssige ændringer									
E.6	Flaring og korrektion									
E.	Anvendelse af energi i alt	79	499	365	17	45	80	14	43	
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	NMVOG									
U.	Fordelte danske udslip + "import"									
R.2	Slutbeholdning	PJ								

Supplerende information:

Energi

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

E.7	Danske skibes olie-bunkring i udlandet	PJ	196
-----	--	----	-----

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	Opløsningsmidler mm.
U.d	Spildevandsrensning og lossepladser
U.B	Ikke-fordelte menneskeskabte udslip

U.e	Binding af CO ₂ i vedvarende energi ¹⁾
U.f	Natur, i øvrigt
U.C	Naturlige udslip,

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

1) Absorberet tidligere ved vækst af vedvarende energi

2) Udslip i parentes indgår ikke i beregning af bidrag til miljøtemaer

Endelig anvendelse ¹⁾				Reserver		Udslip til luft								Miljøtemaer				
2.1	2.2	2.3	2.4	3	E.1	E.2	U.1	U.2	U.3	U.4	U.5	U.6	U.7	U.8	T.1	T.2	U.	
Privat Konsum	Offentligt konsum	Bruttoinvesteringer	Eksport/til udlandet	I alt	Naturgas	Råolie	CO ₂	SO ₂	NO _x	CO	NH ₃	N ₂ O	CH ₄	NMVOG	Drivhus-effekt	For-suring	Udslip i alt	
					PJ		1000 tons											
				4 696	7 097												R.1	
3 262	1 244	222	22 926	83 009			5 871	4	51	65	102	20	174	28			1.1	
47 788	991	29 234	229 091	469 112			7 619	15	13	12			1	6			1.2	
17 050		38	2 402	36 428			30 510	37	54	36		1	20	6			1.3	
6 184	6 345	92 737	28	139 479			1 144		13	7				2			1.4	
123 959	1 942	22 321	42 247	276 049			1 420		8	17				2			1.5	
27 338	609	905	69 038	197 234			5 408	8	49	15				4			1.6	
136 104	4 323	21 695	10 380	377 023			424		2	6				1			1.7	
62 828	292 654	2 843	557	403 501			1 115		6	7				1			1.8	
							11 506	3	56	412	2	1	6	45			2.1	
60 347	2 532	42 001	87 850	404 047		195	51		66	13							I	
114 636	1 488	26 316	-4 892	182 103													II.1	
				1 023 415														II.2
599 497	312 129	238 312	459 628	3 591 401														3.
29		-6	110	296	-296												E.1	
		24	474	837		-837											E.2	
222		26	244	1 067													E.3	
9				72													E.4	
					1 070	2 155											E.5	
					70	12											E.6	
259		45	827	2 272														E.
															65 018	65 018	U.1	
																73	120	U.2
																107	317	U.3
																	576	U.4
																41	117	U.5
															22		22	U.6
															202		202	U.7
																	95	U.8
					65 018	120	317	576	117	22	202	95						U.
				5 540	8 621												R.2	

844 1 524

R.3

E.7

1000 tons ²⁾											Mio. 1000		
											GWP	PAE	
65 018	73	107	(576)	41	22	202	(95)	76 221	7			U.A	
15 277	(330)	(417)	(35)			1	(11)	15 588				U.a	
							8	177				U.b	
1 522							(39)	1 522				U.c	
							53	1 110				U.d	
16 799	(330)	(417)	(35)			1	62	18 397				U.B	
-6 623								-6 623				U.e	
-976							8	8 850	354			U.f	
-7 599							8	2 227	354			U.C	
											96 844	7	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 forbrug, investeringer og eksport, mens endogene variable i input-output modellen typisk vil være import, beskæftigelse, energiforbrug og emissioner af forurenende stoffer.

Multiplikatorbegrebet

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.

Produktionsmultiplikatorer

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 forbrug og investering endogeniseres i modellen. Den keynesianske multiplikator er af sidstnævnte type, og standardtilfældet er her indkomstmultiplikatorer, der er større end én, idet en eksogen forøgelse af den endelige efterspørgsel med en 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 forbrug, hvad der atter 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 forbrugsefterspørgslen med en enhed medføre, at produktionsværdierne i økonomien forøges med mere end en enhed, idet de erhverv, der direkte producerer enheden, stiller krav om råstofleverancer fra andre erhverv etc., jf. i øvrigt afsnit 2.4 i kapitel 2.

Multiplikatorer afhænger af den valgte model

Det gælder derfor for input-output multiplikatorer som for alle andre modelberegnete størrelser, at de må fortolkes under hensyntagen til modellens nærmere udformning. I kapitel 2 er der redegjort for en række af disse forhold, og her skal kun generelt anføres, at input-output modellens styrke især ligger i dens enkle struktur, som muliggør beregning af meget detaljerede multiplikatorer, som det umiddelbart er let at fortolke. På den anden side skal man være opmærksom på, at alle de her foreliggende multiplikatorer er beregnet ved hjælp af "åbne" input-output modeller, dvs. at det kun er inden for råvarekredsløbet, at de afledede effekter spiller en rolle. Der er således ingen effekter fra eksempelvis ændrede lønninger til privat forbrug 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 forståelig, kræver multiplikatorer beregnet på grundlag af den eksogene modelversion en nærmere fortolkning, idet de jo reelt er beregnet under den forudsætning, at importkvoterne er

nul. Der kan anlægges to principielt forskellige fortolkninger af disse multiplikatorer. For det første kan de fortolkes som de *maksimale effekter*, det er muligt at opnå i indlandet af den pågældende efterspørgselsændring, dvs. hvis fx alle marginale importkvoter var nul. For det andet kan de opfattes som de *globale effekter* af de pågældende efterspørgselsændringer, 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 energityper samt emissionskoefficienter for energityperne 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 energi-relaterede 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 fortolknings-
muligheder*

Alle multiplikatorer er i princippet mængdemultiplikatorer, idet de er beregnet ved hjælp af modeller, der antages at afspejle de fysiske produktionsstrukturer, og resultaterne har form af en ændring i en mængde (målt i 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 procentvise indhold af et primært input i en enhed til en given endelig anvendelse også angive, hvor stor en procentvis ændring man kan vente i prisen på den endelige anvendelse, hvis prisen på det primære input ændrer sig. I den duale model er priserne på de primære input således de eksogene variable, mens priserne på de endelige anvendelser er de endogene variable. Hvis eksempelvis det direkte og indirekte importindhold i en forbrugsgruppe er 20 pct., vil en fordobling af importpriserne medføre, at forbrugsgruppens 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 1999 og 2001

<i>Datagrundlag</i>	<p>Datagrundlaget for input-output- og emissionsmultiplikatorerne består af:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Input-output tabellen for 1999 i løbende priser 2. Beskæftigelsen opgjort i antal personer, fordelt på erhverv og to stillingskategorier i 1999 3. Energiforbrug fordelt på erhverv og endelige anvendelser i såvel mængder (TJ) som værdier 1999 4. Emissioner til luft i tons fordelt på erhverv og husholdninger 5. Prisindeks for erhvervenes produktionsværdier og for de endelige anvendelser for 2001 med 1999 = 100 6. Prisindeks for ca. 185 grupper af importvarer for 2001 med 1999 = 100 7. Arbejdsproduktiviteter i 2001, ligesom 5. ovenfor, baseret på det foreløbige nationalregnskab (Decemberversionen) for 1996-2001
<i>Detaljeringsgrad</i>	<p>De fire første datatyper foreligger på nationalregnskabets mest detaljerede grupperinger, der omfatter 130 brancher og 16 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private forbrug er underopdelt på 73 grupper og eksporten på 11 grupper (svarende til de 10 SITC hovedgrupper samt en gruppe for tjenesteeksport). Datatype 5 og 7 omfatter en aggregeret erhvervsgruppering på 26 erhverv.</p>
<i>Detaljerede beregninger er traditionelle input-output analyser</i>	<p>Beregningerne på de mest detaljerede niveauer for 1999 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 forbrug, kollektivt forbrug 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.</p>
<i>Direkte indhold</i>	<p>For at forstå karakteren af disse beregninger kan det være nyttigt at klargøre betydningen af <i>direkte og indirekte indhold</i>. 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 princippet er det direkte indhold også direkte statistisk observerbart. I de specielle energi- og emissionsberegninger behandles energi og emission som et primært input.</p>
<i>Indirekte indhold</i>	<p>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 atter 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.</p>
<i>Detaljerede beregninger og aggregerede resultater</i>	<p>Beregningen af de aggregerede erhvervstabeller for 1999 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 tabeller der viser direkte krav, anvendes som vægte de i erhvervsgruppen indgående enkelterhvervs produktionsværdier.</p>

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 enkelterhvervenes leverancer til endelig efterspørgsel i den anvendte modeltype. Herved opnås der konsistens mellem resultaterne for de detaljerede erhverv og erhvervsgrupperne, hvilket ikke ville have været tilfældet, hvis beregningerne var blevet udført ved hjælp af en input-output model, der på forhånd var aggregeret til eksempelvis de 26 erhvervsgrupper.

<i>Maksimal detaljeringsgrad i de fremskrevne tabeller</i>	Beregningen af de aggregerede tabeller i 2001 prisniveau og ved anvendelse af 2001 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 1999.
<i>Særlige efterspørgselskategorier</i>	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, lagerforøgelse, 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.
<i>Stambesætninger</i>	<i>Stambesætningerne</i> udgøres af hornkvæg over 2 år, heste og får samt søer og orner. Forskydningerne i disse besætninger betragtes som en del af de faste investeringer, mens de øvrige besætningsforskydninger betragtes som lagerændringer. Ændringerne i stambesætninger leveres fra landbruget og fra import, og input-outputmæssigt "fremstilles" de derfor ved hjælp af landbrugets gennemsnitlige inputstruktur. Når multiplikatorerne for stambesætninger alligevel kan afvige fra multiplikatorerne for landbruget, skyldes dette import af visse af de dyr, der indgår i gruppen.
<i>Lagerændringer</i>	For <i>lagerændringerne</i> 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.
<i>Indirekte målte finansielle formidlingstjenester</i>	<i>Indirekte målte finansielle formidlingstjenester</i> 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 skønmæssig fordeling af beløbet som rå- og hjælpestoffer 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 fordreje input-output beregningerne at sammenlægge den kunstige branche 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 råstof-kredsløbet i input-output beregningen. Fremgangsmåden medfører, at multiplikatorerne for denne endelige efterspørgsel bliver identiske med multiplikatorerne for den finansielle branche.
<i>Turistindtægter</i>	I nationalregnskabet trækkes <i>turistindtægterne</i> 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 forbrug 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 Kommunernes 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 1999, 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 1999**

	Endelig anvendelse i køberpriser	Direkte og indirekte indhold	
		Import	Beskæftigelse
	mio. kr.		personer
Privat forbrug	599 497	125 636	793 485
Offentligt forbrug	312 129	21 160	872 409
Investering i maskiner og inventar	71 846	37 628	81 384
Investering i transportmidler	28 378	12 763	22 456
Investering i bygninger og anlæg	113 906	16 146	211 540
Øvrig investering	26 806	6 271	44 988
Lagerforøgelse	2 625	1 473	5 577
Eksport	459 628	184 552	644 807
FISIM	33 493	1 363	50 167
I alt		404 047¹	2 715 658

¹ Heraf told 2 231 mio. kr.

Beregningseksempel 2 I tabel 4.2 er vist nogle oversigtsmæssige beregningsresultater baseret på energi-multiplikatorerne for de endelige anvendelser i tabel 7.E.2, søjlerne 4 (genfindes i tabel 4.A.2, søjle 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 1999

	Globalt indhold	Indhold tilført i Danmark
	1000 TJ	
Bruttoenergiforbrug i alt i Danmark	825	825
Indhold i import (ekskl. energivarer)	549 ¹	-
Tilgang i alt	1 374	825
Indhold i eksport (ekskl. energivarer)	619 ¹	267
Indhold i indenlandsk anvendelse	756	558
Heraf direkte og indirekte anvendt til:		
Privat forbrug	534	422
Offentligt forbrug	91	69
Investeringer i maskiner og inventar	43	14
Investeringer i transportmidler	16	4
Investeringer i bygninger og anlæg	64	42
Øvrige investeringer	10	6
Lagerforøgelse	- 6	- 3
FISIM	5	4
I alt	756	558

¹ Heraf udenrigs skibsfart 196.000 TJ

Det korrigerede bruttoenergiforbrug

I beregningen af det totale energiindhold i tabel 4.2 kan mængden 756.000 TJ beteges 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 825.000 TJ, er udtryk for behovet for at få tilført energiprodukter 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 forbrug vist. Tabellens første søjle viser niveauet af det private forbrug opgjort i køberpriser og fordelt på hovedforbrugsgrupper, som det også fremgår af tabel 5.C.2. Summen for det private forbrug i alt genfindes desuden i tabel 4.1. Ved multiplikation af værdierne af det private forbrug indenfor forbrugshovedgrupper med de tilhørende multiplikatorer for direkte og indirekte CO₂ emission fås den direkte og indirekte CO₂-emission.

Tabel 4.3 Danske CO₂ emissioner knyttet til privat forbrug 1999

	Privat forbrug i køberpriser	Direkte og indirekte emission	
	mio. kr.	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons
Fødevarer	64 491	0,04	2 294
Drikkevarer og tobak	36 634	0,02	644
Beklædning og fodtøj	29 806	0,01	350
Boligbenyttelse	126 274	0,01	1 155
Elektricitet og brændsel	34 641	0,57	19 670
Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	34 643	0,02	578
Medicin, lægeudgifter o.l.	14 820	0,01	195
Anskaffelse af køretøjer	32 679	0,01	198
Anden transport og kommunikation	57 968	0,13	7 728
Fritidsudstyr, underholdning og rejser	62 159	0,02	1 401
Andre varer og tjenester	95 755	0,02	1 490
Turistindtægter	-26 761	0,07	-1 970
Turistudgifter	26 770	-	-
Foreninger, organisationer mv.	9 617	0,01	106
Privat forbrug i alt	599 501	0,06	33 839

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

4.4 Oversigtstabeller

<i>Kortfattet brugsanvisning</i>	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. Selvforklarende søjler omtales ikke. I tekstafsnittet foran er der nærmere redegjort for, hvad der forstås ved direkte og indirekte indhold.
<i>Oversigtstabeller</i>	<i>Multiplikatoroversigtstabellerne</i> viser dels det direkte, dels det direkte plus det indirekte indhold af import, beskæftigelse og energi for 1999 og for 2001, idet 2001 - således som det er omtalt foran - er beregnet på grundlag af 1999-produktionsstrukturen, men med anvendelse af de faktiske priser og arbejdsproduktiviteter for 2001. Oversigtstabellerne kan på tre måder fungere som en indgang til forståelsen af multiplikatorerne og de øvrige tabeller i kapitlerne 5-7.
<i>Forskel mellem det direkte og det direkte og indirekte indhold</i>	For det første er de direkte samt de direkte plus de indirekte effekter vist ved siden af hinanden i tabellerne, således at man umiddelbart kan få et indtryk af de indirekte effekters størrelse og dermed af betydningen af at inddrage hele den økonomiske struktur, således som den er beskrevet i input-output tabellerne, i beregningerne.
<i>Multiplikatorer findes også som tidsserier</i>	For det andet findes multiplikatorer af samme art som vist i de seks søjler i tabellerne beregnet som tidsserier for perioden 1988-99 i de efterfølgende kapitler.
<i>Indgang til de detaljerede tabeller</i>	For det tredje tjener oversigtstabellerne som en indgang til de <i>detaljerede tabeller</i> , 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.
<i>Sammenhæng mellem tabeller og offentlig-gørelsesniveau</i>	Oversigtstabellernes inddeling i forspalten svarer til den, der findes i den løbende offentliggørelse af nationalregnskabstal i Statistiske Efterretninger, mens inddelingen i de detaljerede tabeller svarer til den, der findes i årspublikationen <i>Nationalregnskabsstatistik</i> , som indeholder nationalregnskabets mest detaljerede erhvervs-gruppering.

Tabeltype A

<i>Oversigtstabel for 1999</i>	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 1999. Tidsserier svarende til indholdet i hver enkelt søjle i disse tabeller er vist i kapitlerne 5-7 for nogle af årene 1988-99, dog hvor relevant med værdier opgjort i 1995-priser.
<i>Tabel 4.A.1</i>	(2) Viser det direkte importindhold (målt i enheder af 10.000 kr.) pr. mio. kr. af erhvervets produktionsværdi i basispriser. Søjleens 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. Søjleens 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

Oversigtstabel for 2001 Denne tabeltype viser resultaterne af beregningerne for 2001 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 1999.

Tabel 4.B.1 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 4.A.1, blot regnes der nu i 2001-priser og med 2001-produktiviteter for arbejdskraften. De øvrige fysiske produktionsforhold (herunder energiforbrug pr. produceret enhed) antages uændrede fra 1999.

Tabel 4.B.2 Søjlerne har samme fortolkning som angivet for tabel 4.A.2, idet der regnes i 2001-priser under de forudsætninger, der er anført under tabel 4.B.1.

Tabel 4.A.1 Multiplikatoroversigtstabel for erhvervene 1999

	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	4,10	8,95	12,12	1,25	1,63	1,06	1,97
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	2,31	10,91	18,26	1,64	2,93	0,87	2,17
0500 Fiskeri mv.	0,23	10,17	18,71	1,30	1,84	2,26	2,88
1009 Råstofudvinding	1,55	3,16	4,29	0,15	0,25	1,36	1,47
2 Industri	16,29	21,07	30,05	0,98	1,80	0,40	0,99
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,71	14,16	26,38	0,72	2,11	0,41	1,44
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,49	31,11	38,92	1,07	1,67	0,25	0,74
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,25	15,66	23,50	1,21	2,08	0,35	0,86
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,66	26,19	31,24	0,65	1,21	0,63	1,29
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,83	15,81	24,17	1,14	1,83	1,68	2,45
2709 Jern- og metalindustri	6,32	24,93	33,27	1,14	1,76	0,20	0,70
3600 Møbelindustri og anden industri	1,03	20,75	28,09	1,28	2,01	0,25	0,73
3 Energi- og vandforsyning	2,24	6,66	9,43	0,45	0,82	0,12	0,45
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	10,44	17,66	1,15	2,11	0,13	0,68
5 Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	14,47	5,67	10,69	1,87	2,68	0,22	0,53
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	14,91	17,77	1,83	2,46	0,22	0,55
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	3,58	10,05	1,26	2,03	0,19	0,52
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,76	2,50	6,06	3,13	3,70	0,30	0,47
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	9,97	16,29	2,07	2,74	0,22	0,68
6 Transportvirks., post og telekommunikation	7,65	26,30	46,38	0,93	1,20	0,44	2,42
6009 Transportvirksomhed	5,33	32,10	51,62	0,84	1,08	0,53	2,74
6400 Post og telekommunikation	2,32	5,04	10,66	1,26	1,99	0,11	0,34
7 Finansieringsvirks. mv., forretningservice	23,21	2,23	4,45	0,87	1,07	0,05	0,14
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	5,01	2,10	4,92	0,89	1,46	0,04	0,14
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,12	0,56	3,00	0,26	0,57	0,02	0,11
7209 Forretningservice mv.	7,08	4,20	9,17	1,56	2,20	0,08	0,26
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,73	3,00	5,67	2,35	2,87	0,14	0,28
7500 Offentlig administration mv.	6,85	3,91	7,25	1,84	2,32	0,10	0,28
8000 Undervisning	5,38	1,40	3,48	2,55	2,93	0,16	0,27
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,35	3,78	6,32	2,21	2,64	0,11	0,24
8539 Sociale institutioner mv.	5,84	2,30	4,44	3,57	3,90	0,14	0,26
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,30	3,33	6,79	1,73	2,53	0,22	0,39

Tabel 4.B.1

Multiplikatoroversigtstabel for erhvervene 2001*

	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	5,51	8,52	12,47	0,92	1,24	0,86	1,63
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	2,71	11,07	17,33	1,29	2,24	0,75	1,83
0500 Fiskeri mv.	0,21	12,20	24,50	1,09	1,67	2,39	3,03
1009 Råstofudvinding	2,58	2,32	5,82	0,09	0,26	0,92	1,09
2 Industri	16,16	21,54	31,09	0,84	1,54	0,38	0,98
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,75	13,57	27,88	0,60	1,78	0,38	1,36
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,40	31,98	41,48	0,98	1,60	0,25	0,80
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,20	15,60	23,51	1,06	1,81	0,33	0,89
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,98	29,17	33,76	0,60	1,00	0,58	1,23
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,63	16,64	26,07	1,18	1,85	1,60	2,37
2709 Jern- og metalindustri	6,23	25,31	33,25	0,97	1,49	0,20	0,72
3600 Møbelindustri og anden industri	0,98	21,11	29,14	1,08	1,77	0,24	0,81
3 Energi- og vandforsyning	1,86	7,26	10,01	0,38	0,71	0,10	0,41
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	4,82	10,32	18,89	1,09	2,06	0,12	0,67
5 Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	13,70	5,64	11,09	1,73	2,42	0,21	0,51
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,38	14,53	17,25	1,76	2,26	0,21	0,51
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,01	3,69	10,66	1,15	1,79	0,18	0,51
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,63	2,44	6,41	2,87	3,33	0,29	0,46
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,69	9,76	16,95	1,98	2,59	0,21	0,65
6 Transportvirks., post og telekommunikation	8,04	30,17	54,66	0,71	0,95	0,40	2,21
6009 Transportvirksomhed	5,78	35,74	58,96	0,62	0,84	0,46	2,40
6400 Post og telekommunikation	2,25	5,27	10,79	1,12	1,70	0,11	0,33
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	24,11	1,93	4,08	0,80	0,95	0,04	0,13
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	5,16	1,49	4,24	0,78	1,27	0,04	0,14
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,39	0,47	2,81	0,23	0,49	0,02	0,10
7209 Forretningsservice mv.	7,56	4,02	8,60	1,52	2,05	0,08	0,26
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	25,80	2,92	5,72	2,14	2,58	0,13	0,27
7500 Offentlig administration mv.	6,22	3,76	7,01	1,73	2,09	0,09	0,25
8000 Undervisning	5,16	1,37	3,82	2,39	2,71	0,15	0,27
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,30	3,76	6,34	2,00	2,37	0,11	0,24
8539 Sociale institutioner mv.	5,94	2,25	4,68	3,12	3,41	0,13	0,26
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,18	3,25	6,79	1,59	2,29	0,21	0,37

Tabel 4.A.2 Multiplikatorversigtstabel for endelige anvendelser 1999

	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.	
Privat forbrug i alt	36,49	14,11	20,96		1,32	0,47	0,89
10 Fødevarer	3,93	13,99	24,27		1,96	-	0,92
20 Drikkevarer og tobak	2,23	8,20	14,36		1,09	-	0,45
30 Beklædning og fodtøj	1,81	34,49	39,34		1,40	-	0,46
40 Boligbenyttelse	7,69	0,15	4,24		0,59	-	0,18
45 Elektricitet og brændsel	2,11	2,11	7,76		0,38	6,35	6,68
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,11	20,17	28,89		1,85	-	0,50
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,90	11,50	17,53		2,07	-	0,31
71 Anskaffelse af køretøjer	1,99	32,48	34,61		0,54	-	0,37
79 Anden transport og kommunikation	3,53	4,47	18,97		1,55	1,42	2,12
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,78	14,17	22,61		1,67	-	0,52
97 Andre varer og tjenester	5,83	6,69	14,37		2,13	-	0,36
9980 Turistindtægter	-1,63	9,33	18,17		1,59	0,69	1,27
9990 Turistudgifter	1,63	100,00	100,00		-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	0,59	-	3,43		2,96	-	0,19
Varige varer	4,16	29,61	34,58		1,01	-	0,42
Halvvarige varer	4,01	28,75	34,54		1,52	-	0,56
Ikke-varige varer	10,33	9,64	17,55		1,28	1,78	2,41
Husleje	6,46	-	2,60		0,44	-	0,10
Tjenester	10,94	2,67	13,61		2,08	-	0,46
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	0,94	16,41	22,20		1,88	-	0,33
Ikke markedsmæssigt individ. off. forbrug	12,02	-	4,74		3,11	-	0,27
Kollektivt off. forbrug	6,03	-	8,44		2,31	-	0,32
Investeringer i maskiner og inventar	4,37	40,06	52,37		1,13	-	0,59
Investeringer i transportmidler	1,73	35,34	44,97		0,79	-	0,55
Investeringer i bygninger og anlæg	6,93	-	14,17		1,86	-	0,56
Andre investeringer	1,63	13,89	23,39		1,68	-	0,39
Lagerforskydninger	-0,16	20,39	56,13		2,13	-	2,22
Eksport af varer og tjenester	27,97	13,83	40,15		1,40	0,04	1,35
Indirekte målte finansielle formidl.tjenester	2,04	-	4,07		1,50	-	0,14

Tabel 4.B.2

Multiplikatoroversigtstabel for endelige anvendelser 2001*

	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.	
Privat forbrug i alt	33,34	13,88	21,08		1,18	0,45	0,85
10 Fødevarer	3,65	13,92	25,27		1,74	-	0,90
20 Drikkevarer og tobak	2,06	7,75	14,32		0,97	-	0,44
30 Beklædning og fodtøj	1,58	36,49	42,18		1,39	-	0,51
40 Boligbenyttelse	7,33	0,15	4,14		0,53	-	0,16
45 Elektricitet og brændsel	1,98	2,42	9,04		0,36	5,71	6,02
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	1,93	20,13	29,00		1,66	-	0,51
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,87	11,58	17,78		1,93	-	0,32
71 Anskaffelse af køretøjer	1,10	32,77	34,71		0,50	-	0,36
79 Anden transport og kommunikation	3,35	4,73	20,86		1,38	1,35	2,04
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,49	13,25	22,40		1,53	-	0,52
97 Andre varer og tjenester	5,53	5,09	12,82		1,92	-	0,34
9980 Turistindtægter	-2,08	9,39	19,45		1,49	0,68	1,27
9990 Turistudgifter	1,97	100,00	100,00		-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	0,59	-	3,31		2,67	-	0,17
Varige varer	3,09	30,07	35,39		0,97	-	0,45
Halvvarige varer	3,62	29,94	36,25		1,42	-	0,59
ikke-varige varer	9,62	9,58	18,42		1,13	1,66	2,26
Husleje	6,19	-	2,47		0,39	-	0,09
Tjenester	10,34	1,75	13,05		1,87	-	0,44
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	0,93	15,97	21,71		1,69	-	0,33
Ikke markedsmæssigt individ. off. forbrug	11,87	-	5,00		2,81	-	0,27
Kollektivt off. forbrug	5,46	-	8,40		2,10	-	0,30
Investeringer i maskiner og inventar	4,37	35,01	48,52		1,07	-	0,67
Investeringer i transportmidler	1,80	34,02	43,09		0,65	-	0,49
Investeringer i bygninger og anlæg	6,44	-	15,23		1,81	-	0,56
Andre investeringer	1,68	14,12	23,32		1,54	-	0,39
Lagerforskydninger	0,09	25,02	71,48		2,10	-	2,40
Eksport af varer og tjenester	31,89	12,36	40,18		1,15	0,04	1,25
Indirekte målte finansielle formidl.tjenester	2,14	-	3,09		1,33	-	0,13

5. Produktion og endelig anvendelse

5.1 Indledning

- Niveautal for 1999* I dette kapitel vises i tabel 5.1 produktionsværdi, bruttoværditilvækst, bruttofaktorindkomst, aflønning af ansatte samt beskæftigelsen i erhvervene 1999. De endelige anvendelsers niveau i køberpris vises, da der nu var plads til dem dér, i første søjle i multiplikator tabel 5.C.2.
- Multiplikatorer for 1999* Bortset herfra indeholder kapitlet fortrinsvis helt traditionelle input-output analyser, dels detaljeret for 1999 dels mere aggregeret som tidsserier vedrørende importindholdet i anvendelserne i perioden 1988-1999. Lidt mindre traditionel er tabel 5.F.1, der viser hvor afhængige de enkelte erhverv egentlig er af de forskellige typer af endelig anvendelse, når man tager højde for at der for at leverancen 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 erhvervets 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 der ikke findes søjler for disse. 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 erhvervets 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 søjler for aflønning af ansatte og bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. Rækkesummerne for søjlerne 2-5 er 100.

- Type F, fordelingstabel* 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 erhvervets 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 eksplicit 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 Oversigtstabel for erhvervene 1999

	Produktion	Brutto- værdi- tilvækst	Brutto- faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf- tignede ¹	Selvstæn- dige	Ansatte
Erhvervene i alt	1 981 836	1 026 629	1 023 415	654 853	2 715 658	197 436	2 518 222
01109 Landbrug	44 569	17 776	18 618	2 692	68 526	46 829	21 697
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	4 449	2 273	2 273	1 512	11 822	2 143	9 679
01400 Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	6 984	3 472	3 412	2 121	10 631	2 289	8 342
02000 Skovbrug	2 010	1 001	964	598	4 175	1 111	3 064
05000 Fiskeri mv.	4 460	2 461	2 503	1 040	5 777	2 337	3 440
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	18 382	15 467	15 486	643	1 337	1	1 336
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	2 155	993	986	516	1 836	77	1 759
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	109 545	28 683	28 894	19 337	78 902	1 423	77 479
151000 Slagterier mv.	34 303	7 967	7 983	6 514	23 022	99	22 923
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	8 795	1 880	1 886	1 314	6 235	48	6 187
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grønsager	3 849	852	852	581	2 437	2	2 435
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	2 312	460	460	256	870	3	867
155000 Mejerier og isfabrikker	20 851	3 199	3 298	2 765	9 565	19	9 546
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	15 370	4 254	4 252	2 647	9 530	37	9 493
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	5 127	1 853	1 851	1 202	4 660	18	4 642
158120 Bagerforretninger	3 997	2 110	2 115	1 398	13 802	1 195	12 607
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	2 682	700	794	405	1 394	-	1 394
159000 Drikkevareindustri	8 848	3 674	3 669	1 867	6 036	2	6 034
160000 Tobaksindustri	3 412	1 733	1 733	388	1 351	-	1 351
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	14 809	5 176	5 171	3 343	15 808	1 242	14 566
170000 Tekstilindustri	8 200	3 065	3 063	2 062	8 983	415	8 568
180000 Beklædningsindustri	5 207	1 597	1 595	1 029	5 473	724	4 749
190000 Læder- og fodtøjsindustri	1 402	514	513	251	1 352	103	1 249
20000 Træindustri	12 792	4 943	4 943	3 709	15 918	423	15 495
21009 Papir og grafisk industri	44 766	18 861	18 885	14 099	53 573	1 697	51 876
210000 Papirindustri	10 144	4 010	4 013	2 847	9 624	46	9 578
221200 Udgivelse af dagblade	7 460	3 674	3 694	3 365	14 883	2	14 881
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	12 358	4 444	4 447	3 304	12 354	623	11 731
222009 Trykkerier	14 804	6 733	6 730	4 583	16 712	1 026	15 686
23000 Mineralolieindustri mv.	10 138	414	410	291	709	-	709
24000 Kemisk industri	45 924	19 189	19 177	9 111	26 423	66	26 357
241109 Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	753	441	440	221	639	-	639
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	4 838	1 898	1 897	964	2 729	-	2 729
241500 Fremst. af kunstgødning	1 310	304	303	157	466	-	466
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	682	232	232	185	686	6	680
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	2 081	856	856	316	934	1	933
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. samt tætn.mat.	3 721	1 000	998	773	2 396	12	2 384
244000 Medicinalindustri	24 729	11 772	11 766	4 835	13 082	3	13 079
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	7 809	2 688	2 684	1 660	5 491	44	5 447
25000 Gummi- og plastindustri	19 323	8 627	8 631	5 821	21 950	185	21 765
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	9 598	3 960	3 962	2 758	10 053	78	9 975
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	1 916	759	760	606	2 261	27	2 234
252400 Fremst. af andre plastprod.	7 808	3 908	3 910	2 457	9 636	80	9 556
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	18 935	8 800	8 801	5 886	21 608	616	20 992
261126 Glas- og keramisk industri	4 463	2 020	2 022	1 762	6 996	404	6 592
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	2 342	1 125	1 126	454	1 567	12	1 555
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	12 131	5 655	5 654	3 670	13 045	200	12 845
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	41 795	18 430	18 429	13 649	54 912	2 515	52 397
271000 Jern- og stålværker	1 639	355	357	383	1 522	3	1 519
272030 Forarb. af jern- og stål	4 180	1 579	1 581	1 123	4 049	35	4 014
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	2 723	800	801	688	2 409	10	2 399
275000 Støbning af metalprod.	1 462	701	701	276	1 007	25	982
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	19 457	9 117	9 106	6 685	27 361	1 853	25 508
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	12 334	5 878	5 882	4 494	18 564	589	17 975

¹ Beskæftigelsen opgøres excl. personer på orlov

Tabel 5.1 (fortsat)

Oversigtstabel for erhvervene 1999

		Produktion	Brutto- værdi- tilvækst	Brutto- faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf- tignede ¹	Selvstæn- dige	Ansatte
		mio kr.			personer			
29000	Maskinindustri	56 838	24 126	24 154	19 752	69 931	872	69 059
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	16 743	8 055	8 071	5 918	21 811	83	21 728
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	17 722	7 004	7 008	5 988	20 821	207	20 614
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	5 506	1 778	1 779	2 105	6 538	270	6 268
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	12 789	5 714	5 719	4 480	15 834	295	15 539
297000	Fremst. af husholdningsapparater	4 079	1 574	1 577	1 262	4 927	17	4 910
30009	Elektronikindustri	52 387	19 249	19 291	12 953	46 769	787	45 982
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	2 491	1 011	1 012	654	2 101	45	2 056
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	22 511	6 230	6 242	4 824	17 514	441	17 073
320000	Fremst. af telemateriel mv.	13 972	5 267	5 282	3 332	12 597	77	12 520
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	13 413	6 741	6 754	4 143	14 557	224	14 333
35009	Transportmiddelindustri	15 716	5 211	5 994	4 990	18 821	315	18 506
340000	Fremst. af biler mv.	7 034	2 647	2 650	1 997	7 752	51	7 701
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	6 708	1 889	2 668	2 373	8 843	230	8 613
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	1 974	674	676	620	2 226	34	2 192
36000	Møbelindustri og anden industri	26 144	10 949	10 960	7 503	33 458	1 655	31 803
361000	Møbelindustri	19 838	7 930	7 938	5 421	24 605	832	23 773
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	5 424	2 796	2 799	1 982	8 516	815	7 701
370000	Genbrug af affaldsprod.	882	222	222	100	337	8	329
40009	Energi- og vandforsyning	36 428	23 710	23 648	5 020	16 320	-	16 320
401000	Elforsyning	14 238	9 830	9 805	2 797	8 654	-	8 654
402000	Gasforsyning	7 080	3 906	3 892	562	1 498	-	1 498
403000	Varmeforsyning	12 229	8 770	8 751	997	3 226	-	3 226
410000	Vandforsyning	2 881	1 204	1 201	664	2 942	-	2 942
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	139 479	56 380	56 217	42 245	160 358	18 404	141 954
450001	Nybyggeri	44 952	20 410	20 347	13 168	50 554	4 252	46 302
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	43 540	24 558	24 452	19 900	85 302	13 256	72 046
450003	Anlægsvirksomhed	36 565	11 411	11 418	9 176	24 502	896	23 606
450004	Materialer	14 421	0	0	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	34 401	16 969	16 884	12 248	62 997	9 212	53 785
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	16 047	10 282	10 228	7 774	28 593	1 921	26 672
502000	Autoreparation	16 694	5 584	5 549	3 653	24 354	6 252	18 102
505000	Servicestationer	1 661	1 103	1 108	821	10 050	1 039	9 011
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	139 819	76 695	76 600	53 931	176 710	8 821	167 889
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	20 008	14 067	14 096	9 805	72 580	7 174	65 406
52299	Varehuse og stormagasiner	8 058	4 767	4 771	3 952	26 976	-	26 976
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	3 033	2 343	2 337	1 687	8 533	694	7 839
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	7 545	4 593	4 599	3 040	22 390	3 245	19 145
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	23 495	14 137	14 109	9 798	63 983	12 168	51 815
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	39 690	19 837	19 860	10 741	82 199	9 932	72 267
551009	Hoteller m.v.	9 164	4 335	4 346	3 189	20 591	1 374	19 217
553009	Restauranter mv.	30 526	15 502	15 515	7 552	61 608	8 558	53 050
60000	Landtransport, rørtransport	52 158	26 284	27 712	16 388	72 231	10 328	61 903
601000	Jernbaner	8 752	5 175	5 268	2 343	8 089	-	8 089
602100	Bustrafik mv., rute fart	7 766	2 472	3 906	3 962	15 201	-	15 201
602223	Taxi- og turistvognmænd	6 309	4 130	4 107	2 199	13 257	3 403	9 854
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	29 331	14 506	14 432	7 884	35 684	6 925	28 759
61000	Skibsfart	57 233	11 293	11 415	4 483	17 371	142	17 229
62000	Lufttransport	16 459	4 358	4 367	4 179	10 407	-	10 407
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	29 151	14 574	14 518	8 684	30 236	551	29 685
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	18 765	8 866	8 839	5 004	17 906	305	17 601
634000	Anden transportformidling	10 386	5 708	5 679	3 680	12 330	246	12 084
64000	Post og telekommunikation	42 233	24 578	24 274	13 297	53 013	-	53 013

¹ Beskæftigelsen opgøres excl. personer på orlov

Tabel 5.1 (fortsat) Oversigtstabel for erhvervene 1999

	Produktion	Brutto- værdi- tilvækst	Brutto- faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf- tignede ¹	Selvstæn- dige	Ansatte
65000 Finansieringsvirksomhed	56 928	37 465	35 867	19 570	55 280	-	55 280
651000 Pengeinstitutter	42 155	29 642	28 401	15 376	45 319	-	45 319
652000 Realkreditinstitutter mv.	14 773	7 823	7 466	4 194	9 961	-	9 961
66000 Forsikringsvirksomhed	22 645	12 441	11 883	7 226	17 384	-	17 384
660102 Livs- og pensionsforsikring	8 462	4 408	4 336	1 116	2 473	-	2 473
660300 Anden forsikringsvirksomhed	14 184	8 033	7 548	6 110	14 911	-	14 911
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	5 864	3 182	3 119	1 314	3 480	-	3 480
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	145 205	113 668	110 065	6 549	33 021	5 553	27 468
701109 Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	6 531	3 025	2 668	2 155	9 775	1 509	8 266
702009 Boliger	106 216	86 931	85 360	3 652	17 837	1 635	16 202
702040 Udlejning af erhvervsjendomme mv.	32 458	23 712	22 038	742	5 409	2 409	3 000
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	9 992	4 243	4 241	1 330	6 970	886	6 084
72000 Databehandlingsvirksomhed	31 715	14 695	14 712	10 972	33 929	3 048	30 881
721009 Databeh.virks. bortset fra lev. af software m.v.	9 819	4 507	4 516	2 878	9 516	874	8 642
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	21 896	10 188	10 195	8 094	24 413	2 174	22 239
73000 Forskning og udvikling	5 749	3 318	3 290	2 620	6 214	22	6 192
730001 Forskning og udvikling (markedsræssig)	1 894	827	849	556	1 130	22	1 108
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsræssig)	3 855	2 491	2 440	2 064	5 084	-	5 084
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	98 925	57 038	57 666	39 545	172 801	23 086	149 715
741100 Advokatvirksomhed	5 832	4 651	4 658	2 412	10 889	1 423	9 466
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	9 191	7 389	7 399	4 895	18 739	3 532	15 207
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	29 501	17 776	17 782	12 288	41 976	4 811	37 165
744000 Reklame- og markedsføring	18 695	5 095	5 200	3 209	13 396	1 725	11 671
747000 Rengøringsvirksomhed	9 567	7 341	7 826	5 523	34 467	4 680	29 787
748009 Anden forretningservice	26 140	14 787	14 801	11 218	53 334	6 915	46 419
75000 Offentlig administration mv.	109 211	72 662	72 376	59 647	200 904	8	200 896
751100 Generel offentlig administration	27 086	17 624	17 600	15 315	65 295	-	65 295
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	22 631	17 949	17 836	16 306	26 360	-	26 360
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	19 148	11 339	11 281	6 491	37 041	-	37 041
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	40 346	25 751	25 659	21 534	72 208	8	72 200
80000 Undervisning	74 723	57 024	56 424	49 994	190 214	1 449	188 765
801000 Folkeskoler	34 552	27 692	27 481	25 348	94 814	-	94 814
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	17 120	12 050	12 034	11 168	40 342	-	40 342
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	13 401	10 442	10 137	7 682	27 596	-	27 596
804001 Voksenundervisning mv. (markedsræssig)	2 610	1 706	1 680	1 297	4 128	1 449	2 679
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsræssig)	7 040	5 135	5 092	4 499	23 334	-	23 334
85109 Sundhedsvæsen mv.	65 641	46 149	45 782	39 262	144 921	6 178	138 743
851100 Hospitaler	44 065	30 217	30 116	28 121	94 667	-	94 667
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	21 576	15 931	15 667	11 141	50 254	6 178	44 076
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	27 812	22 268	22 129	20 711	116 387	-	116 387
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	50 996	39 680	39 711	38 461	164 684	-	164 684
90000 Renovationsvæsen	15 596	6 429	6 275	2 933	7 604	-	7 604
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	5 499	2 779	2 721	937	2 008	-	2 008
900020 Renovation og renholdelse	7 073	2 505	2 434	1 407	3 636	-	3 636
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	3 023	1 145	1 120	588	1 960	-	1 960
91000 Organisationer og foreninger	17 684	12 984	12 959	11 411	42 342	-	42 342
92000 Forlystelser, kultur og sport	33 530	20 060	20 758	10 864	48 853	2 193	46 660
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsræssig)	24 518	14 395	15 159	7 059	31 346	2 193	29 153
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsræssig)	9 011	5 665	5 599	3 805	17 507	-	17 507
93009 Anden servicevirksomhed	8 309	6 132	6 263	3 378	31 480	7 759	23 721
930009 Anden servicevirksomhed	7 123	4 946	5 078	2 192	20 516	7 759	12 757
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	1 186	1 186	1 186	1 186	10 964	-	10 964

¹ Beskæftigelsen opgøres excl. personer på orlov

Tabel 5.1 (fortsat)

Oversigtstabel for erhvervene 1999

		Produktion	Brutto- værdi- tilvækst	Brutto- faktor indkomst	Aflønning af ansatte	Beskæf- tignede ¹	Selvstæn- dige	Ansatte
		— mio kr. —				— personer —		
Opgørelse på branchehovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	83 009	43 442	44 241	9 121	104 104	54 787	49 317
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	58 012	24 521	25 267	6 922	95 154	52 372	42 782
0500	Fiskeri mv.	4 460	2 461	2 503	1 040	5 777	2 337	3 440
1009	Råstofudvinding	20 537	16 460	16 471	1 159	3 173	78	3 095
2	Industri	469 112	172 657	173 740	120 444	458 782	11 796	446 986
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	109 545	28 683	28 894	19 337	78 902	1 423	77 479
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	14 809	5 176	5 171	3 343	15 808	1 242	14 566
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	57 558	23 804	23 828	17 809	69 491	2 120	67 371
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	75 384	28 231	28 218	15 223	49 082	251	48 831
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	18 935	8 800	8 801	5 886	21 608	616	20 992
2709	Jern- og metalindustri	166 737	67 015	67 867	51 344	190 433	4 489	185 944
3600	Møbelindustri og anden industri	26 144	10 949	10 960	7 503	33 458	1 655	31 803
3	Energi- og vandforsyning	36 428	23 710	23 648	5 020	16 320	-	16 320
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	139 479	56 380	56 217	42 245	160 358	18 404	141 954
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	276 049	153 408	153 255	105 203	516 368	51 246	465 122
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	34 401	16 969	16 884	12 248	62 997	9 212	53 785
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	139 819	76 695	76 600	53 931	176 710	8 821	167 889
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	62 139	39 907	39 911	28 283	194 462	23 281	171 181
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	39 690	19 837	19 860	10 741	82 199	9 932	72 267
6	Transportvirks., post og telekommunikation	197 234	81 087	82 285	47 032	183 258	11 021	172 237
6009	Transportvirksomhed	155 001	56 509	58 012	33 735	130 245	11 021	119 224
6400	Post og telekommunikation	42 233	24 578	24 274	13 297	53 013	-	53 013
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	377 023	246 051	240 843	89 127	329 079	32 595	296 484
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	85 437	53 088	50 870	28 110	76 144	-	76 144
7009	Udlejning og ejendomsformidling	155 197	117 911	114 306	7 879	39 991	6 439	33 552
7209	Forretningsservice mv.	136 389	75 052	75 667	53 138	212 944	26 156	186 788
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	403 501	283 387	282 678	236 660	947 389	17 587	929 802
7500	Offentlig administration mv.	109 211	72 662	72 376	59 647	200 904	8	200 896
8000	Undervisning	74 723	57 024	56 424	49 994	190 214	1 449	188 765
8519	Sundhedsvæsen mv.	65 641	46 149	45 782	39 262	144 921	6 178	138 743
8539	Sociale institutioner mv.	78 808	61 948	61 841	59 172	281 071	-	281 071
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	75 118	45 604	46 255	28 586	130 279	9 952	120 327
	Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-33 493	-33 493	-	-	-	-

¹ Beskæftigelsen opgøres excl. personer på orlov

Tabel 5.C.1 Erhvervenes direkte krav til input 1999

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

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.3

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
1,68	22,10	-5,89	29,20	54,59	01109	Agriculture
0,21	15,34	0,57	51,97	32,11	01129	Horticulture, orchards etc.
0,33	11,50	6,45	51,41	30,64	01400	Agricultural services; landscape gardeners etc.
0,09	12,02	3,55	51,87	32,56	02000	Forestry
0,23	18,71	1,13	37,40	42,75	05000	Fishing
1,46	3,53	3,66	6,45	86,35	11000	Extr. of crude petroleum, natural gas etc.
0,09	20,42	2,98	41,25	35,35	14009	Extr. of gravel, clay, stone and salt etc.
2,71	26,38	-1,26	40,12	34,76	15009	Mfr. of food, beverages and tobacco
0,75	21,81	-2,44	42,84	37,79	151000	Production etc. of meat and meat products
0,18	42,45	1,19	34,20	22,15	152000	Processing etc. of fish and fish products
0,08	42,01	-1,03	35,83	23,19	153000	Processing etc. of fruit and vegetables
0,04	50,48	-6,23	28,59	27,15	154000	Mfr. of vegetable and animal oils and fats
0,30	21,57	-2,43	40,60	40,26	155000	Mfr. of dairy products
0,40	36,33	-1,67	37,49	27,85	156009	Mfr. of starch, chocolate and sugar products
0,17	26,08	2,12	43,54	28,27	158109	Mfr. of bread, cakes and biscuits
0,20	18,42	1,67	49,87	30,03	158120	Bakers' shops
0,07	16,82	4,73	36,15	42,29	158300	Manufacture of sugar
0,35	18,20	0,50	43,48	37,82	159000	Mfr. of beverages
0,16	29,74	1,02	23,13	46,11	160000	Manufacture of tobacco products
0,49	38,92	1,54	37,53	22,01	17009	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
0,29	35,80	1,67	40,51	22,02	170000	Mfr. of textiles and textile products
0,15	41,84	1,48	35,79	20,89	180000	Mfr. of wearing apparel; dressing etc. of fur
0,05	42,62	1,19	29,99	26,20	190000	Mfr. of leather and leather products
0,47	31,48	1,26	47,33	19,93	20000	Mfr. of wood and wood products
1,78	20,32	0,14	55,34	24,19	21009	Mfr. of paper prod., printing and publish.
0,38	31,23	1,59	44,88	22,30	210000	Mfr. of pulp, paper and paper products
0,35	14,00	0,00	68,01	17,98	221200	Publishing of newspapers
0,42	15,27	-1,26	58,20	27,79	221309	Publishing activities, excluding newspapers
0,64	21,99	1,52	49,98	26,52	222009	Printing activities etc.
0,04	53,16	1,87	10,63	34,34	23000	Mfr. of refined petroleum products etc.
1,81	27,05	1,77	36,70	34,48	24000	Mfr. of chemicals and man-made fibres etc.
0,04	10,08	3,80	44,53	41,58	241109	Mfr. of industrial gases and inorganic basic chemicals
0,18	30,53	1,77	36,86	30,84	241209	Mfr. of dyes, pigments and organic basic chemicals
0,03	50,38	0,98	25,99	22,65	241500	Manufacture of fertilizers etc.
0,02	37,64	1,74	43,10	17,53	241617	Mfr. of plastics and synthetic rubber
0,08	33,28	1,81	28,75	36,16	242000	Mfr. of pesticides and other agro-chemical products
0,09	44,60	1,47	37,61	16,32	243000	Mfr. of paints, printing ink and mastics
1,11	20,88	1,94	37,64	39,54	244000	Mfr. of pharmaceuticals etc.
0,25	40,13	1,19	35,76	22,93	245070	Mfr. of detergents and other chemical products
0,81	31,65	1,47	43,19	23,69	25000	Mfr. of rubber and plastic products
0,37	36,57	1,51	40,87	21,05	251122	Mfr. of rubber products and plastic packing goods etc.
0,07	32,78	1,57	48,09	17,57	252300	Mfr. of builders' ware of plastic
0,37	26,71	1,41	44,58	27,30	252400	Manufacture of other plastic products n.e.c.
0,83	24,17	2,45	48,25	25,14	26000	Mfr. of other non-metallic mineral products
0,19	28,77	1,90	53,37	15,96	261126	Mfr. of glass and ceramic goods etc.
0,11	20,35	2,84	34,91	41,90	263053	Mfr. of cement, bricks, tiles, flags etc.
0,53	20,76	2,87	47,52	28,85	266080	Mfr. of concrete, cement, asphalt and rockwool product
1,74	30,61	1,57	47,65	20,17	27009	Mfr. and processing of basic metals
0,03	39,30	1,42	44,58	14,71	271000	Mfr. of basic ferrous metals
0,15	40,15	1,11	40,10	18,65	272030	First processing of iron and steel
0,08	42,29	1,32	42,95	13,43	274000	Mfr. of basic non-ferrous metals
0,07	21,96	2,30	36,08	39,65	275000	Casting of metal products
0,86	26,19	1,72	50,56	21,54	281009	Mfr. of construct. materials of metal etc.
0,55	27,63	1,62	50,78	19,97	286009	Mfr. of hand tools, metal packaging etc.

Tabel 5.C.1 (fortsat) Erhvervenes direkte krav til input 1999

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst
	pct.			pct.		
29000 Maskinindustri	2,28	34,07	22,93	0,51	34,75	7,74
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,76	29,90	21,53	0,37	35,35	12,86
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,66	38,29	21,65	0,52	33,79	5,76
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,17	36,20	30,67	0,82	38,23	-5,91
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,54	33,46	21,24	0,59	35,03	9,68
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,15	31,88	29,09	0,36	30,94	7,73
30009 Elektronikindustri	1,82	34,13	28,70	0,35	24,73	12,10
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,10	26,88	32,01	0,46	26,25	14,39
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,59	40,88	31,07	0,32	21,43	6,30
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,50	29,59	32,27	0,34	23,85	13,96
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,64	28,88	20,40	0,37	30,89	19,47
35009 Transportmiddelindustri	0,49	38,78	27,52	-4,44	31,75	6,39
340000 Fremst. af biler mv.	0,25	34,21	27,62	0,51	28,40	9,27
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,18	45,31	26,00	-11,09	35,37	4,41
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,06	32,92	32,29	0,56	31,41	2,82
36000 Møbelindustri og anden industri	1,03	36,89	20,75	0,44	28,70	13,22
361000 Møbelindustri	0,75	38,41	21,17	0,40	27,33	12,69
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,26	28,92	18,94	0,53	36,54	15,07
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,02	51,80	22,31	0,66	11,32	13,92
40009 Energi- og vandforsyning	2,24	27,81	6,66	0,62	13,78	51,14
401000 Elforsyning	0,93	17,26	13,37	0,51	19,65	49,22
402000 Gasforsyning	0,37	44,25	0,51	0,28	7,94	47,03
403000 Varmeforsyning	0,83	24,01	3,62	0,82	8,15	63,41
410000 Vandforsyning	0,11	55,69	1,50	1,12	23,05	18,64
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	48,26	10,44	1,00	30,29	10,02
450001 Nybyggeri	1,93	46,71	6,90	1,12	29,29	15,97
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,32	34,14	8,19	1,51	45,71	10,45
450003 Anlægsvirksomhed	1,08	55,48	12,74	0,56	25,09	6,13
450004 Materialer	0,00	77,40	22,44	0,16	-	0,00
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	34,07	14,91	1,94	35,60	13,48
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,97	31,50	2,75	2,02	48,45	15,29
502000 Autoreparation	0,53	36,90	27,99	1,87	21,88	11,36
505000 Servicestationer	0,10	30,53	1,01	1,79	49,41	17,26
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	40,26	3,58	1,38	38,57	16,21
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,33	26,67	1,83	1,04	49,01	21,44
52299 Varehuse og stormagasiner	0,45	37,75	2,16	0,88	49,05	10,16
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,22	20,71	1,41	0,85	55,61	21,42
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,43	36,90	1,33	0,82	40,30	20,66
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,33	34,69	3,70	1,55	41,70	18,35
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	36,01	9,97	3,98	27,06	22,98
551009 Hoteller m.v.	0,41	42,87	7,01	2,70	34,80	12,62
553009 Restauranter mv.	1,46	33,95	10,86	4,36	24,74	26,08
60000 Landtransport, rørtransport	2,48	39,33	5,54	1,99	31,42	21,71
601000 Jernbaner	0,49	32,75	4,47	2,59	26,77	33,42
602100 Bustrafik mv., rutefart	0,23	58,69	5,19	-14,18	51,02	-0,73
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,39	24,31	2,75	7,85	34,85	30,24
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1,37	39,41	6,55	4,84	26,88	22,32
61000 Skibsfart	1,07	8,66	71,29	0,11	7,83	12,11
62000 Lufttransport	0,41	59,02	12,84	1,61	25,39	1,14
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,37	33,60	13,54	3,05	29,79	20,01
631130 Hjelpp. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,84	32,89	17,11	2,90	26,67	20,44
634000 Anden transportformidling	0,54	34,89	7,09	3,33	35,43	19,25
64000 Post og telekommunikation	2,32	35,28	5,04	2,21	31,48	25,99

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.3 (fortsat)

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
2,28	30,59	1,30	51,35	16,76	29000	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
0,76	27,95	1,05	49,91	21,08	291000	Mfr. af marine engines, compressors etc.
0,66	30,98	1,35	52,41	15,26	292000	Mfr. of other general purpose machinery
0,17	38,15	1,73	56,42	3,70	293000	Mfr. of agricultural and forestry machinery
0,54	28,39	1,41	51,36	18,84	294009	Mfr. of machinery for industries etc.
0,15	35,89	1,18	46,59	16,33	297000	Mfr. of domestic appliances n.e.c.
1,82	36,21	1,08	41,08	21,63	30009	Mfr. of electrical and optical equipment
0,10	37,48	1,15	39,46	21,91	300000	Mfr. of office machinery and computers
0,59	41,89	1,14	40,79	16,19	310000	Mfr. of other electrical machinery and apparatus
0,50	39,04	1,01	37,97	21,98	320000	Mfr. of radio and communicat. equipm. etc.
0,64	26,22	1,08	44,64	28,06	330000	Mfr. of medical and optical instrum. etc.
0,49	37,14	-3,74	50,80	15,80	35009	Mfr. of transport equipment
0,25	35,70	1,28	45,27	17,74	340000	Manufacture of motor vehicles etc.
0,18	37,70	-10,37	57,67	15,00	351000	Building and repairing of ships and boats
0,06	40,51	1,41	46,68	11,41	352050	Mfr. of transp. equipm. excl. ships, motor vehicles etc.
1,03	28,09	1,35	46,94	23,61	36000	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
0,75	29,14	1,37	46,01	23,48	361000	Mfr. of furniture
0,26	24,26	1,30	50,36	24,08	362060	Mfr. of toys, gold and silver articles etc.
0,02	30,41	2,19	38,15	29,25	370000	Recycling of waste and scrap
2,24	9,43	1,45	23,25	65,87	40009	Electricity, gas and water supply
0,93	16,14	0,89	26,11	56,86	401000	Production and distribution of electricity
0,37	3,04	1,91	13,96	81,09	402000	Manufacture and distribution of gas
0,83	6,81	1,42	17,70	74,08	403000	Steam and hot water supply
0,11	9,27	2,64	52,94	35,15	410000	Collection and distribution of water
5,32	17,66	2,30	55,70	24,33	45000	Construction
1,93	14,52	2,39	53,89	29,20	450001	Construction of new buildings
2,32	14,66	2,41	63,18	19,75	450002	Repair and maintenance of buildings
1,08	22,64	2,10	53,52	21,75	450003	Civil engineering
0,00	37,32	2,00	40,24	20,44	450004	Construction materials
1,60	17,77	3,13	53,81	25,29	50000	Sale and repair of motor vehicles etc.
0,97	7,87	3,21	62,30	26,63	501009	Sale of motor vehicles, motorcycles etc.
0,53	33,57	2,98	41,11	22,34	502000	Repair and maintenance of motor vehicles
0,10	3,81	3,64	57,90	34,65	505000	Service stations
7,23	10,05	2,94	57,08	29,93	51000	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
1,33	4,77	2,28	59,59	33,36	52109	Retail trade of food etc.
0,45	6,98	2,34	65,88	24,80	52299	Department stores
0,22	3,79	1,74	64,52	29,94	52300	Re. sale of phar. goods, cosmetic art. etc.
0,43	4,76	2,81	53,26	39,17	52419	Re. sale of clothing, footwear etc.
1,33	7,60	3,10	56,26	33,03	52449	Other retail sale, repair work
1,87	16,29	4,98	40,43	38,30	55000	Hotels and restaurants
0,41	13,09	3,87	53,44	29,60	551009	Hotels etc.
1,46	16,68	5,12	38,83	39,36	553009	Restaurants etc.
2,48	15,45	-0,86	55,51	29,90	60000	Land transport; transport via pipelines
0,49	12,37	3,37	41,94	42,32	601000	Transport via railways
0,23	15,25	-24,18	101,86	7,08	602100	Other scheduled passenger land transport
0,39	9,88	8,62	44,44	37,07	602223	Taxi operation and coach services
1,37	18,34	6,12	42,09	33,44	602409	Freight transport by road and via pipelines
1,07	73,60	0,23	11,83	14,33	61000	Water transport
0,41	23,98	3,85	52,51	19,67	62000	Air transport
1,37	21,85	4,16	44,36	29,63	63000	Support. trans. activities; travel agencies
0,84	24,01	4,03	42,65	29,31	631130	Cargo handling, harbours etc.; travel agencies
0,54	12,89	4,67	51,46	30,98	634000	Activities of other transport agencies
2,32	10,66	3,15	50,01	36,18	64000	Post and telecommunications

Tabel 5.C.1 (fortsat) Erhvervenes direkte krav til input 1999

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst
	pct.			pct.		
65000 Finansieringsvirksomhed	3,53	28,17	1,37	7,46	34,38	28,63
651000 Pengeinstitutter	2,80	24,64	1,03	6,96	36,48	30,90
652000 Realkreditinstitutter mv.	0,74	38,24	2,33	8,90	28,39	22,15
66000 Forsikringsvirksomhed	1,17	37,01	3,76	6,76	31,91	20,57
660102 Livs- og pensionsforsikring	0,42	41,60	0,92	6,24	13,19	38,05
660300 Anden forsikringsvirksomhed	0,76	34,27	5,46	7,06	43,08	10,14
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	0,30	37,15	2,81	6,85	22,41	30,78
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	10,72	17,21	0,25	6,73	4,51	71,29
701109 Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	0,29	49,78	1,81	7,56	33,00	7,85
702009 Boliger	8,20	13,31	0,10	6,23	3,44	76,93
702040 Udlejning af erhvervsjendomme mv.	2,24	23,44	0,43	8,24	2,29	65,61
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	0,40	50,67	5,07	1,82	13,31	29,13
72000 Databehandlingsvirksomhed	1,39	45,48	6,95	1,18	34,60	11,79
721009 Databeh.virks. bortset fra lev. af software m.v.	0,43	46,94	6,02	1,04	29,31	16,68
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	0,96	44,83	7,36	1,25	36,96	9,60
73000 Forskning og udvikling	0,31	32,56	4,62	5,59	45,58	11,64
730001 Forskning og udvikling (markedsræssig)	0,08	44,35	8,02	2,79	29,35	15,49
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsræssig)	0,23	26,77	2,95	6,97	53,56	9,75
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	5,38	37,71	3,30	0,70	39,97	18,32
741100 Advokatvirksomhed	0,44	18,46	0,79	0,87	41,36	38,52
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	0,70	17,63	0,84	1,02	53,26	27,25
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1,68	35,98	2,11	1,63	41,65	18,62
744000 Reklame- og markedsføring	0,48	68,94	3,47	-0,22	17,16	10,65
747000 Rengøringsvirksomhed	0,69	16,68	5,51	-4,00	57,74	24,07
748009 Anden forretningsservice	1,39	36,36	5,13	1,89	42,91	13,71
75000 Offentlig administration mv.	6,85	24,56	3,91	5,26	54,62	11,66
751100 Generel offentlig administration	1,66	28,52	2,01	4,49	56,54	8,44
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	1,69	15,92	1,36	3,91	72,05	6,76
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	1,07	30,83	2,97	7,29	33,90	25,01
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	2,43	23,77	7,07	5,56	53,37	10,22
80000 Undervisning	5,38	18,73	1,40	4,37	66,91	8,61
801000 Folkeskoler	2,61	14,67	1,32	4,47	73,36	6,17
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1,14	25,87	1,31	2,52	65,24	5,06
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	0,98	16,09	1,74	6,52	57,32	18,32
804001 Voksenundervisning mv. (markedsræssig)	0,16	28,41	1,32	5,89	49,70	14,67
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsræssig)	0,48	22,70	1,32	3,65	63,90	8,43
85109 Sundhedsvæsen mv.	4,35	20,70	3,78	5,77	59,81	9,93
851100 Hospitaler	2,85	21,93	3,94	5,78	63,82	4,53
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	1,50	18,17	3,46	5,76	51,63	20,98
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2,10	14,75	1,80	3,88	74,47	5,10
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	3,74	15,49	2,56	4,08	75,42	2,45
90000 Renovationsvæsen	0,61	44,49	5,34	9,94	18,81	21,43
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	0,26	33,12	5,54	11,87	17,05	32,43
900020 Renovation og renholdelse	0,24	50,39	3,68	11,53	19,90	14,51
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	0,11	51,38	8,87	2,70	19,46	17,58
91000 Organisationer og foreninger	1,22	22,35	0,84	3,53	64,52	8,76
92000 Forlystelser, kultur og sport	1,89	34,48	3,39	0,22	32,40	29,51
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsræssig)	1,36	36,09	3,45	-1,36	28,79	33,04
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsræssig)	0,53	30,12	3,22	4,52	42,23	19,91
93009 Anden servicevirksomhed	0,58	20,77	4,61	-0,76	40,65	34,73
930009 Anden servicevirksomhed	0,47	24,22	5,38	-0,88	30,77	40,51
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	0,11	-	-	-	100,00	-

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.3 (fortsat)

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
3,53	4,15	8,67	47,72	39,46	65000	Financial intermediation
2,80	3,50	8,16	48,05	40,29	651000	Monetary intermediation
0,74	6,77	10,68	46,43	36,12	652000	Other financial intermediation
1,17	6,93	9,03	48,67	35,37	66000	Insurance and pension funding
0,42	4,79	8,52	33,11	53,59	660102	Life insurance and pension funding
0,76	8,67	9,44	61,27	20,62	660300	Non-life insurance
0,30	7,27	8,36	40,70	43,67	67000	Activities auxiliary to finan. intermediat.
10,72	2,87	6,91	12,93	77,29	70000	Real estate activities
0,29	7,78	8,91	59,42	23,88	701109	Real estate agents etc.
8,20	2,60	6,80	10,42	80,18	702009	Dwellings
2,24	4,36	8,79	15,13	71,72	702040	Letting of non-residential buildings
0,40	11,30	3,72	39,87	45,10	71000	Renting of machinery and equipment etc.
1,39	11,96	2,82	58,22	27,00	72000	Computer and related activities
0,43	11,10	2,73	53,01	33,16	721009	Computer activ. exc. software consultancy and supply
0,96	12,26	2,85	60,05	24,84	722000	Software consultancy and supply
0,31	6,71	7,82	65,28	20,19	73000	Research and development
0,08	13,55	4,17	51,61	30,67	730001	Research and development (market)
0,23	6,64	7,86	65,42	20,08	730002	Research and development (other non-market)
5,38	6,25	2,23	58,57	32,95	74000	Consultancy etc. and cleaning activities
0,44	2,52	1,67	49,55	46,26	741100	Legal activities
0,70	2,67	1,80	61,04	34,50	741200	Accounting, book-keeping, auditing etc.
1,68	5,93	2,92	60,14	31,00	742009	Consulting engineers, architects etc.
0,48	13,45	0,13	55,55	30,87	744000	Advertising
0,69	8,83	-3,51	65,13	29,54	747000	Industrial cleaning
1,39	9,09	3,18	60,94	26,79	748009	Other business activities
6,85	7,25	6,25	66,47	20,03	75000	Public administration etc.
1,66	4,88	5,87	69,72	19,53	751100	General (overall) public service activities
1,69	3,70	4,49	79,87	11,94	751209	Regulation of public service activities exc. for business
1,07	7,12	8,51	49,77	34,60	751300	Reg. of and contrib. to more efficient oper. of business
2,43	10,74	6,40	64,76	18,09	752000	Provision of services to the community
5,38	3,48	5,07	76,76	14,69	80000	Education
2,61	3,04	4,97	80,54	11,45	801000	Primary education
1,14	3,63	3,53	80,79	12,05	802000	Secondary education
0,98	4,00	7,03	65,07	23,90	803000	Higher education
0,16	4,53	6,91	64,06	24,50	804001	Adult and other education (market)
0,48	4,18	4,58	74,66	16,58	804002	Adult and other education (other non-market)
4,35	6,32	6,56	70,69	16,43	85109	Health care activities
2,85	6,70	6,58	75,57	11,15	851100	Hospital activities
1,50	5,46	6,51	59,66	28,37	851209	Medical, dental, veterinary activities etc.
2,10	3,79	4,27	81,61	10,33	85319	Social institutions etc. for children
3,74	4,79	4,51	82,96	7,74	85329	Social institutions etc. for adults
0,61	11,48	12,53	38,48	37,51	90000	Sewage and refuse disp. and similar act.
0,26	10,91	12,69	32,90	43,51	900010	Sewage removal and disposal
0,24	11,67	13,18	45,33	29,82	900020	Refuse collection and sanitation
0,11	17,36	4,01	45,85	32,78	900030	Refuse dumps and refuse disposal plants
1,22	3,16	4,44	75,13	17,27	91000	Activities of membership organiza. n.e.c.
1,89	7,34	1,62	49,96	41,09	92000	Recreational, cultural, sporting activities
1,36	7,45	-0,75	45,79	47,51	920001	Recreational, cultural, sporting activities (market)
0,53	7,15	5,35	56,56	30,93	920002	Recreat., cultural, sporting activities (other non-market)
0,58	7,36	-0,03	52,26	40,41	93009	Other service activities
0,47	8,99	-0,03	41,72	49,33	930009	Service activities n.e.c
0,11	-	-	100,00	-	950000	Private households with employed persons

Tabel 5.C.1 (fortsat) Erhvervenes direkte krav til input 1999

	Andel af bruttoværdi- tilvækst	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst	
	pct.			pct.			
Opgørelse på branchehovedgrupper							
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,10	40,00	8,95	-2,25	10,99	42,31
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2,31	49,89	10,91	-4,36	11,93	31,62
0500	Fiskeri mv.	0,23	33,29	10,17	0,43	23,31	32,80
1009	Råstofudvinding	1,55	13,51	3,16	3,13	5,64	74,56
2	Industri	16,29	41,67	21,07	0,22	25,67	11,36
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,71	59,43	14,16	0,03	17,65	8,72
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,49	33,29	31,11	0,68	22,57	12,34
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,25	43,24	15,66	-0,30	30,94	10,46
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,66	35,62	26,19	0,75	20,19	17,24
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,83	36,16	15,81	1,55	31,08	15,40
2709	Jern- og metalindustri	6,32	34,31	24,93	0,06	30,79	9,91
3600	Møbelindustri og anden industri	1,03	36,89	20,75	0,44	28,70	13,22
3	Energi- og vandforsyning	2,24	27,81	6,66	0,62	13,78	51,14
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	48,26	10,44	1,00	30,29	10,02
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	14,47	37,04	5,67	1,78	38,11	17,41
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	34,07	14,91	1,94	35,60	13,48
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	40,26	3,58	1,38	38,57	16,21
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,76	32,09	2,50	1,18	45,52	18,71
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	36,01	9,97	3,98	27,06	22,98
6	Transportvirks., post og telekommunikation	7,65	30,36	26,30	1,62	23,85	17,87
6009	Transportvirksomhed	5,33	29,02	32,10	1,46	21,76	15,66
6400	Post og telekommunikation	2,32	35,28	5,04	2,21	31,48	25,99
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	23,21	29,24	2,23	4,65	23,64	40,24
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	5,01	31,13	2,10	7,23	32,90	26,64
7009	Udlejning og ejendomsformidling	11,12	19,37	0,56	6,42	5,08	68,58
7209	Forretningsservice mv.	7,08	39,30	4,20	1,02	38,96	16,52
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,73	22,45	3,00	4,49	58,65	11,40
7500	Offentlig administration mv.	6,85	24,56	3,91	5,26	54,62	11,66
8000	Undervisning	5,38	18,73	1,40	4,37	66,91	8,61
8519	Sundhedsvæsen mv.	4,35	20,70	3,78	5,77	59,81	9,93
8539	Sociale institutioner mv.	5,84	15,23	2,30	4,01	75,08	3,39
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,30	32,19	3,33	2,91	38,05	23,52

Erhvervenes direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.3 (fortsat)

Andel af bruttoværdi- tilvækst	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttoover- skud af prod. og bl. indkomst	
pct.		pct.			
4,10	12,12	0,80	25,50	61,58	By main groups of industries
2,31	18,26	-1,99	39,80	43,93	1 Agriculture, fishing and quarrying
0,23	18,71	1,13	37,40	42,75	0109 Agriculture, horticulture and forestry
1,55	4,29	3,63	8,01	84,07	0500 Fishing
16,29	30,05	0,39	43,02	26,54	1009 Mining and quarrying
2,71	26,38	-1,26	40,12	34,76	2 Manufacturing
0,49	38,92	1,54	37,53	22,01	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
2,25	23,50	0,46	53,06	22,98	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
2,66	31,24	1,73	34,53	32,50	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
0,83	24,17	2,45	48,25	25,14	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
6,32	33,27	0,65	47,32	18,76	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
1,03	28,09	1,35	46,94	23,61	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
2,24	9,43	1,45	23,25	65,87	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
5,32	17,66	2,30	55,70	24,33	3 Electricity, gas and water supply
14,47	10,69	3,15	54,87	31,29	4 Construction
1,60	17,77	3,13	53,81	25,29	5 Wholesale and retail trade;hotels, restaurants
7,23	10,05	2,94	57,08	29,93	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
3,76	6,06	2,63	58,60	32,71	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
1,87	16,29	4,98	40,43	38,30	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
7,65	46,38	1,10	30,60	21,91	5500 Hotels and restaurants
5,33	51,62	0,80	27,75	19,82	6 Transport, storage and communication
2,32	10,66	3,15	50,01	36,18	6009 Transport
23,21	4,45	6,93	30,34	58,29	6400 Post and telecommunications
5,01	4,92	8,76	47,89	38,44	7 Financial intermediation,business activities
11,12	3,00	6,86	13,36	76,78	6509 Financial intermediation and insurance etc.
7,08	9,17	3,07	59,04	28,71	7009 Real estate and renting activities
26,73	5,67	5,31	71,20	17,82	7209 Business activities etc.
6,85	7,25	6,25	66,47	20,03	8 Public and personal services
5,38	3,48	5,07	76,76	14,69	7500 Public administration etc.
4,35	6,32	6,56	70,69	16,43	8000 Education
5,84	4,44	4,42	82,48	8,66	8519 Health care activities
4,30	6,79	3,69	55,47	34,05	8539 Social work activities
					9009 Other community, social and personal act.

Tabel 5.C.2 De endelige anvendelsers direkte krav til input 1999

		Anvendelse i køberpris	Andel af endelig anvendelse	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter
		mio kr.	pct.	pct.		
10	Fødevarer	64 491	3,93	65,32	13,99	20,68
1110	Mel, gryn, brød og kager	10 295	0,63	70,42	10,31	19,27
1120	Kød	16 141	0,98	70,33	10,88	18,79
1130	Fisk	2 830	0,17	64,80	16,24	18,96
1141	Æg	1 007	0,06	76,99	4,58	18,44
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	5 273	0,32	79,59	2,04	18,38
1143	Ost	3 435	0,21	69,89	11,08	19,03
1150	Smør, margarine og olie mv.	2 008	0,12	67,01	13,97	19,03
1160	Frukt og grønsager	8 800	0,54	51,86	30,05	18,09
1171	Kartofler mv.	1 722	0,10	71,51	9,46	19,03
1181	Sukker	399	0,02	78,90	1,48	19,62
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	10 018	0,61	52,19	16,80	31,02
1190	Salt, krydderier, supper mv.	2 563	0,16	63,77	17,09	19,14
20	Drikkevarer og tobak	36 633	2,23	42,92	8,20	48,88
1210	Kaffe, the og kakao	3 023	0,18	59,21	14,17	26,61
1220	Mineralvand og sodavand	6 709	0,41	67,27	7,57	25,16
2110	Vin og spiritus	6 994	0,43	27,83	26,95	45,22
2130	Øl	6 385	0,39	66,60	0,58	32,82
2210	Tobak	13 523	0,82	23,82	1,08	75,10
30	Beklædning og fodtøj	29 805	1,81	46,51	34,49	19,00
3110	Beklædning	23 771	1,45	43,44	37,56	19,00
3140	Vask , rensning	504	0,03	80,43	0,55	19,01
3200	Fodtøj	5 529	0,34	56,62	24,35	19,03
40	Boligbenyttelse	126 275	7,69	96,33	0,15	3,52
4100	Husleje	37 595	2,29	100,02	-	-0,02
4200	Beregnet husleje af egen bolig	68 589	4,17	100,00	-	-
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	7 862	0,48	83,20	2,42	14,38
4410	Renovation mv.	3 990	0,24	78,00	-	22,00
4430	Vand og vandafledningsafgift	8 238	0,50	70,36	-	29,64
45	Elektricitet og brændsel	34 641	2,11	48,93	2,11	48,96
4510	Elektricitet	13 664	0,83	37,76	1,09	61,15
4520	Gas	3 798	0,23	46,34	0,32	53,34
4530	Flydende brændsel	4 766	0,29	25,93	10,51	63,56
4540	Fjernvarme mv.	12 413	0,76	70,85	0,54	28,61
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	34 643	2,11	60,80	20,17	19,03
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	13 493	0,82	62,39	18,62	18,99
5200	Gardiner, sengelinned mv.	3 322	0,20	60,18	20,82	19,00
5310	Husholdningsmaskiner	4 681	0,28	40,84	40,13	19,03
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	473	0,03	85,21	-	14,79
5400	Service, køkkenudstyr	3 817	0,23	59,48	21,34	19,18
5500	Husholdnings- og haveredskaber	2 940	0,18	61,49	18,70	19,81
5610	Rengøringsmidler mv.	3 597	0,22	59,67	15,05	25,28
5620	Hushjælp mv.	2 320	0,14	90,83	-	9,17
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	14 820	0,90	79,05	11,50	9,45
6111	Medicin, vitaminer mv.	4 493	0,27	49,54	31,45	19,01
6112	Briller, høreapparater mv.	2 530	0,15	69,45	11,52	19,03
6200	Læge, tandlæge mv.	6 101	0,37	98,94	-	1,06
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	1 695	0,10	100,00	-	-
71	Anskaffelse af køretøjer	32 681	1,99	23,08	32,48	44,43
79	Anden transport og kommunikation	57 968	3,53	71,18	4,47	24,35
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	14 127	0,86	80,85	1,29	17,86
7220	Benzin og olie til køretøjer	16 986	1,03	22,09	5,51	72,40
7240	Biludlejning, køretimer mv.	7 091	0,43	92,89	-	7,11
7300	Køb af transportydelse	8 363	0,51	137,91	1,42	-39,33
8100	Telefon, telefaks og porto mv.	11 400	0,69	69,86	11,90	18,23

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.4

Andel af endelig anvendelse	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttooverskud af prod. og bl. indkomst		
pct.		pct.				
3,93	24,27	21,02	32,88	21,83	10	Food
0,63	23,34	20,53	35,00	21,13	1110	Bread and cereals
0,98	21,23	18,64	35,44	24,69	1120	Meat
0,17	22,60	20,32	36,56	20,53	1130	Fish
0,06	14,55	18,05	36,79	30,61	1141	Eggs
0,32	15,82	17,34	35,97	30,87	1142	Milk, cream, yoghurt etc.
0,21	20,75	19,23	35,28	24,75	1143	Cheese
0,12	26,80	18,21	30,56	24,42	1150	Butter, oils and fats
0,54	36,32	18,89	28,55	16,25	1160	Fruit and vegetables except potatoes
0,10	18,48	19,64	37,36	24,53	1171	Potatoes etc.
0,02	8,26	21,90	42,63	27,21	1181	Sugar
0,61	26,47	31,39	26,14	16,00	1182	Ice cream, chocolate and confectionery
0,16	29,27	19,68	31,55	19,50	1190	Food products n.e.c.
2,23	14,36	49,55	21,28	14,81	20	Beverages and tobacco
0,18	20,76	27,62	33,08	18,54	1210	Coffee, tea and cocoa
0,41	18,82	25,87	32,76	22,55	1220	Mineral waters, soft drinks and juices
0,43	29,46	45,90	15,81	8,83	2110	Wine and spirits
0,39	9,01	33,77	33,72	23,50	2130	Beer
0,82	5,44	75,55	9,89	9,11	2210	Tobacco
1,81	39,34	20,19	24,95	15,52	31	Clothing and footwear
1,45	41,76	20,15	23,81	14,28	3110	Garments and clothing materials etc.
0,03	7,81	19,33	35,11	37,76	3140	Laundry, dry cleaning etc.
0,34	31,81	20,43	28,94	18,82	3200	Footwear
7,69	4,24	10,03	14,63	71,11	40	Housing
2,29	2,60	6,78	10,42	80,19	4100	Actual rentals for housing
4,17	2,60	6,80	10,42	80,18	4200	Imputed rentals for housing
0,48	20,56	16,28	46,01	17,15	4300	Regular maintenance and repair of the dwelling
0,24	9,20	29,84	37,53	23,44	4410	Refuse collection, other services n.e.c.
0,50	7,29	36,22	27,81	28,67	4430	Water supply and sewerage services
2,11	7,76	49,66	10,76	31,81	45	Electricity, gas and other fuels
0,83	7,18	61,49	9,86	21,47	4510	Electricity
0,23	1,95	54,24	6,96	36,85	4520	Gas
0,29	19,79	64,15	7,61	8,45	4530	Liquid fuels
0,76	5,55	29,69	14,13	50,63	4540	Hot water, steam etc.
2,11	28,89	20,42	34,24	16,45	50	Furnishing, household equipment etc.
0,82	29,62	20,45	32,57	17,36	5100	Furniture, furnishings, carpets etc.
0,20	28,98	20,52	32,41	18,09	5200	Household textiles
0,28	47,81	19,97	21,67	10,55	5310	Major household appliances
0,03	6,48	17,43	47,94	28,15	5330	Repair of major household appliances
0,23	28,11	20,80	33,76	17,33	5400	Glass, tableware and household utensils
0,18	25,50	21,56	34,49	18,45	5500	Tools and equipment for house and garden
0,22	24,08	26,74	32,22	16,96	5610	Non-durable household goods
0,14	4,02	9,80	72,68	13,50	5620	Domestic services and home care services
0,90	17,53	13,51	47,74	21,21	61	Medical products, health services
0,27	36,72	20,15	27,18	15,95	6111	Medical and pharmaceutical products
0,15	19,65	20,85	38,10	21,40	6112	Therapeutic appliances and equipment
0,37	5,53	7,50	59,16	27,81	6200	Out-patient services
0,10	6,70	6,58	75,57	11,15	6300	Hospital services
1,99	34,61	45,15	14,18	6,06	71	Purchase of vehicles
3,53	18,97	25,03	35,92	20,09	79	Other transport and communication
0,86	25,58	20,47	35,71	18,23	7210	Maintenance and repairs of motor vehicles
1,03	12,11	72,96	7,69	7,25	7220	Fuels and lubricants
0,43	12,78	10,26	49,23	27,73	7240	Other services in respect of personal transp. equipment
0,51	26,02	-45,82	84,11	35,69	7300	Transport services
0,69	19,65	20,42	34,61	25,31	8100	Communications

Tabel 5.C.2 (fortsat) De endelige anvendelsers direkte krav til input 1999

		Anvendelse i køberpris	Andel af endelig anvendelse.	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter
		mio kr.	pct.	pct.		
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	62 160	3,78	70,26	14,17	15,57
9110	Radio- og tv-apparater mv.	4 628	0,28	37,61	43,36	19,03
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	956	0,06	43,67	37,30	19,03
9130	Pc'ere mv.	5 581	0,34	51,92	29,50	18,58
9140	Cd'ere, videobånd mv.	2 558	0,16	68,55	12,42	19,03
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	410	0,02	80,55	2,89	16,56
9200	Musikinstrumenter, både mv.	2 158	0,13	48,29	30,12	21,59
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	12 342	0,75	59,02	23,08	17,90
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	17 676	1,08	82,88	0,20	16,92
9510	Bøger, aviser og blade	8 812	0,54	79,55	7,92	12,53
9530	Papir og skriveudstyr mv.	1 338	0,08	63,45	17,52	19,03
9600	Pakkede ferierejser	5 701	0,35	100,00	-	-
97	Andre varer og tjenester	95 753	5,83	82,85	6,69	10,46
9700	Undervisning	4 545	0,28	100,00	-	-
9810	Udgifter på restauranter mv.	28 788	1,75	84,38	-	15,62
9820	Udgifter til hoteller mv.	3 276	0,20	80,97	-	19,03
9911	Frisører mv.	5 122	0,31	82,84	-	17,16
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	7 950	0,48	48,59	32,38	19,03
9921	Smykker og ure mv.	1 605	0,10	63,31	16,79	19,89
9922	Kufferter, tasker mv.	2 381	0,14	53,45	27,52	19,03
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	1 716	0,10	100,00	-	-
9932	Daginstitutioner for børn	7 774	0,47	100,00	-	-
9940	Forsikring	16 144	0,98	86,14	8,46	5,40
9950	Finansielle tjensteydelser	11 579	0,70	84,67	13,29	2,04
9960	Advokater, andre tjensteydelser	4 873	0,30	87,17	-	12,83
9980	Turistindtægter	-26 761	-1,63	65,12	9,33	25,55
9990	Turistudgifter	26 770	1,63	-	100,00	-
	Foreninger, organisationer mv.	9 617	0,59	100,00	-	-
	Privat forbrug i alt	599 497	36,49	67,90	14,11	17,98
	Varige varer	68 314	4,16	39,15	29,61	31,24
	Halvvarige varer	65 948	4,01	52,40	28,75	18,85
	Ikke-varige varer	169 655	10,33	53,01	9,64	37,35
	Husleje	106 185	6,46	100,01	-	-0,01
	Tjenester	179 770	10,94	87,59	2,67	9,73
	Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	15 430	0,94	73,94	16,41	9,64
6111	Medicin, vitaminer mv.	5 021	0,31	41,84	38,47	19,69
6112	Briller, høreapparater mv.	1 095	0,07	53,61	27,04	19,36
6200	Læge, tandlæge mv.	8 034	0,49	99,78	-	0,22
7300	Køb af transportydelser	130	0,01	97,83	-	2,17
	Markedsmæss. individ. off. forbrug i alt.	1 150	0,07	50,31	26,50	23,19
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. forbrug	197 551	12,02	100,00	-	-
4100	Husleje	9	0,00	100,00	-	-
6200	Læge, tandlæge mv.	2 637	0,16	100,00	-	-
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	44 471	2,71	100,00	-	-
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	9 356	0,57	100,00	-	-
9700	Undervisning	68 026	4,14	100,00	-	-
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	45 614	2,78	100,00	-	-
9932	Daginstitutioner for børn	22 420	1,36	100,00	-	-
9960	Advokater, andre tjensteydelser	5 018	0,31	100,00	-	-

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.4 (fortsat)

Andel af endelig anvendelse	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttooverskud af prod. og bl. indkomst	
pct.		pct.			
3,78	22,61	16,68	36,45	24,26	91 Recreation and culture
0,28	47,09	20,12	21,32	11,46	9110 Radio and television sets etc.
0,06	41,06	20,32	24,94	13,67	9120 Photographic equipment etc.
0,34	34,09	20,10	29,79	16,02	9130 Data processing equipment
0,16	20,05	20,34	39,25	20,36	9140 Recording media for pictures and sound
0,02	11,45	18,90	44,09	25,57	9150 Repair of a/v and data processing equipment
0,13	35,50	22,75	27,58	14,18	9200 Other major durables for recreation and culture
0,75	30,19	19,28	32,12	18,40	9300 Other recreational items and equipment
1,08	6,90	17,10	38,56	37,44	9400 Recreational and cultural services
0,54	18,12	12,74	48,90	20,24	9510 Books, newspapers and periodicals
0,08	25,61	20,69	34,97	18,73	9530 Stationery and drawing materials etc.
0,35	24,01	4,03	42,65	29,31	9600 Package holidays
5,83	14,37	15,17	43,50	26,97	97 Other goods and services
0,28	3,66	5,55	74,24	16,55	9700 Education
1,75	13,24	19,95	35,59	31,23	9810 Catering
0,20	10,60	22,16	43,27	23,97	9820 Accommodation services
0,31	7,44	17,13	34,56	40,86	9911 Hairdressing salons etc.
0,48	36,91	20,29	28,48	14,31	9912 Appliances, articles and products for personal care
0,10	21,36	21,82	36,24	20,58	9921 Jewellery, clocks and watches
0,14	33,19	20,52	30,23	16,07	9922 Other personal effects
0,10	4,79	4,51	82,96	7,74	9931 Retirement homes, day-care centres etc.
0,47	3,79	4,27	81,61	10,33	9932 Kindergartens, creches etc.
0,98	14,12	13,09	39,64	33,15	9940 Insurance
0,70	17,21	9,62	40,05	33,12	9950 Financial services n.e.c.
0,30	6,86	17,18	50,71	25,25	9960 Other services n.e.c.
-1,63	18,17	27,44	29,52	24,87	9980 Consumpt. of non-residents on the economic territory
1,63	100,00	-	-	-	9990 Consumption of residents in the ROW
0,59	3,43	4,45	76,43	15,69	Non-profit institutions serving households (NPISH)
36,49	20,96	20,67	27,82	30,55	Total of private consumption
4,16	34,58	32,30	22,06	11,05	Durable
4,01	34,54	20,18	28,90	16,38	Semi-durable
10,33	17,55	37,90	24,00	20,55	Non-durable
6,46	2,60	6,79	10,42	80,18	Housing
10,94	13,61	13,32	45,29	27,78	Other services
0,94	22,20	13,62	42,70	21,48	Government individual market consumption
0,31	43,29	20,63	22,44	13,65	6111 Medical and pharmaceutical products
0,07	36,30	20,50	27,63	15,57	6112 Therapeutic appliances and equipment
0,49	5,44	6,72	59,53	28,31	6200 Out-patient services
0,01	9,66	10,60	43,47	36,27	7300 Transport services
0,07	35,18	25,00	27,95	11,87	Government individual market consumption nec.
12,02	4,74	5,20	77,17	12,89	Government individual non-market consumption
0,00	4,14	5,00	76,00	14,85	4100 Actual rentals for housing
0,16	5,35	6,21	63,16	25,28	6200 Out-patient services
2,71	6,64	6,56	74,84	11,96	6300 Hospital services
0,57	6,90	5,28	60,40	27,41	9400 Recreational and cultural services
4,14	3,57	5,05	76,58	14,80	9700 Education
2,78	4,77	4,54	82,68	8,01	9931 Retirement homes, day-care centres etc.
1,36	3,85	4,31	81,59	10,25	9932 Kindergartens, creches etc.
0,31	3,28	4,47	74,58	17,67	9960 Other services n.e.c.

Tabel 5.C.2 (fortsat) De endelige anvendelsers direkte krav til input 1999

	Anvendelse i køberpris	Andel af endelig anvendelse.	Dansk leverance	Import	Indirekte skatter
	mio. kr.	pct.		pct.	
Kollektivt off. forbrug	99 147	6,03	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,981 Generel	36 308	2,21	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,982 Forsvar	20 471	1,25	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,983 Udd.,Forsk.	2 117	0,13	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,984 Sundhed	1 205	0,07	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,985 Soc.	9 608	0,58	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,986 Bolig	3 981	0,24	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,987 Rek., Kult.	581	0,04	100,00	-	-
Kol. off. forbrug,988 Erhv.	24 876	1,51	100,00	-	-
Investeringer i maskiner og inventar	71 846	4,37	56,41	40,06	3,53
Investeringer i transportmidler	28 378	1,73	37,42	35,34	27,25
Investeringer i bygninger og anlæg	113 906	6,93	86,56	-	13,44
Andre investeringer	26 806	1,63	84,30	13,89	1,81
Lager forskydninger	-2 625	-0,16	89,59	20,39	-9,98
Eksport af varer og tjenester	459 628	27,97	85,74	13,83	0,42
Eksport, SITC 0	67 904	4,13	98,24	8,46	-6,70
Eksport, SITC 1	3 514	0,21	84,84	15,16	-
Eksport, SITC 2	12 977	0,79	92,31	8,42	-0,73
Eksport, SITC 3	18 932	1,15	94,35	6,10	-0,45
Eksport, SITC 4	1 652	0,10	93,90	6,10	-
Eksport, SITC 5	42 010	2,56	89,41	10,98	-0,39
Eksport, SITC 6	38 488	2,34	83,15	16,85	-
Eksport, SITC 7	99 399	6,05	72,71	27,29	-
Eksport, SITC 8	59 053	3,59	78,60	21,40	-
Eksport, SITC 9	72	0,00	11,45	88,55	-
Eksport ikke i SITC	115 626	7,04	90,59	3,49	5,91
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	33 493	2,04	100,00	-	-

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til input 1999

Tabel 5.C.4 (fortsat)

Andel af endelig anvendelse	Import	Indirekte skatter	Aflønning af ansatte	Bruttooverskud af prod. og bl. indkomst	
pct.		pct.			
6,03	8,44	6,06	64,75	20,75	Government collective consumption
2,21	7,06	6,02	68,05	18,87	981 General public services, public order and safety
1,25	10,73	6,41	64,76	18,10	982 Defence affairs
0,13	4,59	5,54	72,16	17,71	983 Education, research
0,07	4,98	5,89	72,59	16,54	984 Health
0,58	4,46	5,37	73,43	16,73	985 Social security
0,24	7,48	6,77	62,69	23,06	986 Housing and community amenity
0,04	5,48	4,97	72,16	17,39	987 Recreational, cultural, religious
1,51	10,81	6,06	55,73	27,39	988 Economic affairs and services
4,37	52,37	4,67	29,41	13,54	GFCF, Machinery and equipment
1,73	44,97	26,56	20,96	7,51	GFCF, Transport equipment
6,93	14,17	15,67	48,38	21,78	GFCF, Building and construction
1,63	23,39	4,49	45,11	27,01	GFCF, Other and acquisitions of valuables, net
-0,16	56,13	-16,18	43,75	16,31	Changes in stocks
27,97	40,15	1,43	33,88	24,55	Total of Exports
4,13	32,28	-7,78	40,63	34,87	Exports, SITC 0
0,21	34,01	0,70	31,15	34,14	Exports, SITC 1
0,79	27,62	-1,02	40,93	32,48	Exports, SITC 2
1,15	21,47	2,31	9,25	66,97	Exports, SITC 3
0,10	41,27	-2,34	34,69	26,37	Exports, SITC 4
2,56	33,63	1,21	35,49	29,66	Exports, SITC 5
2,34	40,54	1,50	39,22	18,75	Exports, SITC 6
6,05	49,08	0,73	35,56	14,62	Exports, SITC 7
3,59	42,87	1,19	36,43	19,51	Exports, SITC 8
0,00	89,76	0,35	6,48	3,41	Exports, SITC 9
7,04	42,55	7,80	28,12	21,52	Exports nec.
2,04	4,07	8,60	47,77	39,56	FISIM

Tabel 5.F.1 Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	Andel af produktion	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eksport	Anden endelig anvend.
	pct.						
Erhvervene i alt	100,00	30,58	20,82	8,60	5,95	31,86	2,20
01109 Landbrug	2,25	23,42	1,13	0,14	0,53	76,73	-1,95
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	0,22	42,01	3,57	0,51	0,19	54,72	-1,01
01400 Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	0,35	16,27	39,01	9,21	0,72	35,47	-0,69
02000 Skovbrug	0,10	34,48	2,10	3,93	2,61	55,03	1,85
05000 Fiskeri mv.	0,23	6,25	0,75	0,11	0,21	92,63	0,05
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	0,93	12,91	1,88	1,00	4,00	79,40	0,80
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	0,11	17,39	10,31	28,17	1,48	43,41	-0,76
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5,53	31,14	1,67	0,22	0,49	67,09	-0,60
151000 Slagterier mv.	1,73	19,87	0,61	0,07	0,16	78,54	0,74
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	0,44	7,48	1,00	0,14	0,33	91,31	-0,27
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	0,19	49,27	2,45	0,31	0,44	47,25	0,27
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	0,12	21,54	3,02	1,22	0,99	74,00	-0,77
155000 Mejerier og isfabrikker	1,05	29,18	1,39	0,17	0,49	68,67	0,10
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	0,78	31,20	1,44	0,19	0,54	67,29	-0,66
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	0,26	51,59	3,93	0,39	0,71	43,22	0,17
158120 Bagerforretninger	0,20	82,22	6,75	0,64	0,87	9,31	0,21
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	0,14	28,65	2,49	0,27	2,82	92,61	-26,84
159000 Drikkevareindustri	0,45	57,51	3,31	0,37	0,74	38,58	-0,51
160000 Tobaksindustri	0,17	45,99	0,61	0,32	0,37	54,21	-1,50
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,75	18,65	2,72	1,04	3,37	74,55	-0,33
170000 Tekstilindustri	0,41	15,57	2,01	1,71	5,49	76,57	-1,36
180000 Beklædningsindustri	0,26	15,98	2,67	0,25	0,89	79,34	0,87
190000 Læder- og fodtøjsindustri	0,07	46,55	7,05	0,05	0,16	44,93	1,26
20000 Træindustri	0,65	16,17	3,19	22,21	7,34	49,75	1,34
21009 Papir og grafisk industri	2,26	38,46	9,24	4,81	7,09	37,90	2,51
210000 Papirindustri	0,51	19,31	7,51	3,40	5,64	63,33	0,80
221200 Udgivelse af dagblade	0,38	57,65	6,51	4,57	5,74	23,89	1,64
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	0,62	48,44	6,95	5,25	7,21	29,92	2,24
222009 Trykkerier	0,75	33,59	13,70	5,53	8,66	34,19	4,33
23000 Mineralolieindustri mv.	0,51	30,68	3,42	3,46	1,34	62,31	-1,20
24000 Kemisk industri	2,32	6,96	4,19	1,48	1,93	83,50	1,94
241109 Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	0,04	23,29	11,62	6,19	5,58	53,53	-0,21
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	0,24	2,62	1,84	0,87	0,57	92,27	1,84
241500 Fremst. af kunstgødning	0,07	11,67	2,02	0,46	3,83	78,51	3,51
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	0,03	7,35	2,86	5,25	5,36	76,10	3,07
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	0,10	3,82	1,04	0,47	5,05	85,22	4,40
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	0,19	15,48	4,32	10,31	6,17	63,57	0,14
244000 Medicinalindustri	1,25	4,00	4,71	0,07	1,01	87,64	2,57
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	0,39	13,44	4,52	1,78	1,85	78,39	0,02
25000 Gummi- og plastindustri	0,97	14,90	6,68	8,15	5,31	65,16	-0,20
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	0,48	16,18	4,76	5,91	5,44	68,14	-0,42
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	0,10	17,51	4,31	28,02	3,65	46,36	0,15
252400 Fremst. af andre plastprod.	0,39	12,69	9,62	6,03	5,58	66,12	-0,03
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,96	13,67	6,94	43,19	1,80	33,42	0,96
261126 Glas- og keramisk industri	0,23	16,92	2,98	15,80	3,41	59,07	1,82
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	0,12	12,70	5,74	38,71	1,19	40,00	1,67
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	0,61	12,67	8,63	54,14	1,33	22,72	0,51
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	2,11	10,49	5,31	14,40	12,58	59,88	-2,67
271000 Jern- og stålværker	0,08	3,32	1,82	5,36	5,43	91,92	-7,84
272030 Forarb. af jern- og stål	0,21	7,06	4,02	13,36	8,58	83,55	-16,57
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	0,14	8,32	2,56	5,98	7,84	75,40	-0,09
275000 Støbning af metalprod.	0,07	6,44	2,64	4,25	13,38	74,35	-1,07
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	0,98	11,00	7,74	20,72	16,16	45,52	-1,15
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	0,62	12,77	3,31	9,04	10,18	65,13	-0,43

Tabel 5.F.1 (fortsat)

Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	Andel af produktion	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig Invest.	Eksport	Anden endelig anvend.
	pct.						
29000 Maskinindustri	2,87	5,77	1,95	3,06	20,95	69,16	-0,90
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,84	3,98	1,72	4,47	9,87	81,36	-1,40
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,89	5,84	2,59	3,76	23,99	64,54	-0,73
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,28	5,37	2,32	1,37	35,61	58,31	-2,97
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,65	4,01	1,59	1,35	26,92	65,45	0,68
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,21	18,88	0,67	1,91	14,77	65,47	-1,70
30009 Elektronikindustri	2,64	7,31	3,91	2,93	13,01	71,91	0,93
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,13	11,10	4,83	2,71	25,53	55,56	0,27
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	1,14	8,03	3,25	4,68	15,77	67,50	0,76
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,71	6,82	2,85	1,61	6,39	80,82	1,52
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,68	5,92	5,93	1,39	12,95	73,07	0,74
35009 Transportmiddelindustri	0,79	6,86	2,04	0,86	44,27	56,76	-10,79
340000 Fremst. af biler mv.	0,35	8,79	1,55	1,02	39,54	50,20	-1,11
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,34	2,02	2,24	0,51	54,37	63,24	-22,37
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,10	16,40	3,16	1,48	26,74	58,14	-5,91
36000 Møbelindustri og anden industri	1,32	13,22	1,16	1,34	19,43	64,61	0,25
361000 Møbelindustri	1,00	12,37	0,54	1,27	21,87	63,86	0,08
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,27	16,35	2,67	0,35	12,50	66,86	1,27
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,04	13,02	5,63	8,82	7,20	67,63	-2,30
40009 Energi- og vandforsyning	1,84	62,95	9,41	2,13	2,60	22,60	0,31
401000 Elforsyning	0,72	53,41	8,92	3,00	3,61	30,83	0,23
402000 Gasforsyning	0,36	48,34	8,39	2,47	2,46	38,23	0,11
403000 Varmeforsyning	0,62	78,70	10,93	1,16	1,87	6,78	0,56
410000 Vandforsyning	0,15	79,14	7,91	1,12	1,00	10,74	0,08
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	7,04	17,42	8,96	67,45	1,04	4,52	0,61
450001 Nybyggeri	2,27	0,24	-	99,40	0,28	0,08	-
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,20	30,03	5,61	56,40	1,28	5,65	1,03
450003 Anlægsvirksomhed	1,85	9,20	23,28	60,30	1,09	5,86	0,26
450004 Materialer	0,73	53,76	10,68	19,36	2,57	11,51	2,11
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,74	65,96	3,29	3,41	13,90	12,59	0,86
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,81	63,66	1,30	0,94	26,72	7,20	0,18
502000 Autoreparation	0,84	68,43	5,01	5,58	2,57	16,82	1,58
505000 Servicestationer	0,08	63,34	5,11	5,34	3,84	22,15	0,23
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,06	27,98	4,58	6,70	13,57	46,99	0,18
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,01	89,62	1,21	0,10	0,32	8,72	0,03
52299 Varehuse og stormagasiner	0,41	86,31	1,53	0,30	6,14	5,66	0,06
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,15	56,74	37,51	0,96	0,48	4,26	0,06
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,38	91,71	0,22	0,02	1,54	6,50	0,00
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,19	78,22	3,52	0,98	11,17	5,80	0,30
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	2,00	62,55	6,59	2,41	3,19	24,50	0,75
551009 Hoteller m.v.	0,46	32,75	16,06	5,32	6,98	36,89	2,00
553009 Restauranter mv.	1,54	71,49	3,74	1,54	2,06	20,79	0,38
60000 Landtransport, rørtransport	2,63	38,03	13,75	4,40	5,16	38,25	0,41
601000 Jernbaner	0,44	51,93	21,22	3,36	3,65	19,45	0,38
602100 Bustrafik mv., rutefart	0,39	81,87	9,28	0,40	0,55	7,69	0,21
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,32	39,60	41,07	2,83	3,20	12,05	1,25
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1,48	21,93	6,82	6,11	7,26	57,58	0,29
61000 Skibsfart	2,89	3,77	1,29	0,67	0,77	93,43	0,07
62000 Lufttransport	0,83	25,16	13,87	3,62	4,51	52,20	0,63
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,47	41,80	7,80	3,29	6,30	40,59	0,23
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,95	51,92	9,46	2,63	4,48	31,28	0,23
634000 Anden transportformidling	0,52	23,52	4,78	4,48	9,57	57,42	0,23
64000 Post og telekommunikation	2,13	41,06	16,65	5,26	7,83	25,64	3,55

Tabel 5.F.1 (fortsat) Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

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

Tabel 5.F.1 (fortsat)

Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		Andel af produk- tion	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eks- port	Anden endelig anvend.
		pct.	pct.					
Opgørelse på branchehovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,19	20,68	4,85	1,93	1,36	72,14	-0,96
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2,93	24,37	5,91	1,39	0,60	69,32	-1,60
0500	Fiskeri mv.	0,23	6,25	0,75	0,11	0,21	92,63	0,05
1009	Råstofudvinding	1,04	13,38	2,77	3,85	3,74	75,62	0,64
2	Industri	23,67	17,90	3,76	5,53	9,28	63,80	-0,27
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5,53	31,14	1,67	0,22	0,49	67,09	-0,60
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,75	18,65	2,72	1,04	3,37	74,55	-0,33
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,90	33,51	7,89	8,68	7,15	40,53	2,25
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3,80	12,19	4,72	3,46	2,72	75,95	0,97
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,96	13,67	6,94	43,19	1,80	33,42	0,96
2709	Jern- og metalindustri	8,41	7,54	3,42	5,65	18,56	66,53	-1,70
3600	Møbelindustri og anden industri	1,32	13,22	1,16	1,34	19,43	64,61	0,25
3	Energi- og vandforsyning	1,84	62,95	9,41	2,13	2,60	22,60	0,31
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	7,04	17,42	8,96	67,45	1,04	4,52	0,61
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	13,93	50,19	4,53	4,28	10,26	30,41	0,34
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,74	65,96	3,29	3,41	13,90	12,59	0,86
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,06	27,98	4,58	6,70	13,57	46,99	0,18
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,14	83,53	3,78	0,49	5,34	6,73	0,14
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	2,00	62,55	6,59	2,41	3,19	24,50	0,75
6	Transportvirks., post og telekommunikation	9,95	28,22	9,88	3,27	4,57	53,07	0,97
6009	Transportvirksomhed	7,82	24,72	8,04	2,73	3,69	60,55	0,27
6400	Post og telekommunikation	2,13	41,06	16,65	5,26	7,83	25,64	3,55
7	Finansieringsvirks. mv., forretningservice	19,02	50,23	8,93	7,25	7,46	15,26	10,88
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,31	39,40	2,20	1,12	4,33	10,69	42,26
7009	Udlejning og ejendomsformidling	7,83	79,39	5,01	4,66	2,20	7,82	0,93
7209	Forretningservice mv.	6,88	23,83	17,59	14,04	15,41	26,58	2,55
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	20,36	18,35	76,67	0,60	1,34	2,85	0,19
7500	Offentlig administration mv.	5,51	5,53	89,20	0,95	1,02	3,03	0,28
8000	Undervisning	3,77	7,99	90,50	0,26	0,37	0,83	0,05
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,31	12,78	85,36	0,07	0,17	1,61	0,01
8539	Sociale institutioner mv.	3,98	15,28	84,54	0,01	0,01	0,15	0,00
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	3,79	55,37	28,86	1,51	5,20	8,51	0,55

Tabel 5.T.1 Erhvervenes direkte importkvoter

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		pct.								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	11,15	10,16	12,15	10,40	9,25	8,87	9,55	10,13	8,95
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	12,50	11,58	13,97	11,76	10,14	10,24	11,12	11,53	10,91
0500	Fiskeri mv.	4,72	5,78	6,01	8,73	7,78	8,16	9,42	9,40	10,17
1009	Råstofudvinding	4,98	3,97	5,41	3,86	4,77	3,17	3,71	4,35	3,16
2	Industri	20,45	20,66	20,42	20,36	21,29	21,00	21,06	21,49	21,07
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	9,50	10,52	10,64	11,69	12,35	13,17	13,67	14,52	14,16
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	29,27	28,59	28,89	29,91	28,12	29,21	30,71	32,24	31,11
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	19,21	19,98	18,61	17,74	18,62	16,86	16,42	16,32	15,66
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	34,91	33,60	32,98	30,68	30,87	29,16	28,17	26,67	26,19
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	16,83	17,01	17,36	16,80	17,79	16,60	16,29	17,59	15,81
2709	Jern- og metalindustri	24,86	24,47	24,59	23,69	25,03	24,33	24,53	25,16	24,93
3600	Møbelindustri og anden industri	19,94	19,44	18,49	20,83	21,63	21,60	21,87	23,26	20,75
3	Energi- og vandforsyning	13,12	10,69	9,88	9,33	8,12	10,10	8,82	7,69	6,66
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	8,89	9,12	9,01	9,16	9,83	10,51	10,99	11,02	10,44
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	4,80	4,59	4,63	5,30	5,25	5,22	5,40	5,56	5,67
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	15,04	13,96	13,50	15,15	14,50	13,70	13,75	13,96	14,91
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	3,19	3,16	2,97	3,29	3,27	3,00	3,29	3,42	3,58
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	2,19	2,15	2,44	2,27	2,61	3,25	3,02	2,57	2,50
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	5,90	6,09	6,78	8,08	8,33	9,17	9,73	10,62	9,97
6	Transportvirks., post og telekomm.	19,84	19,89	19,42	22,30	21,78	22,53	25,29	26,31	26,30
6009	Transportvirksomhed	24,08	24,18	23,60	26,74	26,01	27,35	30,48	31,91	32,10
6400	Post og telekommunikation	2,28	2,05	2,70	2,90	3,06	2,75	3,93	4,37	5,04
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	2,07	1,85	2,00	1,55	1,44	1,57	1,62	1,92	2,23
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	2,28	1,49	1,58	2,16	1,44	1,98	2,02	1,86	2,10
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,99	0,99	0,95	0,29	0,23	0,29	0,30	0,34	0,56
7209	Forretningservice mv.	3,43	3,32	3,71	2,86	2,99	3,06	3,04	3,88	4,20
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	4,00	3,45	3,20	3,17	3,18	3,22	3,33	3,32	3,00
7500	Offentlig administration mv.	6,91	4,63	4,29	4,07	4,17	4,15	4,79	4,93	3,91
8000	Undervisning	1,98	1,91	1,70	1,68	1,82	1,67	1,80	1,50	1,40
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,22	3,37	3,59	4,33	3,92	4,01	3,96	3,78	3,78
8539	Sociale institutioner mv.	1,92	2,12	1,68	2,84	2,44	2,56	2,35	2,22	2,30
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,68	4,88	4,38	2,63	3,10	3,40	3,13	3,41	3,33

Tabel 5.T.3 Erhvervenes direkte og indirekte importkvoter

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		pct.								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	17,62	16,37	15,68	15,47	15,16	14,20	14,13	15,27	12,12
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	19,19	18,42	18,50	17,47	16,79	16,67	17,61	18,54	18,26
0500	Fiskeri mv.	16,06	17,17	15,57	17,82	16,67	17,53	17,83	17,48	18,71
1009	Råstofudvinding	10,03	7,98	9,22	9,41	9,18	6,66	6,36	7,64	4,29
2	Industri	30,57	30,10	30,06	29,30	30,15	29,92	29,78	30,56	30,05
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	25,28	25,29	25,92	25,32	25,13	25,49	26,19	27,47	26,38
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	37,58	36,91	37,67	37,80	36,44	37,30	38,12	39,95	38,92
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	28,15	28,85	26,72	25,00	26,48	24,56	23,71	23,77	23,50
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	40,21	38,10	37,59	35,44	35,14	34,15	32,95	31,72	31,24
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	26,26	25,47	25,01	23,44	26,10	24,68	24,08	26,42	24,17
2709	Jern- og metalindustri	32,00	31,61	31,64	30,80	32,75	32,51	32,16	32,91	33,27
3600	Møbelindustri og anden industri	28,57	28,02	26,16	28,22	29,75	29,10	29,05	30,53	28,09
3	Energi- og vandforsyning	15,75	13,42	11,98	11,43	10,53	12,72	11,21	10,67	9,43
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	18,06	18,29	17,52	16,58	18,58	18,87	19,31	19,36	17,66
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	10,17	9,72	9,46	9,42	9,94	9,94	10,13	10,31	10,69
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	19,37	18,50	17,63	17,00	16,54	15,86	15,81	16,34	17,77
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	9,78	9,56	8,69	8,35	9,06	8,48	9,20	9,48	10,05
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	6,18	5,96	5,85	5,27	6,29	7,12	6,58	5,99	6,06
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	12,36	12,08	13,77	14,54	14,68	15,49	15,78	16,78	16,29
6	Transportvirks., post og telekomm.	36,21	35,00	34,14	39,98	38,83	40,36	43,28	45,30	46,38
6009	Transportvirksomhed	39,76	38,46	37,74	44,10	42,72	44,49	47,89	50,26	51,62
6400	Post og telekommunikation	7,79	6,68	6,94	6,19	7,35	6,56	8,51	9,51	10,66
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	3,73	3,33	3,46	3,48	3,49	3,60	3,76	3,93	4,45
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4,49	3,49	3,53	4,22	3,73	4,40	4,62	4,34	4,92
7009	Udlejning og ejendomsformidling	2,49	2,41	2,40	2,60	2,58	2,55	2,70	2,80	3,00
7209	Forretningservice mv.	6,99	6,55	7,03	5,93	6,64	6,86	6,75	8,12	9,17
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	6,71	6,18	5,84	5,62	5,78	5,85	5,93	5,91	5,67
7500	Offentlig administration mv.	9,85	7,90	7,40	6,89	7,16	7,12	7,70	7,99	7,25
8000	Undervisning	4,30	4,30	3,93	3,53	4,04	3,96	3,98	3,57	3,48
8519	Sundhedsvæsen mv.	5,95	5,91	6,08	6,64	6,35	6,48	6,43	6,41	6,32
8539	Sociale institutioner mv.	4,05	4,37	3,73	5,13	4,64	4,79	4,53	4,20	4,44
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	9,48	8,95	8,56	5,71	6,45	6,86	6,71	7,03	6,79

Tabel 5.T.4 De endelige anvendelsers direkte og indirekte importkvoter

	1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	pct.								
Privat forbrug i alt	20,55	19,90	19,79	19,50	19,83	20,01	20,78	20,79	20,96
10 Fødevarer	21,74	20,45	22,00	21,00	22,30	22,66	23,64	24,02	24,27
20 Drikkevarer og tobak	12,81	12,11	12,30	13,25	14,07	14,35	14,78	14,89	14,36
30 Beklædning og fodtøj	38,32	38,26	39,73	40,26	40,12	40,12	41,51	42,07	39,34
40 Boligbenyttelse	3,72	3,61	3,58	3,90	3,95	3,88	4,07	4,21	4,24
45 Elektricitet og brændsel	15,17	13,74	10,87	9,51	8,50	8,95	9,64	8,64	7,76
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	28,90	29,63	28,12	26,89	27,53	27,39	28,85	28,97	28,89
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	15,66	16,03	14,60	14,46	16,07	16,34	17,13	17,01	17,53
71 Anskaffelse af køretøjer	30,44	32,53	34,35	34,97	31,45	34,06	34,20	34,29	34,61
79 Anden transport og kommunikation	16,96	17,82	17,86	17,90	18,22	18,16	18,58	17,87	18,97
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	21,97	21,05	21,00	20,31	22,05	22,32	22,54	23,47	22,61
97 Andre varer og tjenester	13,32	12,10	13,12	13,21	12,96	14,01	13,98	14,06	14,37
9980 Turistindtægter	17,41	17,16	17,82	17,62	17,35	17,60	18,26	18,22	18,17
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	5,46	5,55	2,97	3,03	3,08	3,10	3,17	3,43
Varige varer	30,97	32,54	32,64	33,52	32,58	33,92	34,50	34,55	34,58
Halvvarige varer	35,17	34,28	35,59	34,39	34,77	35,15	35,94	36,28	34,54
Ikke-varige varer	17,62	17,27	17,25	16,79	17,15	17,18	18,05	17,79	17,55
Husleje	2,19	2,12	2,11	2,44	2,39	2,34	2,46	2,53	2,60
Tjenester	12,70	11,86	12,07	11,70	12,16	12,84	12,92	13,13	13,61
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	18,43	13,20	15,98	16,53	18,99	18,78	19,25	20,11	22,20
Ikke markedsmæs. individ. off. forbrug	5,18	5,07	5,15	5,04	4,80	4,74
Andet off. forbrug	6,80	6,22	5,93	7,77	8,37	8,47	8,87	9,26	8,44
Investeringer i maskiner og inventar	49,91	49,46	48,63	51,28	51,75	52,38	52,03	53,13	52,37
Investeringer i transportmidler	42,66	43,62	39,96	36,49	41,90	42,25	40,78	44,83	44,97
Investeringer i bygninger og anlæg	15,11	15,45	14,56	13,48	15,14	15,38	15,84	15,80	14,17
Andre investeringer	23,04	20,37	20,59	15,61	15,07	18,83	17,84	19,05	23,39
Lagerforskydninger	211,75	95,73	188,63	22,55	66,05	29,12	65,52	57,95	56,13
Eksport af varer og tjenester	37,35	36,81	36,49	38,10	37,90	37,79	39,15	41,03	40,15
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	2,83	2,61	2,20	2,41	2,69	3,19	3,38	3,53	4,07

6. Beskæftigelse

6.1 Nationalregnskabet's opgørelse af forbrug af arbejdskraft

*Beskæftigelse og
arbejdstidsforbrug*

I tilknytning til nationalregnskabet laves opgørelse af arbejdskraftforbrug. Både beskæftigelse og, fra og med opgørelsen pr. december 2002, præsterede arbejdstimer opdelt på brancher samt fordelt på lønmodtagere og selvstændige opgøres.

Arbejdstidsregnskab

Det statistiske grundlag er nu Arbejdstidsregnskabet, hvor beskæftigelsen opgøres på baggrund af Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik (RAS) og aflønning af ansatte opgøres på baggrund af Erhvervsbeskæftigelsesstatistik (EBS). I Arbejdstidsregnskabet beregnes præsterede arbejdstimer efter en integration af kilder, herunder lønstatistik m.v. Indarbejdelsen af arbejdstidsregnskabet har medført en mindre revision af beskæftigelsestallene. De reviderede beskæftigelsestal er beregnede tilbage til 1995.

*Tilpasning til
nationalregnskabet*

Arbejdstidsregnskabet er delvist tilpasset nationalregnskabsmæssige definitioner, men til opgørelsen af arbejdskraftforbrug og aflønning af ansatte i nationalregnskabet må yderligere tilpasninger af arbejdstidsregnskabet finde sted. F.eks. i forhold til aktivitetsdefinerede brancher, som medfører flytninger af hhv. beskæftigelse, arbejdstimer og lønsum i mellem brancher. For yderligere beskrivelse henvises til *Nationalregnskabsstatistik 2001* kap. 6.8

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

6.2 Løbende eller faste priser

*Beskrivelse af aktuelle
forhold sker i
løbende priser*

I kapitel 4 og 5 er alle multiplikatorer for 1999 (og 2001) 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 2001 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.

*Tidsserier vil oftest
være i faste priser*

Ved beregningen af tidsserier af multiplikatorer vil der imidlertid være forhold, der taler for at anvende et beregningsgrundlag i faste priser. Ønsker man eksempelvis at analysere udviklingen i forbruget af fysiske størrelser som arbejdskraft eller energi pr. produceret enhed over tiden, må denne enhed også kunne opfattes som en ensartet fysisk mængde over tiden, dvs. den må være målt i faste priser. Denne betragtning kan dog ikke generaliseres til, at samtlige tidsserier alene bør beregnes på grundlag af tal i faste priser. Således vil tidsserier af multiplikatorer, der, 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 indeholdes i en "fastprisenhed" i hvert af de to erhverv. Dette kan illustreres ved følgende eksempel: Hvis prisen i erhverv nr. 1 har været uændret fra 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 fortolkelig uden for basisåret.

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

Om tidsserier af multiplikatorer beregnet på grundlag af tal i løbende priser kan generelt siges, at de er sammenlignelige mellem erhverv og/eller endelige anvendelser (lodret), men at de tillige er sammenlignelige over tid (vandret) i de tilfælde, hvor de også kan fortolkes som resultat af beregninger med en prismodel, jf. afsnit 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, Fordelingstabel 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.

Fordelingstabel 6.F.1 (2) Viser den absolutte beskæftigelse i hvert erhverv, som er forårsaget af det private forbrug. Søjle 2 viser den samlede beskæftigelse, som er forårsaget af det private forbrug.
(3) Som søjle 2 for det offentlige forbrug.
(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 søjlerne 2-7 (bortset fra afrundingsfejl) summer til erhvervenes samlede beskæftigelse i søjle 1.

Type T, tidsserier af beskæftigelsesmultiplikatorer Denne tabeltype viser forskellige mål for erhvervenes og de endelige anvendelsers effekt på beskæftigelsen. De beskæftigelsestal, der indgår i beregningerne, er i alle tilfælde opgjort i antal personer uanset om de arbejder heltids eller deltids. Beregningerne i tabellerne 6.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 reciprokke 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 reciprokke 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 reciprokke arbejdsproduktiviteter i relation til det samlede økonomiske systems effektivitet i fremstillingen af de varer og tjenester, der indgår i den pågældende art af endelig efterspørgsel - med de faktiske importkvoter i de enkelte år.
- Tabel 6.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 1999

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

Tabel 6.D.1 (fortsat)

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1999

	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.					
29000 Maskinindustri	2,28	1,23	0,02	1,22	1,87	0,06	1,81
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,76	1,30	0,00	1,30	1,87	0,04	1,82
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,66	1,17	0,01	1,16	1,89	0,06	1,83
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,17	1,19	0,05	1,14	1,89	0,10	1,79
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,54	1,24	0,02	1,22	1,87	0,07	1,81
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,15	1,21	0,00	1,20	1,81	0,04	1,77
30009 Elektronikindustri	1,82	0,89	0,02	0,88	1,52	0,05	1,47
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,10	0,84	0,02	0,83	1,36	0,05	1,31
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,59	0,78	0,02	0,76	1,52	0,07	1,46
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,50	0,90	0,01	0,90	1,45	0,04	1,41
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,64	1,09	0,02	1,07	1,62	0,05	1,57
35009 Transportmiddelindustri	0,49	1,20	0,02	1,18	1,93	0,06	1,86
340000 Fremst. af biler mv.	0,25	1,10	0,01	1,09	1,74	0,04	1,69
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,18	1,32	0,03	1,28	2,18	0,08	2,10
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,06	1,13	0,02	1,11	1,72	0,05	1,66
36000 Møbelindustri og anden industri	1,03	1,28	0,06	1,22	2,01	0,12	1,90
361000 Møbelindustri	0,75	1,24	0,04	1,20	1,98	0,09	1,89
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,26	1,57	0,15	1,42	2,12	0,19	1,93
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,02	0,38	0,01	0,37	1,39	0,08	1,31
40009 Energi- og vandforsyning	2,24	0,45	-	0,45	0,82	0,04	0,78
401000 Elforsyning	0,93	0,61	-	0,61	0,84	0,02	0,82
402000 Gasforsyning	0,37	0,21	-	0,21	0,40	0,01	0,39
403000 Varmeforsyning	0,83	0,26	-	0,26	0,64	0,04	0,60
410000 Vandforsyning	0,11	1,02	-	1,02	2,19	0,10	2,09
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	1,15	0,13	1,02	2,11	0,20	1,91
450001 Nybyggeri	1,93	1,12	0,09	1,03	2,06	0,17	1,89
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,32	1,96	0,30	1,65	2,63	0,35	2,28
450003 Anlægsvirksomhed	1,08	0,67	0,02	0,65	1,75	0,11	1,65
450004 Materialer	0,00	-	-	-	1,54	0,10	1,44
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	1,83	0,27	1,56	2,46	0,29	2,17
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,97	1,78	0,12	1,66	2,35	0,17	2,18
502000 Autoreparation	0,53	1,46	0,37	1,08	2,18	0,42	1,75
505000 Servicestationer	0,10	6,05	0,63	5,42	6,42	0,67	5,75
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	1,26	0,06	1,20	2,03	0,13	1,89
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,33	3,63	0,36	3,27	4,07	0,40	3,66
52299 Varehuse og stormagasiner	0,45	3,35	-	3,35	4,05	0,07	3,98
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,22	2,81	0,23	2,58	3,19	0,27	2,92
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,43	2,97	0,43	2,54	3,53	0,50	3,03
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,33	2,72	0,52	2,21	3,34	0,58	2,76
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	2,07	0,25	1,82	2,74	0,36	2,38
551009 Hoteller m.v.	0,41	2,25	0,15	2,10	3,18	0,27	2,91
553009 Restauranter mv.	1,46	2,02	0,28	1,74	2,69	0,37	2,32
60000 Landtransport, rørtransport	2,48	1,38	0,20	1,19	2,34	0,22	2,11
601000 Jernbaner	0,49	0,92	-	0,92	1,52	0,04	1,48
602100 Bustrafik mv., rutefart	0,23	1,96	-	1,96	3,96	0,05	3,90
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,39	2,10	0,54	1,56	2,52	0,58	1,94
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1,37	1,22	0,24	0,98	1,89	0,30	1,58
61000 Skibsfart	1,07	0,30	0,00	0,30	0,46	0,01	0,45
62000 Lufttransport	0,41	0,63	-	0,63	1,82	0,09	1,73
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,37	1,04	0,02	1,02	1,60	0,06	1,54
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,84	0,95	0,02	0,94	1,54	0,05	1,48
634000 Anden transportformidling	0,54	1,19	0,02	1,16	1,85	0,09	1,77
64000 Post og telekommunikation	2,32	1,26	-	1,26	1,99	0,06	1,93

Tabel 6.D.1 (fortsat)

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1999

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

Tabel 6.D.1 (fortsat)

Erhvervenes krav til beskæftigelse 1999

	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.					
Opgørelse på branchehovedgrupper							
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,10	1,25	0,66	0,59	1,63	0,51	1,12
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	2,31	1,64	0,90	0,74	2,93	0,98	1,95
0500 Fiskeri mv.	0,23	1,30	0,52	0,77	1,84	0,57	1,27
1009 Råstofudvinding	1,55	0,15	0,00	0,15	0,25	0,02	0,23
2 Industri	16,29	0,98	0,03	0,95	1,80	0,19	1,61
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,71	0,72	0,01	0,71	2,11	0,49	1,62
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,49	1,07	0,08	0,98	1,67	0,13	1,54
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,25	1,21	0,04	1,17	2,08	0,09	1,99
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,66	0,65	0,00	0,65	1,21	0,06	1,15
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,83	1,14	0,03	1,11	1,83	0,09	1,74
2709 Jern- og metalindustri	6,32	1,14	0,03	1,12	1,76	0,06	1,70
3600 Møbelindustri og anden industri	1,03	1,28	0,06	1,22	2,01	0,12	1,90
3 Energi- og vandforsyning	2,24	0,45	-	0,45	0,82	0,04	0,78
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	1,15	0,13	1,02	2,11	0,20	1,91
5 Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	14,47	1,87	0,19	1,68	2,68	0,28	2,41
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	1,83	0,27	1,56	2,46	0,29	2,17
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	1,26	0,06	1,20	2,03	0,13	1,89
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,76	3,13	0,37	2,75	3,70	0,43	3,26
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	2,07	0,25	1,82	2,74	0,36	2,38
6 Transportvirks., post og telekommunikation	7,65	0,93	0,06	0,87	1,20	0,07	1,13
6009 Transportvirksomhed	5,33	0,84	0,07	0,77	1,08	0,07	1,01
6400 Post og telekommunikation	2,32	1,26	-	1,26	1,99	0,06	1,93
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	23,21	0,87	0,09	0,79	1,07	0,08	0,99
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	5,01	0,89	-	0,89	1,46	0,04	1,42
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,12	0,26	0,04	0,22	0,57	0,06	0,51
7209 Forretningsservice mv.	7,08	1,56	0,19	1,37	2,20	0,21	1,98
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,73	2,35	0,04	2,30	2,87	0,08	2,79
7500 Offentlig administration mv.	6,85	1,84	0,00	1,84	2,32	0,04	2,27
8000 Undervisning	5,38	2,55	0,02	2,53	2,93	0,04	2,88
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,35	2,21	0,09	2,11	2,64	0,13	2,51
8539 Sociale institutioner mv.	5,84	3,57	-	3,57	3,90	0,04	3,86
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,30	1,73	0,13	1,60	2,53	0,19	2,33

Tabel 6.D.2

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1999

		Andel af endelig anvendelse	I alt	Selvstændige	Ansatte
		pct.	personer pr. mio. kr.		
10	Fødevarer	3,93	1,96	0,29	1,67
1110	Mel, gryn, brød og kager	0,63	2,25	0,21	2,04
1120	Kød	0,98	2,08	0,37	1,71
1130	Fisk	0,17	2,34	0,22	2,11
1141	Æg	0,06	2,22	0,49	1,73
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	0,32	2,24	0,55	1,69
1143	Ost	0,21	1,96	0,35	1,61
1150	Smør, margarine og olie mv.	0,12	1,81	0,40	1,41
1160	Frukt og grønsager	0,54	1,78	0,19	1,58
1171	Kartofler mv.	0,10	2,30	0,32	1,98
1181	Sukker	0,02	2,63	0,31	2,33
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	0,61	1,40	0,15	1,24
1190	Salt, krydderier, supper mv.	0,16	1,64	0,18	1,46
20	Drikkevarer og tobak	2,23	1,09	0,11	0,99
1210	Kaffe, the og kakao	0,18	1,98	0,18	1,80
1220	Mineralvand og sodavand	0,41	1,59	0,16	1,43
2110	Vin og spiritus	0,43	0,84	0,08	0,76
2130	Øl	0,39	1,72	0,17	1,55
2210	Tobak	0,82	0,48	0,04	0,44
30	Beklædning og fodtøj	1,81	1,40	0,15	1,24
3110	Beklædning	1,45	1,30	0,13	1,17
3140	Vask , rensning	0,03	2,66	0,84	1,82
3200	Fodtøj	0,34	1,72	0,19	1,53
40	Boligbenyttelse	7,69	0,59	0,06	0,54
4100	Husleje	2,29	0,44	0,04	0,39
4200	Beregnet husleje af egen bolig	4,17	0,44	0,04	0,39
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	0,48	1,89	0,22	1,67
4410	Renovation mv.	0,24	1,45	0,11	1,33
4430	Vand og vandafledningsafgift	0,50	0,96	0,04	0,92
45	Elektricitet og brændsel	2,11	0,38	0,03	0,36
4510	Elektricitet	0,83	0,32	0,01	0,31
4520	Gas	0,23	0,21	0,01	0,21
4530	Flydende brændsel	0,29	0,27	0,02	0,25
4540	Fjernvarme mv.	0,76	0,55	0,05	0,50
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,11	1,85	0,17	1,68
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	0,82	1,59	0,17	1,42
5200	Gardiner, sengelinned mv.	0,20	1,72	0,18	1,54
5310	Husholdningsmaskiner	0,28	1,02	0,11	0,91
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	0,03	2,85	0,50	2,35
5400	Service, køkkenudstyr	0,23	1,77	0,21	1,57
5500	Husholdnings- og haveredskaber	0,18	1,82	0,25	1,57
5610	Rengøringsmidler mv.	0,22	1,48	0,14	1,34
5620	Hushjælp mv.	0,14	5,84	0,14	5,70
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	0,90	2,07	0,20	1,87
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,27	1,17	0,10	1,08
6112	Briller, høreapparater mv.	0,15	1,96	0,25	1,71
6200	Læge, tandlæge mv.	0,37	2,63	0,31	2,32
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	0,10	2,63	0,04	2,59
71	Anskaffelse af køretøjer	1,99	0,54	0,04	0,50
79	Anden transport og kommunikation	3,53	1,55	0,15	1,40
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	0,86	1,81	0,31	1,49
7220	Benzin og olie til køretøjer	1,03	0,44	0,04	0,40
7240	Biludlejning, kørtimer mv.	0,43	1,91	0,22	1,69
7300	Køb af transportydelse	0,51	3,36	0,19	3,17
8100	Telefon, telefax og porto mv.	0,69	1,32	0,02	1,30

Tabel 6.D.2 (fortsat) De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1999

		Andel af endelig anvendelse	I alt	Selvstændige	Ansatte
		pct.	personer pr. mio. kr.		
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,78	1,67	0,15	1,52
9110	Radio- og tv-apparater mv.	0,28	1,01	0,12	0,89
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	0,06	1,31	0,17	1,14
9130	Pc'ere mv.	0,34	1,48	0,18	1,31
9140	Cd'ere, videobånd mv.	0,16	1,71	0,17	1,55
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	0,02	2,45	0,40	2,05
9200	Musikinstrumenter, både mv.	0,13	1,26	0,15	1,11
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	0,75	1,78	0,24	1,54
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	1,08	1,69	0,12	1,56
9510	Bøger, aviser og blade	0,54	2,16	0,14	2,02
9530	Papir og skriveudstyr mv.	0,08	1,59	0,17	1,42
9600	Pakkede ferierejser	0,35	1,54	0,05	1,48
97	Andre varer og tjenester	5,83	2,13	0,20	1,93
9700	Undervisning	0,28	2,87	0,16	2,72
9810	Udgifter på restauranter mv.	1,75	2,30	0,29	2,02
9820	Udgifter til hoteller mv.	0,20	2,57	0,22	2,35
9911	Frisører mv.	0,31	2,75	0,94	1,82
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	0,48	1,28	0,10	1,17
9921	Smykker og ure mv.	0,10	2,06	0,32	1,74
9922	Kufferter, tasker mv.	0,14	1,53	0,17	1,35
9931	Plejhjem, dagcentre mv.	0,10	3,57	0,04	3,53
9932	Daginstitutioner for børn	0,47	4,50	0,03	4,47
9940	Forsikring	0,98	1,13	0,04	1,09
9950	Finansielle tjensteydelser	0,70	1,25	0,04	1,21
9960	Advokater, andre tjensteydelser	0,30	2,34	0,34	2,00
9980	Turistindtægter	-1,63	1,59	0,18	1,40
9990	Turistudgifter	1,63	-	-	-
	Foreninger, organisationer mv.	0,59	2,96	0,04	2,92
	Privat forbrug i alt	36,49	1,32	0,13	1,19
	Varige varer	4,16	1,01	0,11	0,91
	Halvvarige varer	4,01	1,52	0,17	1,35
	Ikke-varige varer	10,33	1,28	0,15	1,13
	Husleje	6,46	0,44	0,04	0,39
	Tjenester	10,94	2,08	0,19	1,90
	Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	0,94	1,88	0,21	1,67
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,31	0,92	0,07	0,85
6112	Briller, høreapparater mv.	0,07	1,26	0,12	1,13
6200	Læge, tandlæge mv.	0,49	2,66	0,32	2,34
7300	Køb af transportydelser	0,01	2,47	0,57	1,90
	Markedsmæss. individ. off. forbrug ian.	0,07	1,16	0,12	1,04
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. forbrug	12,02	3,11	0,04	3,07
4100	Husleje	0,00	1,62	0,03	1,58
6200	Læge, tandlæge mv.	0,16	2,80	0,28	2,52
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	2,71	2,63	0,05	2,57
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	0,57	2,67	0,08	2,59
9700	Undervisning	4,14	2,85	0,03	2,81
9931	Plejhjem, dagcentre mv.	2,78	3,54	0,04	3,51
9932	Daginstitutioner for børn	1,36	4,27	0,03	4,24
9960	Advokater, andre tjensteydelser	0,31	2,83	0,04	2,79

Tabel 6.D.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers direkte og indirekte krav til beskæftigelse 1999

	Andel af endelig anvendelse	I alt	Selvstændige	Ansatte
	pct.	personer pr. mio. kr.		
Kollektivt off. forbrug	6,03	2,31	0,05	2,26
Kol. off. forbrug,981 Generel	2,21	2,36	0,04	2,32
Kol. off. forbrug,982 Forsvar	1,25	2,25	0,04	2,21
Kol. off. forbrug,983 Udd.,Forsk.	0,13	2,42	0,04	2,38
Kol. off. forbrug,984 Sundhed	0,07	2,11	0,04	2,07
Kol. off. forbrug,985 Soc.	0,58	2,39	0,04	2,35
Kol. off. forbrug,986 Bolig	0,24	1,93	0,09	1,84
Kol. off. forbrug,987 Rek., Kult.	0,04	1,81	0,11	1,70
Kol. off. forbrug,988 Erhv.	1,51	2,33	0,08	2,25
Investeringer i maskiner og inventar	4,37	1,13	0,07	1,06
Investeringer i transportmidler	1,73	0,79	0,04	0,75
Investeringer i bygninger og anlæg	6,93	1,86	0,18	1,68
Andre investeringer	1,63	1,68	0,14	1,54
Lagerforskydninger	-0,16	2,13	0,41	1,72
Eksport af varer og tjenester	27,97	1,40	0,15	1,25
Eksport, SITC 0	4,13	2,10	0,54	1,56
Eksport, SITC 1	0,21	1,20	0,11	1,09
Eksport, SITC 2	0,79	2,18	0,49	1,69
Eksport, SITC 3	1,15	0,29	0,02	0,27
Eksport, SITC 4	0,10	1,54	0,26	1,28
Eksport, SITC 5	2,56	1,25	0,08	1,17
Eksport, SITC 6	2,34	1,50	0,07	1,43
Eksport, SITC 7	6,05	1,31	0,05	1,26
Eksport, SITC 8	3,59	1,45	0,08	1,37
Eksport, SITC 9	0,00	0,23	0,01	0,22
Eksport ikke i SITC	7,04	1,18	0,10	1,08
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	2,04	1,50	0,04	1,46

Tabel 6.F.1 Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	Beskæftigelse i alt	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eks- port	Anden endelig anvendelse
	personer						
Erhvervene i alt	2 715 658	793 485	872 409	211 540	148 827	644 807	44 590
01109 Landbrug	68 526	16 049	772	96	366	52 581	- 1 338
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	11 822	4 967	422	60	23	6 469	- 119
01400 Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	10 631	1 730	4 147	979	77	3 771	- 74
02000 Skovbrug	4 175	1 439	88	164	109	2 298	77
05000 Fiskeri mv.	5 777	361	43	6	12	5 351	3
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	1 337	173	25	13	54	1 062	11
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	1 836	319	189	517	27	797	- 14
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	78 902	30 439	1 918	215	416	46 203	- 288
151000 Slagterier mv.	23 022	4 575	141	17	36	18 083	171
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	6 235	467	63	9	21	5 693	- 17
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	2 437	1 201	60	8	11	1 151	7
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	870	187	26	11	9	644	- 7
155000 Mejerier og isfabrikker	9 565	2 791	133	17	47	6 568	9
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	9 530	2 974	137	18	51	6 413	- 63
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	4 660	2 404	183	18	33	2 014	8
158120 Bagerforretninger	13 802	11 349	932	88	120	1 284	29
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	1 394	399	35	4	39	1 291	- 374
159000 Drikkevareindustri	6 036	3 471	200	22	45	2 329	- 31
160000 Tobaksindustri	1 351	621	8	4	5	732	- 20
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15 808	2 902	422	168	544	11 828	- 57
170000 Tekstilindustri	8 983	1 398	180	154	493	6 879	- 122
180000 Beklædningsindustri	5 473	875	146	14	49	4 342	48
190000 Læder- og fodtøjsindustri	1 352	629	95	1	2	607	17
20000 Træindustri	15 918	2 574	508	3 535	1 168	7 919	213
21009 Papir og grafisk industri	53 573	22 036	4 840	2 579	3 736	19 060	1 322
210000 Papirindustri	9 624	1 858	723	328	543	6 095	77
221200 Udgivelse af dagblade	14 883	8 580	969	679	854	3 555	245
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	12 354	5 984	858	648	891	3 696	277
222009 Trykkerier	16 712	5 614	2 290	924	1 448	5 713	723
23000 Mineralolieindustri mv.	709	218	24	25	9	442	- 9
24000 Kemisk industri	26 423	1 993	1 131	460	535	21 837	469
241109 Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	639	149	74	40	36	342	- 1
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	2 729	71	50	24	15	2 518	50
241500 Fremst. af kunstgødning	466	54	9	2	18	366	16
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	686	50	20	36	37	522	21
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	934	36	10	4	47	796	41
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. samt tætn.mat.	2 396	371	104	247	148	1 523	3
244000 Medicinalindustri	13 082	523	616	9	132	11 465	337
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	5 491	738	248	98	101	4 304	1
25000 Gummi- og plastindustri	21 950	3 245	1 503	1 808	1 166	14 269	- 41
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	10 053	1 626	478	594	546	6 850	- 42
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	2 261	396	97	634	82	1 048	3
252400 Fremst. af andre plastprod.	9 636	1 222	927	581	537	6 371	- 2
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	21 608	3 035	1 425	8 774	431	7 723	220
261126 Glas- og keramisk industri	6 996	1 183	209	1 106	239	4 132	127
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 567	199	90	607	19	627	26
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	13 045	1 653	1 126	7 062	173	2 964	67
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	54 912	5 981	3 011	8 158	7 065	31 892	- 1 197
271000 Jern- og stålværker	1 522	50	28	82	83	1 399	- 119
272030 Forarb. af jern- og stål	4 049	286	163	541	347	3 383	- 671
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	2 409	200	62	144	189	1 816	- 2
275000 Støbning af metalprod.	1 007	65	27	43	135	749	- 11
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	27 361	3 010	2 117	5 670	4 423	12 455	- 314
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	18 564	2 370	615	1 679	1 889	12 090	- 79

Tabel 6.F.1 (fortsat)

Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	Beskæftigelse i alt	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eks- port	Anden endelig anvendelse
	personer						
29000 Maskinindustri	69 931	4 001	1 352	2 156	14 465	48 585	- 629
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	21 811	868	375	975	2 153	17 746	- 306
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	20 821	1 217	540	784	4 994	13 438	- 152
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	6 538	351	152	89	2 328	3 812	- 194
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	15 834	636	252	213	4 262	10 364	108
297000 Fremst. af husholdningsapparater	4 927	930	33	94	728	3 225	- 84
30009 Elektronikindustri	46 769	3 361	1 893	1 282	5 989	33 807	438
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	2 101	233	102	57	536	1 167	6
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	17 514	1 407	570	820	2 762	11 823	132
320000 Fremst. af telemateriel mv.	12 597	859	359	202	804	10 181	191
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	14 557	862	863	202	1 885	10 636	108
35009 Transportmiddelindustri	18 821	1 225	388	157	8 469	10 778	- 2 195
340000 Fremst. af biler mv.	7 752	682	120	79	3 065	3 892	- 86
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	8 843	178	198	45	4 808	5 592	- 1 978
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	2 226	365	70	33	595	1 294	- 132
36000 Møbelindustri og anden industri	33 458	4 480	380	372	6 470	21 635	120
361000 Møbelindustri	24 605	3 044	134	313	5 382	15 713	20
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	8 516	1 393	227	30	1 065	5 694	108
370000 Genbrug af affaldsprod.	337	44	19	30	24	228	- 8
40009 Energi- og vandforsyning	16 320	10 213	1 483	367	440	3 776	42
401000 Elforsyning	8 654	4 622	772	259	313	2 668	20
402000 Gasforsyning	1 498	724	126	37	37	573	2
403000 Varmeforsyning	3 226	2 539	353	37	60	219	18
410000 Vandforsyning	2 942	2 328	233	33	30	316	2
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	160 358	27 994	10 493	113 139	1 495	6 296	942
450001 Nybyggeri	50 554	123	-	50 250	140	40	-
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	85 302	25 617	4 788	48 113	1 089	4 819	877
450003 Anlægsvirksomhed	24 502	2 254	5 705	14 776	267	1 436	65
450004 Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	62 997	41 233	2 107	2 165	8 652	8 380	460
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	28 593	18 202	373	270	7 639	2 058	52
502000 Autoreparation	24 354	16 666	1 221	1 359	627	4 096	385
505000 Servicestationer	10 050	6 366	513	537	386	2 226	23
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	176 710	49 450	8 095	11 842	23 974	83 032	316
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	72 580	65 048	878	70	234	6 330	21
52299 Varehuse og stormagasiner	26 976	23 282	412	81	1 657	1 527	17
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	8 533	4 842	3 201	82	41	363	6
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	22 390	20 535	49	5	344	1 456	1
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	63 983	50 046	2 253	630	7 149	3 712	193
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	82 199	50 789	5 614	2 044	2 705	20 402	646
551009 Hoteller m.v.	20 591	6 744	3 308	1 095	1 437	7 596	412
553009 Restauranter mv.	61 608	44 045	2 307	949	1 268	12 805	234
60000 Landtransport, rørtransport	72 231	29 721	11 006	2 888	3 393	24 889	333
601000 Jernbaner	8 089	4 201	1 717	271	296	1 574	31
602100 Bustrafik mv., rute fart	15 201	12 445	1 411	61	83	1 169	32
602223 Taxi- og turistvognmænd	13 257	5 250	5 445	375	424	1 598	166
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	35 684	7 826	2 434	2 181	2 590	20 549	104
61000 Skibsfart	17 371	655	224	117	134	16 230	12
62000 Lufttransport	10 407	2 618	1 444	377	470	5 433	65
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	30 236	12 196	2 284	1 023	1 983	12 681	69
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	17 906	9 296	1 695	470	803	5 601	41
634000 Anden transportformidling	12 330	2 900	589	552	1 180	7 080	28
64000 Post og telekommunikation	53 013	21 767	8 829	2 790	4 152	13 595	1 880

Tabel 6.F.1 (fortsat) Bkæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	Beskæftigelse i alt	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eks- port	Anden endelig anvendelse
	personer						
65000 Finansieringsvirksomhed	55 280	13 073	561	475	1 900	4 499	34 772
651000 Pengeinstitutter	45 319	8 658	422	399	1 568	3 493	30 778
652000 Realkreditinstitutter mv.	9 961	4 415	138	76	331	1 007	3 994
66000 Forsikringsvirksomhed	17 384	11 314	716	308	1 359	3 610	77
660102 Livs- og pensionsforsikring	2 473	2 446	-	-	27	-	-
660300 Anden forsikringsvirksomhed	14 911	8 867	716	308	1 332	3 610	77
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	3 480	1 339	356	105	232	570	877
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	33 021	22 993	1 089	6 292	504	1 913	230
701109 Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	9 775	3 339	77	5 993	56	290	20
702009 Boliger	17 837	17 521	-	-	1	315	-
702040 Udlejning af erhvervsjendomme mv.	5 409	2 132	1 012	300	447	1 309	210
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	6 970	2 680	1 155	1 003	477	1 541	114
72000 Databehandlingsvirksomhed	33 929	5 585	4 906	1 283	12 792	7 866	1 497
721009 Databeh.virks. bortset fra lev. af software m.v.	9 516	1 636	1 829	406	3 614	1 658	373
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	24 413	3 949	3 076	877	9 178	6 208	1 125
73000 Forskning og udvikling	6 214	314	5 205	204	119	352	21
730001 Forskning og udvikling (markedsræssig)	1 130	156	518	127	89	229	12
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsræssig)	5 084	158	4 687	77	29	123	9
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	172 801	48 091	29 958	28 402	14 827	47 816	3 707
741100 Advokatvirksomhed	10 889	2 692	1 104	4 341	624	1 775	353
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	18 739	6 719	2 175	1 714	1 927	5 345	859
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	41 976	6 700	5 967	15 419	4 226	9 318	347
744000 Reklame- og markedsføring	13 396	4 840	1 048	762	1 262	5 124	360
747000 Rengøringsvirksomhed	34 467	12 262	9 517	1 982	2 134	7 738	834
748009 Anden forretningsservice	53 334	14 879	10 147	4 184	4 653	18 516	955
75000 Offentlig administration mv.	200 904	11 587	178 032	1 971	2 248	6 469	597
751100 Generel offentlig administration	65 295	4 574	55 205	806	1 238	3 185	287
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	26 360	932	24 282	208	177	689	73
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	37 041	1 396	33 448	348	396	1 356	98
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	72 208	4 686	65 097	610	437	1 239	140
80000 Undervisning	190 214	14 163	173 263	525	718	1 437	107
801000 Folkeskoler	94 814	6 206	88 419	29	134	26	1
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	40 342	490	39 462	135	127	123	4
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	27 596	1 184	26 220	34	91	61	6
804001 Voksenundervisning mv. (markedsræssig)	4 128	3 107	438	39	66	474	6
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsræssig)	23 334	3 176	18 725	289	301	752	90
85109 Sundhedsvæsen mv.	144 921	19 239	122 842	106	257	2 464	14
851100 Hospitaler	94 667	3 648	90 986	4	26	3	0
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	50 254	15 591	31 856	102	231	2 460	13
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	116 387	32 579	83 752	26	5	24	1
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	164 684	13 755	150 512	14	31	373	0
90000 Renovationsvæsen	7 604	4 122	2 099	209	212	907	54
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	2 008	1 559	218	21	19	189	3
900020 Renovation og renholdelse	3 636	1 764	1 175	114	117	436	31
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	1 960	799	706	74	77	283	21
91000 Organisationer og foreninger	42 342	23 525	12 662	832	1 239	3 717	368
92000 Forlystelser, kultur og sport	48 853	20 968	20 310	401	3 730	3 273	171
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsræssig)	31 346	19 302	4 561	392	3 728	3 192	171
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsræssig)	17 507	1 666	15 749	9	2	81	0
93009 Anden servicevirksomhed	31 480	27 238	2 138	240	226	1 569	68
930009 Anden servicevirksomhed	20 516	16 448	2 138	240	226	1 395	68
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	10 964	10 790	-	-	-	174	-

Tabel 6.F.1 (fortsat)

Beskæftigelse fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		Beskæftigelse i alt	Privat forbrug	Offentligt forbrug	Invest. bygn. og anlæg	Øvrig invest.	Eks- port	Anden endelig anvendelse
		personer						
Opgørelse på branchehovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	104 104	25 038	5 687	1 836	668	72 329	- 1 453
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	95 154	24 185	5 430	1 299	575	65 119	- 1 453
0500	Fiskeri mv.	5 777	361	43	6	12	5 351	3
1009	Råstofudvinding	3 173	492	214	531	81	1 859	- 3
2	Industri	458 782	85 491	18 796	29 688	50 464	275 978	- 1 634
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	78 902	30 439	1 918	215	416	46 203	- 288
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15 808	2 902	422	168	544	11 828	- 57
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	69 491	24 610	5 348	6 114	4 904	26 979	1 535
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	49 082	5 455	2 658	2 292	1 710	36 547	419
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	21 608	3 035	1 425	8 774	431	7 723	220
2709	Jern- og metalindustri	190 433	14 568	6 645	11 752	35 988	125 063	- 3 583
3600	Møbelindustri og anden industri	33 458	4 480	380	372	6 470	21 635	120
3	Energi- og vandforsyning	16 320	10 213	1 483	367	440	3 776	42
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	160 358	27 994	10 493	113 139	1 495	6 296	942
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	516 368	305 224	22 609	16 918	44 756	125 201	1 659
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	62 997	41 233	2 107	2 165	8 652	8 380	460
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	176 710	49 450	8 095	11 842	23 974	83 032	316
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	194 462	163 753	6 793	867	9 425	13 388	238
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	82 199	50 789	5 614	2 044	2 705	20 402	646
6	Transportvirks., post og telekommunikation	183 258	66 958	23 786	7 195	10 132	72 828	2 359
6009	Transportvirksomhed	130 245	45 191	14 958	4 405	5 980	59 233	479
6400	Post og telekommunikation	53 013	21 767	8 829	2 790	4 152	13 595	1 880
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	329 079	105 390	43 945	38 073	32 209	68 167	41 295
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	76 144	25 726	1 633	889	3 491	8 679	35 726
7009	Udlejning og ejendomsformidling	39 991	25 673	2 244	7 295	981	3 454	344
7209	Forretningsservice mv.	212 944	53 991	40 068	29 889	27 737	56 034	5 225
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	947 389	167 177	745 610	4 324	8 664	20 233	1 381
7500	Offentlig administration mv.	200 904	11 587	178 032	1 971	2 248	6 469	597
8000	Undervisning	190 214	14 163	173 263	525	718	1 437	107
8519	Sundhedsvæsen mv.	144 921	19 239	122 842	106	257	2 464	14
8539	Sociale institutioner mv.	281 071	46 334	234 264	40	36	397	1
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	130 279	75 853	37 210	1 683	5 406	9 467	661

Tabel 6.T.1 Erhvervenes direkte beskæftigelseskrav

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		personer pr. mio. kr., 1995-priser								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	2,42	2,06	1,94	1,57	1,58	1,50	1,40	1,32	1,21
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2,73	2,31	2,26	1,81	1,79	1,72	1,64	1,54	1,47
0500	Fiskeri mv.	1,74	1,71	1,47	1,31	1,67	1,79	1,62	1,47	1,36
1009	Råstofudvinding	0,54	0,47	0,35	0,32	0,32	0,28	0,25	0,24	0,19
2	Industri	1,27	1,23	1,17	1,06	1,09	1,09	1,06	1,04	1,00
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	0,91	0,84	0,79	0,71	0,73	0,76	0,74	0,71	0,69
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1,72	1,63	1,46	1,46	1,44	1,33	1,33	1,20	1,09
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1,34	1,42	1,41	1,34	1,36	1,36	1,36	1,33	1,29
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	0,88	0,85	0,86	0,79	0,82	0,78	0,72	0,73	0,64
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	1,40	1,32	1,34	1,24	1,20	1,23	1,23	1,20	1,22
2709	Jern- og metalindustri	1,57	1,52	1,44	1,25	1,29	1,28	1,26	1,24	1,20
3600	Møbelindustri og anden industri	1,61	1,57	1,52	1,33	1,39	1,42	1,40	1,36	1,38
3	Energi- og vandforsyning	0,63	0,65	0,58	0,54	0,52	0,46	0,46	0,47	0,45
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	1,29	1,30	1,32	1,31	1,26	1,20	1,20	1,20	1,26
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	2,24	2,27	2,19	2,09	2,05	2,02	2,03	2,01	1,92
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	2,28	2,26	2,22	2,03	1,96	2,05	2,13	2,04	2,03
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	1,45	1,57	1,54	1,47	1,44	1,34	1,38	1,37	1,27
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,93	3,53	3,26	3,19	3,08	3,14	3,09	3,09	3,14
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	2,52	2,55	2,44	2,27	2,40	2,51	2,42	2,42	2,30
6	Transportvirks., post og telekomm.	1,49	1,42	1,39	1,22	1,16	1,11	1,06	1,04	0,99
6009	Transportvirksomhed	1,28	1,22	1,21	1,06	1,03	1,01	0,97	0,95	0,92
6400	Post og telekommunikation	2,37	2,26	2,13	1,90	1,72	1,53	1,44	1,36	1,24
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	1,03	0,97	0,98	0,94	0,96	0,97	0,95	0,94	0,93
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	1,29	1,14	1,18	1,06	1,20	1,13	1,04	0,97	0,94
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,31	0,30	0,30	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
7209	Forretningservice mv.	1,93	1,80	1,78	1,76	1,67	1,82	1,71	1,68	1,62
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	3,00	2,96	2,92	2,71	2,64	2,60	2,61	2,60	2,60
7500	Offentlig administration mv.	2,40	2,39	2,37	2,24	2,19	2,10	1,99	2,02	2,00
8000	Undervisning	3,31	3,25	3,15	3,08	2,87	2,83	2,91	2,92	2,86
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,06	3,12	3,10	2,76	2,51	2,48	2,54	2,35	2,40
8539	Sociale institutioner mv.	4,15	4,07	4,05	3,56	3,75	3,73	3,83	3,88	3,87
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	2,23	2,12	2,15	2,09	2,06	2,03	2,01	1,99	2,00

Anm. Fra 1995 er beskæftigelse opgjort baseret på arbejdstidsregnskab, jf. afsnit 6.1

Tabel 6.T.2 Erhvervenes direkte og indirekte beskæftigelseskrav

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		personer pr. mio. kr., 1995-priser								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	3,52	3,09	2,63	2,45	2,51	2,46	2,21	2,01	1,79
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	4,04	3,51	3,35	3,12	3,10	3,04	2,90	2,72	2,69
0500	Fiskeri mv.	2,85	2,81	2,28	1,95	2,36	2,48	2,21	2,05	1,92
1009	Råstofudvinding	1,00	0,79	0,66	0,78	0,68	0,60	0,46	0,44	0,35
2	Industri	2,53	2,37	2,29	2,05	2,03	2,02	1,92	1,88	1,81
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3,18	2,79	2,72	2,36	2,29	2,26	2,14	2,08	2,00
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2,58	2,47	2,29	2,26	2,24	2,09	1,96	1,83	1,70
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,30	2,37	2,34	2,25	2,30	2,36	2,29	2,24	2,20
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1,56	1,48	1,44	1,36	1,38	1,36	1,26	1,26	1,16
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2,43	2,30	2,19	1,98	1,95	2,01	1,88	1,86	1,94
2709	Jern- og metalindustri	2,33	2,26	2,18	1,94	1,94	1,98	1,91	1,87	1,85
3600	Møbelindustri og anden industri	2,54	2,42	2,37	2,17	2,23	2,27	2,20	2,18	2,19
3	Energi- og vandforsyning	1,13	1,11	0,94	0,97	0,94	0,84	0,82	0,85	0,83
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	2,58	2,58	2,55	2,49	2,47	2,37	2,38	2,34	2,32
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	3,25	3,22	3,08	2,95	2,90	2,84	2,87	2,84	2,75
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	3,17	3,20	3,07	2,78	2,60	2,68	2,79	2,70	2,69
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2,31	2,47	2,36	2,29	2,25	2,06	2,15	2,09	2,02
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,51	4,08	3,80	3,70	3,65	3,75	3,68	3,67	3,71
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	3,60	3,46	3,39	2,99	3,14	3,22	3,14	3,18	3,04
6	Transportvirks., post og telekomm.	2,02	1,88	1,85	1,60	1,51	1,44	1,36	1,35	1,27
6009	Transportvirksomhed	1,87	1,75	1,72	1,48	1,40	1,35	1,25	1,25	1,16
6400	Post og telekommunikation	3,16	2,97	2,78	2,49	2,38	2,14	2,06	2,03	1,97
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	1,25	1,18	1,21	1,13	1,19	1,16	1,12	1,12	1,14
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	1,82	1,63	1,72	1,64	1,80	1,74	1,64	1,52	1,52
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,59	0,57	0,58	0,61	0,59	0,58	0,59	0,60	0,62
7209	Forretningservice mv.	2,88	2,63	2,56	2,45	2,32	2,48	2,22	2,23	2,11
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	3,55	3,52	3,49	3,25	3,18	3,15	3,17	3,15	3,16
7500	Offentlig administration mv.	2,88	2,89	2,86	2,69	2,66	2,57	2,47	2,51	2,52
8000	Undervisning	3,69	3,64	3,55	3,43	3,27	3,26	3,31	3,30	3,28
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,50	3,57	3,56	3,21	2,98	2,96	3,02	2,87	2,88
8539	Sociale institutioner mv.	4,49	4,43	4,41	4,00	4,12	4,11	4,19	4,20	4,24
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	3,26	3,03	3,09	2,93	2,92	2,92	2,93	2,94	2,91

Anm. Fra 1995 er beskæftigelse opgjort baseret på arbejdstidsregnskab, jf. afsnit 6.1

Tabel 6.T.3 De endelige anvendelsers direkte og indirekte beskæftigelseskrav

	1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	personer pr. mio. kr., 1995-priser								
Privat forbrug i alt	1,73	1,67	1,62	1,52	1,48	1,47	1,45	1,43	1,42
10 Fødevarer	2,51	2,34	2,20	2,11	2,07	2,08	2,03	2,01	1,95
20 Drikkevarer og tobak	1,14	1,22	1,11	1,17	1,15	1,20	1,17	1,15	1,15
30 Beklædning og fodtøj	2,01	1,86	1,69	1,58	1,59	1,54	1,43	1,38	1,45
40 Boligbenyttelse	0,68	0,67	0,68	0,71	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66
45 Elektricitet og brændsel	0,63	0,62	0,53	0,49	0,48	0,42	0,42	0,42	0,42
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,39	2,30	2,25	2,09	2,07	2,09	1,97	1,93	1,91
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	3,18	3,07	3,11	2,68	2,27	2,24	2,18	2,13	2,12
71 Anskaffelse af køretøjer	1,13	0,88	0,88	0,65	0,59	0,55	0,62	0,58	0,55
79 Anden transport og kommunikation	2,08	2,03	1,98	1,81	1,76	1,73	1,72	1,71	1,70
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	2,28	2,18	2,14	1,89	1,81	1,80	1,79	1,72	1,69
97 Andre varer og tjenester	2,96	2,80	2,74	2,45	2,55	2,54	2,50	2,45	2,38
9980 Turistindtægter	1,99	1,93	1,85	1,81	1,74	1,77	1,72	1,71	1,69
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	3,16	3,21	3,19	3,32	3,35	3,34	3,34	3,35	3,35
Varige varer	1,64	1,48	1,43	1,13	1,08	1,04	1,06	1,01	1,03
Halvvarige varer	1,99	1,92	1,75	1,69	1,66	1,62	1,54	1,49	1,53
Ikke-varige varer	1,68	1,64	1,50	1,45	1,42	1,41	1,40	1,38	1,34
Husleje	0,51	0,50	0,50	0,52	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47
Tjenester	2,79	2,66	2,66	2,42	2,44	2,43	2,40	2,38	2,34
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	3,19	3,45	3,26	2,72	2,16	2,14	2,02	1,96	1,91
Ikke markedsmæs. individ. off. forbrug	3,49	3,44	3,41	3,49	3,44	3,44
Andet off. forbrug	3,43	3,42	3,38	2,63	2,63	2,56	2,47	2,50	2,52
Investeringer i maskiner og inventar	1,56	1,54	1,51	1,29	1,29	1,15	1,14	1,07	0,98
Investeringer i transportmidler	1,19	1,27	1,24	0,82	0,89	0,95	0,89	0,75	0,85
Investeringer i bygninger og anlæg	2,29	2,30	2,26	2,22	2,19	2,11	2,12	2,10	2,08
Andre investeringer	2,65	2,46	2,26	2,11	1,92	1,96	1,78	1,74	1,59
Lagerforskydninger	5,41	1,79	-0,03	1,70	1,04	3,55	0,84	1,04	2,59
Eksport af varer og tjenester	2,15	2,02	1,92	1,72	1,70	1,65	1,55	1,49	1,42
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	1,73	1,59	1,64	1,59	1,73	1,68	1,57	1,48	1,49

Anm. Fra 1995 er beskæftigelse opgjort baseret på arbejdstidsregnskab, jf. afsnit 6.1

Tabel 6.T.4 Erhvervenes globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		personer pr. mio. kr., 1995-priser								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,10	3,56	3,14	2,97	2,93	2,98	2,58	2,51	2,27
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	4,57	3,97	3,89	3,59	3,58	3,49	3,34	3,19	3,18
0500	Fiskeri mv.	3,29	3,24	2,59	2,32	2,71	2,86	2,57	2,43	2,30
1009	Råstofudvinding	1,24	0,94	0,80	0,99	0,84	0,79	0,54	0,57	0,43
2	Industri	3,31	3,14	3,09	2,77	2,80	2,79	2,63	2,62	2,54
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3,83	3,43	3,46	2,98	2,93	2,92	2,77	2,71	2,62
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3,74	3,55	3,42	3,39	3,30	3,14	2,97	2,89	2,74
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	2,99	3,12	3,06	2,90	2,98	3,00	2,86	2,83	2,81
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,40	2,24	2,26	2,10	2,09	2,05	1,86	1,85	1,74
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3,08	2,90	2,81	2,55	2,63	2,63	2,50	2,54	2,60
2709	Jern- og metalindustri	3,20	3,13	3,04	2,72	2,80	2,81	2,68	2,67	2,64
3600	Møbelindustri og anden industri	3,31	3,15	3,08	2,90	3,02	3,08	2,96	3,03	3,03
3	Energi- og vandforsyning	1,31	1,26	1,07	1,11	1,07	0,98	0,94	0,98	0,95
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	3,03	3,02	2,99	2,87	2,92	2,85	2,84	2,81	2,79
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	3,46	3,43	3,29	3,16	3,12	3,05	3,08	3,04	2,97
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	3,60	3,63	3,50	3,19	3,02	3,09	3,16	3,09	3,14
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2,46	2,63	2,51	2,44	2,40	2,20	2,30	2,25	2,20
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	4,65	4,21	3,93	3,82	3,79	3,91	3,82	3,79	3,85
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	3,93	3,77	3,77	3,38	3,53	3,66	3,57	3,64	3,51
6	Transportvirks., post og telekomm.	2,19	2,03	1,99	1,72	1,64	1,56	1,48	1,50	1,43
6009	Transportvirksomhed	2,03	1,89	1,86	1,60	1,52	1,47	1,37	1,38	1,29
6400	Post og telekommunikation	3,36	3,13	2,94	2,63	2,54	2,29	2,24	2,24	2,21
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	1,36	1,27	1,32	1,24	1,29	1,25	1,22	1,22	1,26
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	1,94	1,71	1,82	1,77	1,91	1,85	1,75	1,62	1,64
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,65	0,63	0,65	0,67	0,66	0,65	0,66	0,67	0,70
7209	Forretningservice mv.	3,09	2,81	2,75	2,58	2,46	2,64	2,38	2,42	2,34
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	3,71	3,67	3,63	3,37	3,31	3,29	3,30	3,29	3,30
7500	Offentlig administration mv.	3,11	3,08	3,05	2,84	2,83	2,74	2,64	2,70	2,69
8000	Undervisning	3,78	3,73	3,64	3,51	3,36	3,34	3,40	3,39	3,37
8519	Sundhedsvæsen mv.	3,63	3,71	3,71	3,36	3,13	3,11	3,17	3,02	3,03
8539	Sociale institutioner mv.	4,58	4,53	4,50	4,13	4,24	4,22	4,29	4,31	4,35
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	3,48	3,24	3,29	3,05	3,07	3,08	3,08	3,10	3,09

Anm. Fra 1995 er beskæftigelse opgjort baseret på arbejdstidsregnskab, jf. afsnit 6.1

Tabel 6.T.5 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte beskæftigelseskrav

	1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	personer pr. mio. kr., 1995-priser								
Privat forbrug i alt	2,15	2,05	2,02	1,92	1,90	1,90	1,87	1,86	1,85
10 Fødevarer	3,14	2,91	2,85	2,69	2,70	2,72	2,67	2,65	2,62
20 Drikkevarer og tobak	1,53	1,58	1,49	1,52	1,50	1,58	1,54	1,53	1,53
30 Beklædning og fodtøj	3,38	3,16	3,01	2,96	2,89	2,78	2,65	2,58	2,51
40 Boligbenyttelse	0,77	0,75	0,77	0,80	0,76	0,76	0,75	0,77	0,78
45 Elektricitet og brændsel	0,80	0,77	0,65	0,60	0,58	0,51	0,51	0,51	0,51
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	3,18	3,08	3,03	2,81	2,83	2,86	2,75	2,73	2,74
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	3,59	3,46	3,44	2,99	2,63	2,61	2,53	2,47	2,46
71 Anskaffelse af køretøjer	1,93	1,69	1,78	1,55	1,49	1,56	1,49	1,47	1,48
79 Anden transport og kommunikation	2,44	2,36	2,32	2,15	2,12	2,09	2,05	2,05	2,09
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	2,87	2,72	2,68	2,42	2,38	2,35	2,35	2,31	2,28
97 Andre varer og tjenester	3,32	3,10	3,09	2,78	2,89	2,90	2,84	2,79	2,74
9980 Turistindtægter	2,47	2,36	2,32	2,26	2,19	2,22	2,16	2,15	2,14
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	3,29	3,34	3,31	3,38	3,42	3,41	3,41	3,42	3,44
Varige varer	2,51	2,36	2,35	2,02	1,99	2,00	1,95	1,92	1,95
Halvvarige varer	3,14	2,99	2,82	2,75	2,70	2,64	2,53	2,48	2,45
Ikke-varige varer	2,13	2,04	1,93	1,84	1,84	1,83	1,81	1,80	1,77
Husleje	0,56	0,55	0,56	0,58	0,55	0,54	0,53	0,54	0,54
Tjenester	3,09	2,93	2,94	2,70	2,72	2,72	2,68	2,67	2,67
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	3,66	3,80	3,64	3,07	2,58	2,57	2,43	2,39	2,35
Ikke markedsmæs. individ. off. forbrug	3,61	3,56	3,53	3,60	3,55	3,55
Andet off. forbrug	3,59	3,57	3,52	2,80	2,82	2,75	2,67	2,71	2,72
Investeringer i maskiner og inventar	3,06	3,05	2,94	2,66	2,70	2,56	2,55	2,54	2,44
Investeringer i transportmidler	2,45	2,63	2,43	1,82	2,08	2,17	1,99	1,97	2,14
Investeringer i bygninger og anlæg	2,67	2,67	2,61	2,52	2,56	2,50	2,50	2,49	2,46
Andre investeringer	3,39	3,03	2,71	2,48	2,24	2,38	2,19	2,17	2,12
Lagerforskydninger	4,29	2,98	15,75	3,83	2,84	5,36	2,25	2,69	4,09
Eksport af varer og tjenester	2,97	2,80	2,74	2,51	2,51	2,46	2,34	2,31	2,23
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	1,79	1,64	1,68	1,65	1,79	1,76	1,64	1,55	1,58

Anm. Fra 1995 er beskæftigelse opgjort baseret på arbejdstidsregnskab, jf. afsnit 6.1

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 aktiviteterets 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 anvendelsesarternes energiforbrug bruges for at undgå dobbeltregning beregnede bruttoenergimængder. 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 konverterings-effektivitet 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, hvoraf de første pr. konvention bruttoenergimæssigt 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 indenlandske fremstillede elektricitet. For de to øvrige konverterede energiarter (jernvarme og gasværksgas) er der ingen udenrigshandel.

7.3 Anvendelse af energidata

<i>Færdiggørelsestid</i>	Energimatricerne udarbejdes i en første version med mængder og brændværdier ca. 1 år efter udløbet af det år, beregningerne sker for. 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.
<i>Data findes for 1975-2001</i>	På indeværende tidspunkt findes energimatricer af alle typer udarbejdet for 1975-2001 og betragtes som endelige til og med 1999. 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.
<i>Anvendelse sammen med input-output tabeller</i>	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.
<i>Tabel 7.2 og 7.3</i>	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 multiplikatorstabeller 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 1999 udgjorde 522.799 TJ, mens det direkte energiforbrug i husholdningerne udgjorde 302.369 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 størrelsesordener er udgiften angivet i enheder af 10.000 kr., hvilket tillige medfører, at multiplikatorerne kan fortolkes som procenter.

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

Da energiprisudviklingen i basispriser normalt vil være nogenlunde ensartet i de forskellige lande, kan multiplikatoren sige noget om den pågældende produktions følsomhed over for energiprisændringer. Er multiplikatoren 5 og stiger energipriserne generelt med 20 pct., må man under en antagelse om fuld overvæltning forvente, at prisen vil stige med $0.20 * 5 = 1$ 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 søjle 2 og anvendelseskategoriens sum i køberpriser.
- (4) til (7) Som søjlerne 4 til 7 i tabel 7.E.1, idet dog "erhvervenes produktion i basispriser" erstattes af "anvendelseskategorien i køberpriser".

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 procentvise andel af produktets pris. Multiplikatorerne indeholder således også de energiudgifter, der via importen er påløbet i udlandet.

Da energiprisudviklingen normalt vil være nogenlunde ensartet i de forskellige lande, kan multiplikatoren fortolkes som et udtryk for den pågældende produktions prisfølsomhed over for ændringer i energipriserne.

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 2001*

	Bruttoenergiforbrug				Faktisk energiforbrug			
	I alt	Primær energi	Olieprodukter	Konverteret energi	I alt	Primær energi	Olieprodukter	Konverteret energi
	terajoule							
I alt	814 295	147 729	318 636	347 930	1 393 324	845 957	323 525	223 841
Husholdninger	291 892	39 999	112 235	139 658	253 434	39 599	111 112	102 722
Brancher, i alt	522 402	107 729	206 401	208 272	1 139 890	806 358	212 413	121 119
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	89 630	35 063	36 589	17 978	80 626	34 712	36 223	9 691
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	50 537	8 108	25 637	16 792	42 524	8 027	25 381	9 116
0500 Fiskeri mv.	9 629	-	9 175	454	9 302	-	9 083	219
1009 Råstofudvinding	29 463	26 955	1 776	732	28 799	26 685	1 759	356
2 Industri	183 028	57 971	45 794	79 263	504 239	416 729	45 336	42 174
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	45 491	18 319	8 910	18 262	36 490	18 136	8 820	9 533
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3 549	1 395	403	1 751	2 759	1 381	399	979
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	19 276	8 222	1 531	9 523	15 233	8 140	1 515	5 578
2309 Mineralolie-, kemisk og plastindustri mv.	44 265	7 640	19 132	17 494	395 192	366 900	18 940	9 352
2600 Sten-, ler og glasindustri mv.	29 560	13 111	10 026	6 422	26 079	12 980	9 926	3 173
2709 Jern- og metalindustri	34 206	7 284	5 063	21 859	23 742	7 211	5 013	11 518
3600 Møbelindustri og anden industri	6 682	2 000	730	3 952	4 744	1 980	722	2 041
3 Energi- og vandforsyning	5 083	9	641	4 434	351 235	340 377	8 710	2 148
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	17 196	216	14 985	1 996	16 011	213	14 835	963
5 Handel, hotel- og restaur.virk. mv.	55 641	5 111	14 174	36 356	42 171	5 060	14 032	23 079
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	7 853	600	3 079	4 173	6 305	594	3 049	2 663
5100 Engros- og agenturhandel undt. biler	23 442	2 163	7 856	13 423	18 735	2 141	7 778	8 816
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	15 535	1 264	2 578	11 693	10 813	1 252	2 552	7 009
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	8 811	1 084	660	7 066	6 318	1 074	654	4 591
6 Transportvirks., post og telekomm.	93 306	590	80 980	11 736	87 054	584	80 170	6 299
6009 Transportvirksomhed	90 126	274	79 722	10 130	84 379	272	78 925	5 183
6400 Post og telekommunikation	3 180	316	1 258	1 606	2 675	313	1 246	1 117
7 Finansieringsvirks. mv., forret.service	19 204	2 067	4 454	12 684	14 810	2 046	4 409	8 355
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	3 661	452	258	2 951	2 616	448	255	1 913
7009 Udlejning og ejendomsformidling	3 419	322	1 265	1 832	2 803	319	1 252	1 232
7209 Forretningservice mv.	12 125	1 293	2 931	7 901	9 392	1 280	2 902	5 211
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	59 314	6 703	8 786	43 826	43 744	6 636	8 698	28 410
7500 Offentlig administration mv.	9 794	872	3 370	5 553	7 835	863	3 336	3 636
8000 Undervisning	12 788	1 536	1 228	10 023	9 235	1 521	1 216	6 498
8519 Sundhedsvæsen mv.	7 867	970	571	6 326	5 626	960	565	4 101
8539 Sociale institutioner mv.	11 637	1 407	1 054	9 177	8 385	1 393	1 043	5 949
9009 Renovation, foreninger og forlystelse mv.	17 229	1 919	2 564	12 747	12 663	1 899	2 538	8 226

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	1992	1994	1996	1997	1998	1999	2000*	2001*
	terajoule									
Erhverv og husholdninger i alt	799 273	783 182	810 981	814 479	866 971	855 213	844 185	825 169	804 920	814 295
Erhvervene i alt	493 800	490 898	502 616	510 409	544 446	541 816	532 799	522 799	518 403	522 402
01109 Landbrug	32 356	33 575	34 066	34 431	33 714	34 093	33 080	33 128	32 248	34 521
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	11 678	10 936	12 009	11 695	13 461	13 776	13 170	12 291	11 425	11 379
01400 Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	2 626	2 659	2 947	3 503	3 579	3 711	3 812	4 238	4 299	3 964
02000 Skovbrug	342	436	444	474	612	582	584	642	636	673
05000 Fiskeri mv.	10 236	11 554	12 183	9 687	9 855	9 839	10 024	10 068	10 131	9 629
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	8 626	8 736	10 411	12 759	14 883	19 526	21 661	23 067	24 939	23 654
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	4 945	4 575	4 737	4 734	3 933	4 111	3 871	4 771	5 436	5 809
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	46 234	47 082	45 748	49 175	48 215	48 426	47 835	45 291	45 495	45 491
151000 Slagterier mv.	8 065	8 381	8 319	8 747	8 913	8 670	8 763	8 915	8 425	8 103
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	5 185	4 491	5 150	5 771	4 988	5 583	5 024	5 065	5 022	4 877
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	956	1 052	1 117	1 279	1 392	1 407	1 345	1 241	1 281	1 199
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	3 082	3 049	2 360	1 497	2 345	1 865	1 923	1 946	2 046	2 143
155000 Mejerier og isfabrikker	8 274	8 036	8 145	8 275	8 578	8 766	8 997	8 347	8 039	7 906
156000 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	7 131	7 366	6 982	10 388	9 489	8 809	8 351	7 330	8 550	9 633
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	1 450	1 704	1 455	1 717	1 894	1 862	1 825	1 829	1 865	1 943
158120 Bagerforretninger	1 671	1 592	1 638	1 679	1 401	1 326	1 357	1 253	1 224	1 206
158300 Sukkerfabrikker og -raffinaderier	5 049	5 443	4 706	4 344	4 040	4 557	4 499	4 270	3 700	3 170
159000 Drikkevarerindustri	5 019	5 548	5 478	5 122	4 842	5 262	5 438	4 780	5 025	4 991
160000 Tobaksindustri	351	420	397	356	331	319	313	316	318	319
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	4 975	4 817	4 718	4 258	4 076	3 685	3 558	3 706	3 633	3 549
170000 Tekstilindustri	3 774	3 812	3 797	3 451	3 276	3 045	2 968	3 067	3 063	2 996
180000 Beklædningsindustri	832	666	592	537	570	456	411	465	404	393
190000 Læder- og fodtøjsindustri	369	339	328	271	230	184	179	174	167	161
20000 Træindustri	7 451	7 488	7 348	8 069	8 078	8 154	8 156	8 462	8 198	7 483
21009 Papir og grafisk industri	12 482	13 080	11 807	10 974	12 080	11 702	12 253	11 945	11 753	11 792
210000 Papirindustri	8 555	8 666	8 244	7 164	8 279	8 317	8 854	7 582	7 360	7 257
221200 Udgivelse af dagblade	791	872	771	673	654	599	589	965	883	867
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	745	822	736	622	753	658	717	985	935	968
222009 Trykkerier	2 392	2 719	2 056	2 515	2 394	2 129	2 093	2 414	2 575	2 700
23000 Mineralolieindustri mv.	19 165	18 742	22 086	21 521	27 802	22 758	22 050	22 141	18 630	18 412
24000 Kemisk industri	14 978	14 678	16 099	16 422	18 376	17 817	16 536	17 713	18 225	18 648
241109 Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	1 291	1 190	1 072	1 014	1 266	1 244	1 207	1 127	1 113	1 146
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	4 091	3 732	5 368	5 536	5 092	5 558	3 624	2 789	3 455	3 856
241500 Fremst. af kunstgødning	1 752	1 653	1 804	1 872	2 183	2 341	2 396	2 036	1 758	1 501
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	407	225	237	414	435	387	379	363	345	348
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	42	29	25	29	37	28	28	2 492	2 515	2 546
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. og tæt.n.mat.	589	526	544	480	560	533	545	506	521	519
244000 Medicinalindustri	4 674	3 822	4 035	3 645	4 981	4 049	4 945	5 050	5 077	5 134
245070 Fremst. af reng.midler og øvrige kemiske prod.	2 133	3 502	3 015	3 431	3 820	3 677	3 412	3 350	3 440	3 598
25000 Gummi- og plastindustri	6 806	7 105	6 901	7 259	7 849	8 062	8 460	7 580	7 529	7 204
251122 Fremst. af gummiprod. og plastemballage m.v	5 217	5 373	5 119	5 482	5 543	5 765	6 105	5 222	5 152	5 077
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	332	276	224	286	370	453	493	333	307	286
252400 Fremst. af andre plastprod.	1 257	1 457	1 558	1 492	1 936	1 844	1 863	2 025	2 070	1 842
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	27 159	25 725	28 546	30 948	33 965	34 183	32 752	31 717	30 134	29 560
261126 Glas- og keramisk industri	3 165	3 431	3 262	3 453	3 409	3 210	3 356	3 757	3 677	3 593
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	15 679	13 542	17 726	19 107	20 810	22 083	20 513	18 583	17 992	18 250
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	8 315	8 753	7 559	8 388	9 745	8 891	8 882	9 377	8 465	7 717
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	17 728	17 599	16 539	17 458	18 512	17 520	17 540	16 830	17 111	17 004
271000 Jern- og stålværker	6 456	6 144	5 523	5 958	6 294	6 249	6 097	5 462	5 365	7
272030 Forarb. af jern- og stål	692	865	875	795	779	769	896	849	910	6 109
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	1 746	1 106	1 082	1 017	979	1 008	1 021	812	795	806
275000 Støbning af metalprod.	270	274	352	166	79	33	35	1 349	1 655	1 702
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	3 334	3 684	3 506	4 080	4 700	4 189	4 246	4 599	4 802	4 843
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	5 231	5 525	5 200	5 441	5 682	5 272	5 246	3 758	3 585	3 537

Energjudgift i køberpris i erhverv og husholdninger

Tabel 7.3

1988	1990	1992	1994	1996	1998	1999	2000*	2001*	
mio. kr. (køberpriser)									
54 262	59 116	62 484	65 984	79 465	81 779	86 790	96 723	104 018	Total of industries and households
19 408	22 744	24 647	26 427	32 080	33 459	35 295	42 204	44 959	Total of industries
1 034	1 320	1 371	1 418	1 614	1 548	1 693	2 153	2 451	01109 Agriculture
317	363	387	368	451	438	476	524	520	01129 Horticulture, orchards etc.
121	151	162	210	250	241	294	434	415	01400 Agricultural services; landscape gardeners etc.
13	20	24	27	38	35	44	63	68	02000 Forestry
350	529	499	384	453	384	432	761	717	05000 Fishing
1	0	1	24	1	1	1	2	2	11000 Extr. of crude petroleum, natural gas etc.
109	130	129	179	171	101	141	172	216	14009 Extr. of gravel, clay, stone and salt etc.
1 291	1 575	1 607	1 853	1 943	2 185	1 950	2 214	2 512	15009 Mfr. of food, beverages and tobacco
263	356	325	370	404	426	458	506	516	151000 Production etc. of meat and meat products
123	137	164	177	231	222	183	199	222	152000 Processing etc. of fish and fish products
35	38	44	70	84	74	68	88	82	153000 Processing etc. of fruit and vegetables
58	78	50	42	56	43	51	60	70	154000 Mfr. of vegetable and animal oils and fats
262	298	331	337	322	463	314	388	496	155000 Mfr. of dairy products
178	228	227	348	332	411	337	365	471	156009 Mfr. of starch, chocolate and sugar products
51	80	76	91	107	104	111	126	141	158109 Mfr. of bread, cakes and biscuits
60	66	76	93	77	82	85	79	90	158120 Bakers' shops
97	74	75	69	54	75	109	122	111	158300 Manufacture of sugar
151	202	221	240	258	270	217	258	292	159000 Mfr. of beverages
12	17	17	17	19	17	18	22	22	160000 Manufacture of tobacco products
171	184	192	190	224	203	213	248	255	17009 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
117	129	141	141	165	161	159	188	199	170000 Mfr. of textiles and textile products
42	42	38	36	46	31	42	47	43	180000 Mfr. of wearing apparel; dressing etc. of fur
13	13	14	13	12	11	12	13	13	190000 Mfr. of leather and leather products
155	184	188	232	230	243	289	340	301	20000 Mfr. of wood and wood products
356	451	409	425	508	657	646	695	752	21009 Mfr. of paper prod., printing and publish.
174	229	215	212	258	439	290	302	345	210000 Mfr. of pulp, paper and paper products
39	49	40	39	46	41	93	95	93	221200 Publishing of newspapers
35	42	39	42	56	48	81	84	89	221309 Publishing activities, excluding newspapers
108	131	116	132	148	130	182	214	225	222009 Printing activities etc.
145	185	245	266	253	294	352	481	491	23000 Mfr. of refined petroleum products etc.
405	527	553	617	748	763	816	951	1 119	24000 Mfr. of chemicals and man-made fibres etc.
35	44	41	38	51	60	62	58	71	241109 Mfr. of industrial gases and inorganic basic chemicals
93	132	164	217	212	162	124	143	200	241209 Mfr. of dyes, pigments and organic basic chemicals
41	48	47	45	61	112	62	68	52	241500 Manufacture of fertilizers etc.
13	8	9	18	21	19	22	22	23	241617 Mfr. of plastics and syntethic rubber
1	1	1	1	2	2	77	158	203	242000 Mfr. of pesticides and other agro-chemical products
26	29	30	29	36	33	36	46	46	243000 Mfr. of paints, printing ink and mastics
132	161	164	154	175	216	270	289	320	244000 Mfr. of pharmaceuticals etc.
64	105	97	116	190	159	164	167	205	245070 Mfr. of detergents and other chemical products
210	276	276	325	384	457	452	514	507	25000 Mfr. of rubber and plastic products
152	198	194	238	259	323	288	327	340	251122 Mfr. of rubber products and plastic packing goods etc.
11	12	11	15	22	28	24	28	24	252300 Mfr. of builders' ware of plastic
47	66	71	73	103	106	140	160	144	252400 Manufacture of other plastic products n.e.c.
597	692	665	777	921	1 037	936	1 037	1 023	26000 Mfr. of other non-metallic mineral products
93	116	105	112	124	177	170	174	182	261126 Mfr. of glass and ceramic goods etc.
248	273	293	320	359	429	324	387	399	263053 Mfr. of cement, bricks, tiles, flags etc.
255	303	268	344	438	432	441	476	442	266080 Mfr. of concrete, cement, asphalt and rockwool products
513	657	609	675	916	942	921	1 062	1 306	27009 Mfr. and processing of basic metals
122	158	124	154	224	280	155	173	1	271000 Mfr. of basic ferrous metals
28	43	43	39	44	52	62	69	418	272030 First processing of iron and steel
47	47	49	46	42	48	44	46	49	274000 Mfr. of basic non-ferrous metals
9	10	15	10	4	2	73	88	106	275000 Casting of metal products
143	182	160	189	318	273	344	411	443	281009 Mfr. of construct. materials of metal etc.
164	216	219	237	284	287	243	276	289	286009 Mfr. of hand tools, metal packaging etc.

Tabel 7.2 (fortsat) Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1988	1990	1992	1994	1996	1997	1998	1999	2000*	2001*
	terajoule									
29000 Maskinindustri	9 200	9 445	9 291	9 799	10 464	10 283	10 452	9 137	9 094	9 218
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	2 927	3 051	3 341	3 878	4 160	3 963	3 931	3 474	3 596	3 720
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	1 902	2 097	1 910	1 974	2 275	2 460	2 571	2 287	2 228	2 200
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	1 162	1 176	851	1 026	1 269	1 125	1 240	1 064	1 003	1 060
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	2 003	1 924	1 988	1 956	1 869	1 866	1 833	1 721	1 771	1 801
297000 Fremst. af husholdningsapparater	1 206	1 197	1 202	965	890	870	877	591	496	437
30009 Elektronikindustri	5 130	4 922	4 715	4 358	4 960	5 229	5 298	4 973	5 149	5 237
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	347	300	236	170	195	193	174	163	148	148
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	2 743	2 433	2 026	1 933	2 096	2 024	1 992	2 174	2 213	2 235
320000 Fremst. af telemateriel mv.	1 068	1 063	1 131	1 187	1 362	1 288	1 370	1 420	1 391	1 377
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	972	1 126	1 322	1 068	1 307	1 724	1 762	1 217	1 398	1 477
35009 Transportmiddelindustri	3 655	3 420	3 642	3 817	4 312	4 508	4 423	3 150	2 823	2 746
340000 Fremst. af biler mv.	1 402	1 299	1 485	1 254	1 695	1 574	1 597	1 332	1 148	1 111
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	1 912	1 795	1 807	1 992	2 181	2 526	2 385	1 436	1 332	1 301
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	341	326	350	571	436	408	441	381	342	334
36000 Møbelindustri og anden industri	6 467	6 890	6 932	7 154	7 576	6 975	6 230	6 420	6 506	6 682
361000 Møbelindustri	5 005	5 280	5 483	5 782	5 969	5 528	5 606	5 007	5 149	5 290
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	1 279	1 419	1 276	1 218	1 418	1 257	449	1 239	1 173	1 200
370000 Genbrug af affaldsprod.	182	192	173	154	189	190	175	174	184	191
40009 Energi- og vandforsyning	4 301	4 193	4 630	5 011	5 361	4 732	4 623	4 355	4 425	5 083
401000 Elforsyning	923	933	1 105	1 097	1 355	1 200	1 205	1 239	1 252	1 610
402000 Gasforsyning	401	360	423	388	513	433	321	302	295	311
403000 Varmeforsyning	1 515	1 431	1 444	1 367	1 747	1 496	1 462	1 327	1 406	1 496
410000 Vandforsyning	1 462	1 469	1 658	2 160	1 746	1 603	1 636	1 487	1 472	1 666
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	15 509	15 605	15 724	14 747	16 044	16 409	17 463	17 774	16 688	17 196
450001 Nybyggeri	5 049	5 117	5 153	4 859	5 320	5 414	5 789	5 863	5 519	5 673
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	7 242	7 337	7 453	6 731	7 755	7 908	8 483	8 579	8 073	8 296
450003 Anlægsvirksomhed	3 218	3 151	3 118	3 158	2 969	3 088	3 190	3 332	3 096	3 227
450004 Materialer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	7 806	7 369	7 971	7 654	7 870	7 577	7 207	7 547	7 568	7 853
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	3 713	3 482	3 682	3 577	3 747	3 757	3 288	3 743	3 676	3 770
502000 Autoreparation	2 554	2 396	2 628	2 841	2 799	2 685	2 896	2 767	2 706	2 722
505000 Servicestationer	1 540	1 491	1 661	1 235	1 324	1 136	1 023	1 037	1 187	1 361
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	26 900	26 023	24 879	23 020	26 069	25 308	26 568	25 987	24 878	23 442
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	9 354	9 101	9 035	8 503	9 004	8 423	8 771	8 575	7 360	6 880
52299 Varehuse og stormagasiner	2 014	2 179	2 590	2 479	2 575	2 413	2 579	2 468	743	795
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	466	426	453	430	445	417	440	449	497	452
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	2 105	2 024	1 996	1 853	1 886	1 784	1 758	1 706	1 693	1 758
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirks. mv.	6 016	6 056	5 790	5 444	5 660	5 464	5 689	5 640	5 461	5 651
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	8 155	8 597	9 233	9 367	9 113	8 528	8 799	8 669	8 547	8 811
551009 Hoteller m.v.	2 820	2 778	3 624	3 493	3 251	2 884	2 705	2 623	2 517	2 619
553009 Restauranter mv.	5 335	5 818	5 609	5 874	5 862	5 644	6 094	6 046	6 030	6 192
60000 Landtransport, rørtransport	31 980	33 323	33 626	35 021	37 388	37 175	36 598	35 996	33 434	33 964
601000 Jernbaner	6 453	6 427	6 592	6 272	6 551	6 458	6 206	5 964	5 796	5 513
602100 Bustrafik mv., rutefart	1 561	1 611	1 665	2 595	3 627	3 567	3 758	3 299	3 017	3 118
602223 Taxi- og turistvognmænd	2 875	2 820	2 736	3 147	3 059	3 075	3 013	3 287	3 007	3 096
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	21 091	22 465	22 634	23 008	24 152	24 075	23 620	23 446	21 614	22 237
61000 Skibsfart	9 912	10 690	11 046	13 813	14 727	13 083	11 707	10 754	12 474	12 419
62000 Luftransport	28 654	28 222	26 945	28 193	30 887	35 736	31 020	28 513	35 521	36 069
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	8 431	8 025	7 416	8 221	8 132	7 834	7 946	7 661	7 526	7 674
631130 Hjelptv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	6 332	5 630	6 269	6 874	6 622	6 328	6 387	6 121	6 033	6 099
634000 Anden transportformidling	2 099	2 394	1 147	1 347	1 510	1 506	1 560	1 540	1 492	1 575
64000 Post og telekommunikation	4 143	4 124	4 320	3 905	4 240	4 233	4 364	4 447	4 501	3 180

Energjudgift i køberpris i erhverv og husholdninger

Tabel 7.3 (fortsat)

1988	1990	1992	1994	1996	1998	1999	2000*	2001*		
mio. kr. (køberpriser)										
332	412	426	476	620	624	660	781	797	29000	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
87	115	135	156	205	216	218	261	285	291000	Mfr. of marine engines, compressors etc.
83	103	100	114	161	164	188	219	208	292000	Mfr. of other general purpose machinery
44	54	41	51	72	78	79	90	96	293000	Mfr. of agricultural and forestry machinery
78	94	93	107	132	116	134	165	167	294009	Mfr. of machinery for industries etc.
39	46	57	49	51	51	40	45	41	297000	Mfr. of domestic appliances n.e.c.
199	243	243	240	321	316	371	440	453	30009	Mfr. of electrical and optical equipment
14	17	12	11	14	11	14	17	14	300000	Mfr. of office machinery and computers
104	119	106	108	145	123	173	201	199	310000	Mfr. of other electrical machinery and apparatus
36	46	54	58	81	75	87	107	113	320000	Mfr. of radio and communicat. equipm. etc.
45	62	70	63	81	107	96	116	127	330000	Mfr. of medical and optical instrum. etc.
124	155	160	180	224	247	193	209	213	35009	Mfr. of transport equipment
46	58	58	60	85	91	83	87	89	340000	Manufacture of motor vehicles etc.
65	82	84	97	113	130	82	91	92	351000	Building and repairing of ships and boats
12	16	18	23	27	27	28	31	31	352050	Mfr. of transport equipment excl. ships, motor vehicles etc.
189	237	253	280	375	307	393	446	467	36000	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
145	175	189	222	276	263	296	338	353	361000	Mfr. of furniture
38	53	56	51	87	32	85	95	100	362060	Mfr. of toys, gold and silver articles etc.
6	9	8	7	11	11	12	13	15	370000	Recycling of waste and scrap
150	167	216	249	275	257	268	259	337	40009	Electricity, gas and water supply
36	41	61	71	88	82	96	108	138	401000	Production and distribution of electricity
15	15	20	20	26	18	18	17	21	402000	Manufacture and distribution of gas
50	54	61	62	76	68	64	59	77	403000	Steam and hot water supply
49	56	74	97	85	89	90	75	101	410000	Collection and distribution of water
767	876	979	1 061	1 304	1 390	1 558	1 995	2 149	45000	Construction
252	288	323	351	443	475	531	674	726	450001	Construction of new buildings
353	405	455	481	658	708	790	1 002	1 081	450002	Repair and maintenance of buildings
162	183	201	228	203	207	237	320	342	450003	Civil engineering
-	-	-	-	-	-	-	-	-	450004	Construction materials
405	433	515	554	685	673	790	905	951	50000	Sale and repair of motor vehicles etc.
205	218	250	264	339	309	409	467	473	501009	Sale of motor vehicles, motorcycles etc.
134	144	174	213	251	279	289	333	352	502000	Repair and maintenance of motor vehicles
65	71	90	78	96	85	92	104	127	505000	Service stations
1 232	1 402	1 586	1 648	2 125	2 311	2 483	2 716	2 760	51000	Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
362	401	467	480	552	602	639	563	599	52109	Retail trade of food etc.
76	95	128	136	156	170	179	91	98	52299	Department stores
24	25	29	30	36	39	42	50	48	52300	Re. sale of phar. goods, cosmetic art. etc.
92	100	112	114	133	140	145	148	165	52419	Re. sale of clothing, footwear etc.
296	329	365	383	466	508	539	585	639	52449	Other retail sale, repair work
366	443	541	611	672	734	773	816	902	55000	Hotels and restaurants
118	135	192	205	221	221	229	233	259	551009	Hotels etc.
248	308	349	406	450	514	544	583	643	553009	Restaurants etc.
1 373	1 781	2 378	2 612	3 353	2 965	3 352	4 322	4 796	60000	Land transport; transport via pipelines
213	255	285	233	305	259	273	421	416	601000	Transport via railways
67	85	57	66	140	104	106	223	292	602100	Other scheduled passenger land transport
287	310	261	297	362	324	401	515	581	602223	Taxi operation and coach services
806	1 131	1 775	2 016	2 545	2 278	2 573	3 163	3 507	602409	Freight transport by road and via pipelines
211	266	270	357	487	307	323	593	638	61000	Water transport
911	1 266	956	858	1 244	916	1 098	2 669	2 317	62000	Air transport
437	493	484	614	653	778	804	908	954	63000	Support. trans. activities; travel agencies
326	348	389	487	486	611	618	683	708	631130	Cargo handling, harbours etc.; travel agencies
111	145	95	127	167	168	187	226	246	634000	Activities of other transport agencies
304	325	357	353	440	484	518	583	483	64000	Post and telecommunications

Tabel 7.2 (fortsat) Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

	1988	1990	1992	1994	1996	1997	1998	1999	2000*	2001*
	terajoule									
65000 Finansieringsvirksomhed	3 359	3 089	3 118	2 456	2 876	2 884	2 510	2 426	2 405	2 596
651000 Pengeinstitutter	2 752	2 508	2 518	2 040	2 416	2 425	2 099	2 006	1 987	2 146
652000 Realkreditinstitutter mv.	607	582	600	416	460	458	410	420	418	450
66000 Forsikringsvirksomhed	938	904	885	764	847	854	779	755	752	812
660102 Livs- og pensionsforsikring	103	102	134	108	142	148	132	118	120	129
660300 Anden forsikringsvirksomhed	835	801	751	656	705	706	647	637	632	683
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	240	220	235	143	203	202	199	236	235	253
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	3 655	3 646	3 034	2 665	2 725	2 705	2 576	2 500	2 781	2 839
701109 Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	385	418	495	474	452	408	376	365	358	383
702009 Boliger	2 244	2 198	1 596	1 371	1 259	1 177	1 116	1 016	992	1 036
702040 Udlejning af erhvervs ejendomme mv.	1 026	1 029	943	820	1 014	1 120	1 085	1 119	1 431	1 421
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	382	436	841	454	445	424	426	441	424	579
72000 Databehandlingsvirksomhed	2 076	2 054	2 087	2 068	1 940	1 687	1 864	1 719	1 806	1 958
721009 Databeh.virks. bortset fra lev. af software m.v.	966	996	1 154	952	1 075	827	992	729	549	525
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	1 110	1 058	933	1 116	865	860	872	990	1 256	1 433
73000 Forskning og udvikling	1 097	1 034	1 020	678	824	827	784	799	797	861
730001 Forskning og udvikling (markedsrettet)	320	299	381	231	280	281	290	302	301	325
730002 Forsk. og udvikling (anden ikke-markedsrettet)	777	735	639	447	544	546	494	498	496	536
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomh.	7 656	7 729	8 357	8 138	9 099	8 766	8 618	8 764	8 651	9 306
741100 Advokatvirksomhed	500	497	553	489	563	565	508	489	488	523
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	901	1 009	1 054	886	1 004	1 012	934	880	875	935
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1 868	2 284	2 187	2 404	2 531	2 050	1 839	1 886	1 819	2 047
744000 Reklame- og markedsføring	770	746	850	730	837	861	868	914	903	958
747000 Rengøringsvirksomhed	1 760	1 595	1 786	1 723	2 012	2 063	2 060	2 083	2 071	2 187
748009 Anden forretningsservice	1 857	1 598	1 927	1 906	2 153	2 215	2 409	2 512	2 496	2 655
75000 Offentlig administration mv.	11 496	10 265	11 212	11 666	11 168	11 127	11 104	10 524	9 474	9 794
751100 Generel offentlig administration	2 396	2 180	2 569	1 815	2 098	2 111	1 994	1 867	1 858	1 998
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erh. og infrast. m.v.	1 075	1 012	1 194	1 162	1 290	1 305	1 294	1 298	1 291	1 385
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	395	390	437	946	977	1 002	1 015	963	929	967
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	7 630	6 683	7 013	7 743	6 803	6 709	6 801	6 396	5 395	5 443
80000 Undervisning	13 891	12 178	12 773	11 681	13 406	13 496	11 940	11 958	11 853	12 788
801000 Folkeskoler	9 982	8 767	9 183	8 061	9 091	9 121	7 800	7 924	7 854	8 510
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1 185	1 046	1 092	1 152	1 320	1 346	1 352	1 267	1 248	1 324
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	2 585	2 206	2 309	2 168	2 662	2 677	2 405	2 364	2 346	2 539
804001 Voksenundervisning mv. (markedsrettet)	54	57	70	96	108	112	116	118	119	124
804002 Voksenunderv. mv. (anden ikke-markedsrettet)	85	103	119	206	225	241	268	284	286	290
85109 Sundhedsvæsen mv.	9 874	9 255	9 972	8 611	8 176	8 214	7 523	7 293	7 286	7 867
851100 Hospitaler	7 533	6 868	7 215	6 087	5 267	5 287	4 875	4 726	4 689	5 081
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	2 341	2 386	2 757	2 524	2 909	2 928	2 649	2 567	2 597	2 785
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2 506	2 410	2 460	2 399	2 686	2 709	2 699	2 688	2 671	2 880
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	6 305	5 819	6 303	6 287	7 272	7 305	7 880	8 166	8 110	8 757
90000 Renovationsvæsen	3 881	4 308	4 434	8 048	6 223	5 762	6 121	6 255	6 072	6 079
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	2 291	2 671	2 955	6 204	3 748	3 318	3 526	3 776	3 563	3 617
900020 Renovation og renholdelse	910	850	637	703	964	991	1 027	1 020	928	974
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	679	788	842	1 140	1 512	1 453	1 568	1 459	1 581	1 488
91000 Organisationer og foreninger	806	803	907	945	1 404	1 409	1 232	1 215	1 206	1 301
92000 Forlystelser, kultur og sport	5 834	5 649	6 351	5 943	7 787	7 819	7 638	7 690	7 624	8 229
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsrettet)	3 183	3 004	3 504	3 205	4 606	4 626	4 831	4 972	4 928	5 318
920002 Forlyst. , kultur og sport (ikke-markedsrettet)	2 650	2 646	2 847	2 738	3 181	3 193	2 807	2 719	2 695	2 912
93009 Anden servicevirksomhed	1 817	1 676	1 804	1 304	1 665	1 567	1 630	1 556	1 544	1 620
930009 Anden servicevirksomhed	1 815	1 674	1 801	1 298	1 665	1 567	1 630	1 556	1 544	1 620
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	2	3	3	7	-	-	-	-	-	-

Energjudgift i køberpris i erhverv og husholdninger

Tabel 7.3 (fortsat)

1988	1990	1992	1994	1996	1998	1999	2000*	2001*		
mio. kr. (køberpriser)										
296	302	320	285	363	395	390	416	455	65000	Financial intermediation
240	243	258	235	304	329	321	342	374	651000	Monetary intermediation
55	59	62	49	60	66	69	74	81	652000	Other financial intermediation
85	90	94	90	109	126	124	133	146	66000	Insurance and pension funding
11	12	15	13	19	21	20	22	23	660102	Life insurance and pension funding
74	78	79	77	90	104	105	112	122	660300	Non-life insurance
15	16	18	12	25	29	35	38	41	67000	Activities auxiliary to finan. intermediat.
305	336	292	279	323	331	342	430	456	70000	Real estate activities
22	27	35	35	41	41	43	50	52	701109	Real estate agents etc.
210	228	178	170	176	169	162	188	202	702009	Dwellings
73	81	79	74	105	122	137	192	201	702040	Letting of non-residential buildings
20	26	45	33	38	39	46	50	66	71000	Renting of machinery and equipment etc.
92	107	130	135	123	152	164	187	201	72000	Computer and related activities
39	47	67	60	50	73	62	55	56	721009	Computer activities exc. software consultancy and supply
53	59	63	75	74	78	101	131	145	722000	Software consultancy and supply
85	89	93	71	94	109	114	122	135	73000	Research and development
17	19	27	19	25	30	33	35	39	730001	Research and development (market)
68	71	66	52	69	79	81	87	96	730002	Research and development (other non-market)
480	554	643	686	859	937	1 008	1 137	1 226	74000	Consultancy etc. and cleaning activities
34	38	45	44	59	67	65	71	76	741100	Legal activities
62	77	87	80	105	122	118	128	136	741200	Accounting, book-keeping, auditing etc.
139	182	188	220	253	236	249	283	314	742009	Consulting engineers, architects etc.
43	48	60	56	71	81	92	103	109	744000	Advertising
90	95	118	132	174	191	212	247	266	747000	Industrial cleaning
112	113	145	156	197	242	272	306	326	748009	Other business activities
845	881	1 011	1 037	1 245	1 370	1 384	1 508	1 651	75000	Public administration etc.
227	231	273	217	275	323	308	335	366	751100	General (overall) public service activities
94	97	124	138	168	206	212	231	252	751209	Regulation of public service activities exc. for business
39	41	47	111	132	139	144	173	190	751300	Reg. of and contribut. to more efficient operation business
486	512	567	571	669	703	720	770	844	752000	Provision of services to the community
1 218	1 175	1 322	1 364	1 710	1 890	1 934	2 082	2 289	80000	Education
873	842	951	945	1 157	1 257	1 295	1 379	1 517	801000	Primary education
105	103	112	130	167	197	193	215	237	802000	Secondary education
225	211	238	253	338	386	385	411	451	803000	Higher education
5	6	7	11	14	16	17	21	23	804001	Adult and other education (market)
10	13	13	26	34	35	42	56	61	804002	Adult and other education (other non-market)
858	883	1 023	998	1 030	1 184	1 171	1 262	1 383	85109	Health care activities
656	657	746	712	668	785	772	821	903	851100	Hospital activities
202	227	277	286	361	399	399	441	480	851209	Medical, dental, veterinary activities etc.
222	235	256	282	345	430	437	472	518	85319	Social institutions etc. for children
557	565	651	735	928	1 249	1 320	1 422	1 561	85329	Social institutions etc. for adults
162	210	267	468	602	735	800	858	906	90000	Sewage and refuse disp. and similar act.
105	140	187	352	426	544	595	631	657	900010	Sewage removal and disposal
34	41	43	64	100	100	113	136	152	900020	Refuse collection and sanitation
22	30	36	52	76	92	92	91	97	900030	Refuse dumps and refuse disposal plants
64	71	85	98	157	166	170	183	201	91000	Activities of membership organiza. n.e.c.
386	423	515	552	777	890	935	1 009	1 120	92000	Recreational, cultural, sporting activities
182	197	253	266	414	499	544	590	657	920001	Recreational, cultural, sporting activities (market)
204	226	262	287	362	391	390	420	463	920002	Recreat. , cultural, sporting activities (other non-market)
81	88	103	92	126	131	138	160	182	93009	Other service activities
81	87	103	91	126	131	138	160	182	930009	Service activities n.e.c
0	0	0	1	-	-	-	-	-	950000	Private households with employed persons

Tabel 7.2 (fortsat) Bruttoenergiforbrug i erhverv og husholdninger

		1988	1990	1992	1994	1996	1997	1998	1999	2000*	2001*
		terajoule									
Opgørelse på branchehovedgrupper											
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	70 809	72 472	76 797	77 284	80 036	85 638	86 201	88 205	89 113	89 630
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	47 002	47 607	49 466	50 104	51 366	52 162	50 646	50 299	48 607	50 537
0500	Fiskeri mv.	10 236	11 554	12 183	9 687	9 855	9 839	10 024	10 068	10 131	9 629
1009	Råstofudvinding	13 571	13 311	15 148	17 493	18 815	23 637	25 532	27 838	30 375	29 463
2	Industri	181 431	180 994	184 372	191 213	206 262	199 305	195 543	189 065	184 280	183 028
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	46 234	47 082	45 748	49 175	48 215	48 426	47 835	45 291	45 495	45 491
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	4 975	4 817	4 718	4 258	4 076	3 685	3 558	3 706	3 633	3 549
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	19 934	20 568	19 155	19 043	20 157	19 856	20 409	20 407	19 951	19 276
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	40 949	40 525	45 086	45 202	54 026	48 638	47 046	47 434	44 384	44 265
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	27 159	25 725	28 546	30 948	33 965	34 183	32 752	31 717	30 134	29 560
2709	Jern- og metalindustri	35 713	35 386	34 187	35 432	38 247	37 541	37 713	34 091	34 177	34 206
3600	Møbelindustri og anden industri	6 467	6 890	6 932	7 154	7 576	6 975	6 230	6 420	6 506	6 682
3	Energi- og vandforsyning	4 301	4 193	4 630	5 011	5 361	4 732	4 623	4 355	4 425	5 083
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	15 509	15 605	15 724	14 747	16 044	16 409	17 463	17 774	16 688	17 196
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	62 817	61 775	61 946	58 749	62 621	59 915	61 811	61 043	56 748	55 641
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	7 806	7 369	7 971	7 654	7 870	7 577	7 207	7 547	7 568	7 853
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	26 900	26 023	24 879	23 020	26 069	25 308	26 568	25 987	24 878	23 442
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	19 955	19 786	19 863	18 709	19 569	18 501	19 237	18 839	15 755	15 535
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	8 155	8 597	9 233	9 367	9 113	8 528	8 799	8 669	8 547	8 811
6	Transportvirks., post og telekommunikation	83 120	84 383	83 353	89 153	95 375	98 061	91 635	87 371	93 456	93 306
6009	Transportvirksomhed	78 977	80 259	79 033	85 248	91 135	93 828	87 271	82 924	88 955	90 126
6400	Post og telekommunikation	4 143	4 124	4 320	3 905	4 240	4 233	4 364	4 447	4 501	3 180
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	19 403	19 113	19 576	17 366	18 960	18 349	17 755	17 642	17 852	19 204
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	4 536	4 213	4 237	3 363	3 926	3 940	3 487	3 417	3 393	3 661
7009	Udlejning og ejendomsformidling	4 037	4 082	3 875	3 119	3 170	3 128	3 002	2 941	3 205	3 419
7209	Forretningsservice mv.	10 829	10 818	11 464	10 884	11 863	11 280	11 266	11 283	11 254	12 125
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	56 410	52 363	56 217	56 884	59 787	59 408	57 769	57 345	55 840	59 314
7500	Offentlig administration mv.	11 496	10 265	11 212	11 666	11 168	11 127	11 104	10 524	9 474	9 794
8000	Undervisning	13 891	12 178	12 773	11 681	13 406	13 496	11 940	11 958	11 853	12 788
8519	Sundhedsvæsen mv.	9 874	9 255	9 972	8 611	8 176	8 214	7 523	7 293	7 286	7 867
8539	Sociale institutioner mv.	8 811	8 229	8 764	8 686	9 959	10 014	10 579	10 853	10 781	11 637
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	12 338	12 437	13 496	16 241	17 079	16 557	16 622	16 717	16 445	17 229
Husholdningerne i alt		305 472	292 284	308 365	304 070	322 524	313 397	311 385	302 369	286 517	291 892
4510	Elektricitet	100 160	98 821	101 360	96 752	96 449	87 786	82 626	79 038	76 892	76 879
4520	Gas	15 782	17 786	21 807	25 903	31 781	29 555	30 720	30 795	28 775	30 800
4530	Flydende brændsel	70 416	54 527	49 744	43 778	47 207	49 730	43 979	39 445	30 350	32 578
4540	Fjernvarme mv.	59 186	57 787	64 261	62 554	69 308	66 550	71 694	70 665	69 192	72 821
7220	Benzin og olie til køretøjer	59 927	63 363	71 193	75 084	77 779	79 776	82 366	82 427	81 307	78 816

Energjudgift i køberpris i erhverv og husholdninger

Tabel 7.3 (fortsat)

1988	1990	1992	1994	1996	1998	1999	2000*	2001*	
mio. kr. (køberpriser)									
1 945	2 513	2 572	2 610	2 978	2 748	3 082	4 109	4 389	By main groups of industries
1 485	1 854	1 943	2 023	2 354	2 262	2 507	3 174	3 454	1 Agriculture, fishing and quarrying
350	529	499	384	453	384	432	761	717	0109 Agriculture, horticulture and forestry
110	130	130	203	172	103	142	174	218	0500 Fishing
4 686	5 780	5 825	6 538	7 668	8 276	8 191	9 419	10 197	1009 Mining and quarrying
1 291	1 575	1 607	1 853	1 943	2 185	1 950	2 214	2 512	2 Manufacturing
171	184	192	190	224	203	213	248	255	1509 Mfr. of food, beverages and tobacco
511	635	597	657	738	900	935	1 035	1 053	1709 Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
761	988	1 074	1 209	1 385	1 514	1 621	1 947	2 117	2009 Mfr. of wood products, printing and publ.
597	692	665	777	921	1 037	936	1 037	1 023	2309 Mfr. of chemicals, plastic products etc.
1 167	1 469	1 437	1 572	2 082	2 129	2 144	2 492	2 769	2600 Mfr. of other non-metallic mineral products
189	237	253	280	375	307	393	446	467	2709 Mfr. of basic metals and fabr. metal prod.
150	167	216	249	275	257	268	259	337	3600 Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.
767	876	979	1 061	1 304	1 390	1 558	1 995	2 149	3 Electricity, gas and water supply
2 852	3 227	3 742	3 956	4 825	5 177	5 590	5 874	6 162	4 Construction
405	433	515	554	685	673	790	905	951	5 Wholesale and retail trade;hotels, restaurants
1 232	1 402	1 586	1 648	2 125	2 311	2 483	2 716	2 760	5000 Sale and repair of motor vehicles etc.
849	950	1 100	1 144	1 343	1 459	1 544	1 437	1 549	5100 Ws. and commis. trade, exc. of m. vehicles
366	443	541	611	672	734	773	816	902	5200 Re. trade and repair work exc. of m. vehicles
3 236	4 131	4 446	4 795	6 177	5 450	6 095	9 076	9 188	5500 Hotels and restaurants
2 932	3 806	4 088	4 442	5 737	4 966	5 576	8 492	8 705	6 Transport, storage and communication
304	325	357	353	440	484	518	583	483	6009 Transport
1 378	1 518	1 634	1 592	1 934	2 117	2 223	2 514	2 726	6400 Post and telecommunications
396	408	432	387	497	549	549	588	642	7 Financial intermediation,business activities
325	361	337	312	360	370	387	480	522	6509 Financial intermediation and insurance etc.
657	750	865	892	1 076	1 198	1 286	1 446	1 562	7009 Real estate and renting activities
4 393	4 530	5 233	5 626	6 919	8 044	8 288	8 958	9 811	7209 Business activities etc.
845	881	1 011	1 037	1 245	1 370	1 384	1 508	1 651	8 Public and personal services
1 218	1 175	1 322	1 364	1 710	1 890	1 934	2 082	2 289	7500 Public administration etc.
858	883	1 023	998	1 030	1 184	1 171	1 262	1 383	8000 Education
779	800	907	1 017	1 273	1 678	1 757	1 895	2 079	8519 Health care activities
692	792	970	1 210	1 662	1 922	2 043	2 210	2 410	8539 Social work activities
34 854	36 372	37 838	39 558	47 385	48 320	51 495	54 519	59 059	9009 Other community, social and personal act.
9 070	10 542	10 909	11 420	12 205	13 287	13 820	14 776	15 916	Total of households
1 427	1 878	2 208	2 589	3 568	3 561	3 812	4 492	5 046	4510 Electricity
6 765	6 022	5 033	4 408	5 750	4 958	4 871	4 625	5 582	4520 Gas
6 496	6 709	8 638	9 758	11 606	11 993	12 408	12 804	14 835	4530 Liquid fuels
11 096	11 221	11 050	11 383	14 257	14 521	16 584	17 823	17 681	4540 Hot water, steam etc.
									7220 Fuels and lubricants

Tabel 7.E.1 Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1999

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energjudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	tj/mio kr.	tj / mio. kr.		pct.	
01109 Landbrug	1,68	33 128	0,74	1,52	1,12	4,71	3,63
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	0,21	12 291	2,76	3,46	3,16	9,75	8,98
01400 Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	0,33	4 238	0,61	1,14	0,94	3,18	2,67
02000 Skovbrug	0,09	642	0,32	0,82	0,63	2,31	1,80
05000 Fiskeri mv.	0,23	10 068	2,26	2,88	2,55	7,60	6,87
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	1,46	23 067	1,25	1,39	1,36	0,19	0,12
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	0,09	4 771	2,21	2,91	2,55	6,92	6,03
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,71	45 291	0,41	1,44	0,95	4,50	3,14
151000 Slagterier mv.	0,75	8 915	0,26	1,31	0,93	4,30	3,28
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	0,18	5 065	0,58	2,15	1,18	6,05	3,45
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	0,08	1 241	0,32	1,58	0,78	5,24	2,85
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	0,04	1 946	0,84	2,23	1,28	5,68	3,10
155000 Mejerier og isfabrikker	0,30	8 347	0,40	1,53	1,18	4,65	3,68
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	0,40	7 330	0,48	1,42	0,85	4,66	2,99
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	0,17	1 829	0,36	1,09	0,71	3,76	2,63
158120 Bagerforretninger	0,20	1 253	0,31	0,85	0,58	2,99	2,18
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	0,07	4 270	1,59	2,45	2,16	5,59	4,89
159000 Drikkevarerindustri	0,35	4 780	0,54	1,17	0,93	3,52	2,79
160000 Tobaksindustri	0,16	316	0,09	0,59	0,19	2,06	0,80
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,49	3 706	0,25	0,74	0,38	2,77	1,56
170000 Tekstilindustri	0,29	3 067	0,37	0,92	0,53	3,36	2,05
180000 Beklædningsindustri	0,15	465	0,09	0,63	0,24	2,45	1,09
190000 Læder- og fodtøjsindustri	0,05	174	0,12	0,66	0,23	2,40	1,00
20000 Træindustri	0,47	8 462	0,66	1,23	0,86	3,57	2,47
21009 Papir og grafisk industri	1,78	11 945	0,27	0,71	0,46	2,67	1,86
210000 Papirindustri	0,38	7 582	0,75	1,27	0,91	4,12	2,97
221200 Udgivelse af dagblade	0,35	965	0,13	0,42	0,26	2,01	1,50
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	0,42	985	0,08	0,44	0,28	1,91	1,39
222009 Trykkerier	0,64	2 414	0,16	0,57	0,32	2,30	1,50
23000 Mineralolieindustri mv.	0,04	22 141	2,18	3,73	2,86	4,45	3,88
24000 Kemisk industri	1,81	17 713	0,39	0,92	0,53	3,12	1,93
241109 Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	0,04	1 127	1,50	1,83	1,66	7,01	6,57
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	0,18	2 789	0,58	1,25	0,78	4,17	2,78
241500 Fremst. af kunstgødning	0,03	2 036	1,55	3,01	1,83	8,74	5,42
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	0,02	363	0,53	1,24	0,71	4,58	3,00
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	0,08	2 492	1,20	1,85	1,38	4,86	3,45
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv. samt tætn.mat.	0,09	506	0,14	0,97	0,36	3,34	1,46
244000 Medicinalindustri	1,11	5 050	0,20	0,61	0,37	2,26	1,52
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	0,25	3 350	0,43	1,25	0,64	4,06	2,17
25000 Gummi- og plastindustri	0,81	7 580	0,39	0,90	0,52	3,59	2,29
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	0,37	5 222	0,54	1,12	0,68	4,37	2,84
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	0,07	333	0,17	0,73	0,36	2,82	1,55
252400 Fremst. af andre plastprod.	0,37	2 025	0,26	0,71	0,40	2,95	1,89
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,83	31 717	1,68	2,45	2,26	5,90	5,09
261126 Glas- og keramik industri	0,19	3 757	0,84	1,38	1,03	4,82	3,69
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	0,11	18 583	7,94	8,72	8,31	14,02	13,20
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	0,53	9 377	0,77	1,85	1,47	4,75	3,79
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	1,74	16 830	0,40	1,25	0,67	4,24	2,48
271000 Jern- og stålværker	0,03	5 462	3,33	4,39	3,61	12,37	10,08
272030 Forarb. af jern- og stål	0,15	849	0,20	1,07	0,35	3,90	1,63
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	0,08	812	0,30	0,88	0,46	3,36	1,88
275000 Støbning af metalprod.	0,07	1 349	0,92	1,38	1,10	5,18	4,32
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	0,86	4 599	0,24	0,81	0,39	2,99	1,67
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	0,55	3 758	0,30	0,91	0,45	3,37	1,94

Tabel 7.E.1 (fortsat)

Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1999

	Andel af brutto- værdi- tilvækst	Direkte brutto- energi- forbrug	Direkte brutto- energi indhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energjudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	tj/mio kr.	tj / mio. kr.		pct.	
29000 Maskinindustri	2,28	9 137	0,16	0,68	0,30	2,59	1,36
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	0,76	3 474	0,21	0,69	0,33	2,69	1,52
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0,66	2 287	0,13	0,63	0,28	2,44	1,27
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0,17	1 064	0,19	0,89	0,35	3,19	1,49
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	0,54	1 721	0,13	0,60	0,27	2,33	1,23
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0,15	591	0,14	0,74	0,30	2,79	1,35
30009 Elektronikindustri	1,82	4 973	0,09	0,50	0,22	2,00	1,03
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	0,10	163	0,07	0,43	0,17	1,79	0,85
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	0,59	2 174	0,10	0,64	0,26	2,56	1,22
320000 Fremst. af telemateriel mv.	0,50	1 420	0,10	0,49	0,21	1,93	0,92
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	0,64	1 217	0,09	0,40	0,19	1,67	0,92
35009 Transportmiddelindustri	0,49	3 150	0,20	0,80	0,36	2,98	1,54
340000 Fremst. af biler mv.	0,25	1 332	0,19	0,79	0,33	2,90	1,40
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	0,18	1 436	0,21	0,89	0,40	3,26	1,68
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	0,06	381	0,19	0,72	0,32	2,91	1,53
36000 Møbelindustri og anden industri	1,03	6 420	0,25	0,73	0,43	2,73	1,77
361000 Møbelindustri	0,75	5 007	0,25	0,77	0,45	2,82	1,81
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	0,26	1 239	0,23	0,61	0,34	2,49	1,61
370000 Genbrug af affaldsprod.	0,02	174	0,20	0,75	0,46	2,81	1,89
40009 Energi- og vandforsyning	2,24	4 355	0,12	0,45	0,31	1,09	0,88
401000 Elforsyning	0,93	1 239	0,09	0,46	0,19	0,85	0,54
402000 Gasforsyning	0,37	302	0,04	0,60	0,57	0,39	0,32
403000 Varmeforsyning	0,83	1 327	0,11	0,30	0,22	0,96	0,79
410000 Vandforsyning	0,11	1 487	0,52	0,81	0,70	3,54	3,25
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	17 774	0,13	0,68	0,44	1,99	1,33
450001 Nybyggeri	1,93	5 863	0,13	0,64	0,44	1,88	1,31
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	2,32	8 579	0,20	0,65	0,43	1,86	1,27
450003 Anlægsvirksomhed	1,08	3 332	0,09	0,71	0,44	2,12	1,34
450004 Materialer	0,00	0	-	1,07	0,58	3,27	1,84
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	7 547	0,22	0,55	0,36	2,31	1,70
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	0,97	3 743	0,23	0,47	0,37	1,91	1,64
502000 Autoreparation	0,53	2 767	0,17	0,64	0,31	2,67	1,52
505000 Servicestationer	0,10	1 037	0,62	0,74	0,70	4,26	4,14
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	25 987	0,19	0,52	0,39	2,07	1,73
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	1,33	8 575	0,43	0,56	0,50	2,82	2,67
52299 Varehuse og stormagasiner	0,45	2 468	0,31	0,52	0,44	2,54	2,32
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	0,22	449	0,15	0,26	0,22	1,35	1,24
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	0,43	1 706	0,23	0,37	0,32	1,87	1,72
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	1,33	5 640	0,24	0,43	0,36	1,95	1,74
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	8 669	0,22	0,68	0,42	2,94	2,16
551009 Hoteller m.v.	0,41	2 623	0,29	0,68	0,48	3,25	2,66
553009 Restauranter mv.	1,46	6 046	0,20	0,68	0,41	2,91	2,09
60000 Landtransport, rørtransport	2,48	35 996	0,69	1,19	0,90	3,08	2,50
601000 Jernbaner	0,49	5 964	0,68	1,04	0,84	3,40	2,95
602100 Bustrafik mv., rutefart	0,23	3 299	0,42	1,06	0,87	2,79	2,28
602223 Taxi- og turistvognmænd	0,39	3 287	0,52	0,87	0,63	2,07	1,63
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1,37	23 446	0,80	1,41	1,01	3,33	2,62
61000 Skibsfart	1,07	10 754	0,19	3,72	0,23	6,02	0,52
62000 Lufttransport	0,41	28 513	1,73	2,46	2,10	7,32	6,52
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1,37	7 661	0,26	0,78	0,65	2,84	2,55
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	0,84	6 121	0,33	0,85	0,73	3,14	2,87
634000 Anden transportformidling	0,54	1 540	0,15	0,49	0,33	1,57	1,23
64000 Post og telekommunikation	2,32	4 447	0,11	0,34	0,23	1,36	1,04

Tabel 7.E.1 (fortsat) Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1999

	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	3,53	2 426	0,04	0,14	0,11	0,69	0,58
651000 Pengeinstitutter	2,80	2 006	0,05	0,13	0,10	0,66	0,57
652000 Realkreditinstitutter mv.	0,74	420	0,03	0,18	0,12	0,79	0,61
66000 Forsikringsvirksomhed	1,17	755	0,03	0,15	0,10	0,69	0,54
660102 Livs- og pensionsforsikring	0,42	118	0,01	0,15	0,10	0,62	0,48
660300 Anden forsikringsvirksomhed	0,76	637	0,04	0,14	0,10	0,73	0,60
67000 Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	0,30	236	0,04	0,20	0,14	0,90	0,69
70000 Ejendomsudlejning og -formidling	10,72	2 500	0,02	0,11	0,07	0,39	0,28
701109 Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	0,29	365	0,06	0,30	0,21	1,28	1,03
702009 Boliger	8,20	1 016	0,01	0,10	0,06	0,34	0,24
702040 Udlejning af erhvervsjendomme mv.	2,24	1 119	0,03	0,18	0,12	0,61	0,46
71000 Udlejning undtagen af fast ejendom	0,40	441	0,04	0,31	0,19	1,24	0,91
72000 Databehandlingsvirksomhed	1,39	1 719	0,05	0,28	0,18	1,19	0,88
721009 Databeh.virks. bortset fra lev. af software m.v.	0,43	729	0,07	0,30	0,21	1,29	1,00
722000 Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	0,96	990	0,05	0,27	0,17	1,15	0,83
73000 Forskning og udvikling	0,31	799	0,14	0,30	0,23	1,51	1,29
730001 Forskning og udvikling (markedsrettet)	0,08	302	0,16	0,42	0,30	2,10	1,70
730002 Forskning og udvikling (anden ikke-markedsrettet)	0,23	498	0,13	0,30	0,23	1,51	1,29
74000 Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	5,38	8 764	0,09	0,24	0,18	1,14	0,96
741100 Advokatvirksomhed	0,44	489	0,08	0,16	0,13	0,84	0,76
741200 Revisions- og bogføringsvirksomhed	0,70	880	0,10	0,17	0,14	0,90	0,82
742009 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	1,68	1 886	0,06	0,23	0,17	1,08	0,91
744000 Reklame- og markedsføring	0,48	914	0,05	0,38	0,25	1,74	1,31
747000 Rengøringsvirksomhed	0,69	2 083	0,22	0,39	0,29	1,79	1,47
748009 Anden forretningservice	1,39	2 512	0,10	0,28	0,20	1,31	1,05
75000 Offentlig administration mv.	6,85	10 524	0,10	0,28	0,20	1,15	0,92
751100 Generel offentlig administration	1,66	1 867	0,07	0,22	0,16	1,01	0,84
751209 Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	1,69	1 298	0,06	0,16	0,12	0,74	0,62
751300 Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	1,07	963	0,05	0,26	0,18	0,92	0,68
752000 Forsvar, politi og retsvæsen	2,43	6 396	0,16	0,39	0,29	1,57	1,25
80000 Undervisning	5,38	11 958	0,16	0,27	0,23	1,53	1,41
801000 Folkeskoler	2,61	7 924	0,23	0,32	0,29	1,97	1,87
802000 Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	1,14	1 267	0,07	0,20	0,15	0,90	0,77
803000 Videregående uddannelsesinstitutioner	0,98	2 364	0,18	0,29	0,24	1,63	1,50
804001 Voksenundervisning mv. (markedsrettet)	0,16	118	0,05	0,17	0,12	0,69	0,55
804002 Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsrettet)	0,48	284	0,04	0,18	0,13	0,59	0,45
85109 Sundhedsvæsen mv.	4,35	7 293	0,11	0,24	0,18	1,25	1,06
851100 Hospitaler	2,85	4 726	0,11	0,25	0,19	1,29	1,09
851209 Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	1,50	2 567	0,12	0,21	0,17	1,15	1,00
85319 Sociale institutioner mv. for børn og unge	2,10	2 688	0,10	0,22	0,17	1,07	0,93
85329 Sociale institutioner mv. for voksne	3,74	8 166	0,16	0,29	0,23	1,54	1,37
90000 Renovationsvæsen	0,61	6 255	0,40	0,74	0,63	4,11	3,77
900010 Kloakvæsen og rensningsanlæg	0,26	3 776	0,69	0,91	0,80	5,89	5,57
900020 Renovation og renholdelse	0,24	1 020	0,14	0,51	0,38	1,76	1,40
900030 Lossepladser og forbrændingsanstalter	0,11	1 459	0,48	0,81	0,66	3,51	3,02
91000 Organisationer og foreninger	1,22	1 215	0,07	0,17	0,13	0,86	0,76
92000 Forlystelser, kultur og sport	1,89	7 690	0,23	0,44	0,36	2,42	2,20
920001 Forlystelser, kultur og sport (markedsrettet)	1,36	4 972	0,20	0,39	0,32	2,18	1,95
920002 Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsrettet)	0,53	2 719	0,30	0,50	0,42	2,82	2,59
93009 Anden servicevirksomhed	0,58	1 556	0,19	0,34	0,25	1,49	1,22
930009 Anden servicevirksomhed	0,47	1 556	0,22	0,41	0,30	1,82	1,50
950000 Private husholdninger med ansat medhjælp	0,11	-	-	-	-	-	-

Tabel 7.E.1 (fortsat)

Erhvervenes bruttoenergiforbrug 1999

	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.	
1 Opgørelse på branchehovedgrupper							
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4,10	88 205	1,06	1,97	1,62	4,21	3,09
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	2,31	50 299	0,87	2,17	1,64	6,31	4,89
0500 Fiskeri mv.	0,23	10 068	2,26	2,88	2,55	7,60	6,87
1009 Råstofudvinding	1,55	27 838	1,36	1,47	1,41	0,54	0,38
2 Industri	16,29	189 065	0,40	0,99	0,65	3,24	2,19
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2,71	45 291	0,41	1,44	0,95	4,50	3,14
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,49	3 706	0,25	0,74	0,38	2,77	1,56
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	2,25	20 407	0,35	0,86	0,57	2,92	2,03
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2,66	47 434	0,63	1,29	0,83	3,38	2,25
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	0,83	31 717	1,68	2,45	2,26	5,90	5,09
2709 Jern- og metalindustri	6,32	34 091	0,20	0,70	0,33	2,64	1,43
3600 Møbelindustri og anden industri	1,03	6 420	0,25	0,73	0,43	2,73	1,77
3 Energi- og vandforsyning	2,24	4 355	0,12	0,45	0,31	1,09	0,88
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	5,32	17 774	0,13	0,68	0,44	1,99	1,33
5 Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	14,47	61 043	0,22	0,53	0,39	2,28	1,90
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1,60	7 547	0,22	0,55	0,36	2,31	1,70
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	7,23	25 987	0,19	0,52	0,39	2,07	1,73
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	3,76	18 839	0,30	0,47	0,41	2,28	2,10
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	1,87	8 669	0,22	0,68	0,42	2,94	2,16
6 Transportvirks., post og telekommunikation	7,65	87 371	0,44	2,42	0,51	4,62	1,55
6009 Transportvirksomhed	5,33	82 924	0,53	2,74	0,55	5,12	1,62
6400 Post og telekommunikation	2,32	4 447	0,11	0,34	0,23	1,36	1,04
7 Finansieringsvirks. mv., forretningservice	23,21	17 642	0,05	0,14	0,10	0,60	0,47
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	5,01	3 417	0,04	0,14	0,11	0,69	0,57
7009 Udlejning og ejendomsformidling	11,12	2 941	0,02	0,11	0,07	0,40	0,29
7209 Forretningservice mv.	7,08	11 283	0,08	0,26	0,18	1,20	0,95
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	26,73	57 345	0,14	0,28	0,22	1,43	1,24
7500 Offentlig administration mv.	6,85	10 524	0,10	0,28	0,20	1,15	0,92
8000 Undervisning	5,38	11 958	0,16	0,27	0,23	1,53	1,41
8519 Sundhedsvæsen mv.	4,35	7 293	0,11	0,24	0,18	1,25	1,06
8539 Sociale institutioner mv.	5,84	10 853	0,14	0,26	0,21	1,38	1,22
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	4,30	16 717	0,22	0,39	0,32	2,11	1,90
Erhvervene i alt	100,00	522 799					

Tabel 7.E.2 De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1999

	Andel af endelig anvendelse	Direkte bruttoenergiforbrug	Direkte bruttoenergiindhold	Direkte og indirekte indhold			
				Energiforbrug		Energiudgift	
				Globalt	I Danmark	Globalt	I Danmark
	pct.	terajoule	tj/mio kr.	tj / mio. kr.		pct.	
10 Fødevarer	3,93	-	-	0,92	0,49	3,15	1,90
1110 Mel, gryn, brød og kager	0,63	-	-	0,75	0,43	2,70	1,70
1120 Kød	0,98	-	-	0,82	0,51	2,96	2,03
1130 Fisk	0,17	-	-	0,87	0,41	3,11	1,82
1141 Æg	0,06	-	-	0,76	0,53	2,73	2,08
1142 Mælk, fløde, yoghurt mv.	0,32	-	-	1,04	0,79	3,38	2,68
1143 Ost	0,21	-	-	0,86	0,55	2,94	2,02
1150 Smør, margarine og olie mv.	0,12	-	-	1,10	0,64	3,43	2,15
1160 Frugt og grønsager	0,54	-	-	1,51	0,54	4,77	1,96
1171 Kartofler mv.	0,10	-	-	0,72	0,43	2,77	1,90
1181 Sukker	0,02	-	-	0,83	0,70	2,76	2,43
1182 Flødeis, chokolade og sukkervarer	0,61	-	-	0,72	0,33	2,59	1,38
1190 Salt, krydderier, supper mv.	0,16	-	-	0,85	0,40	3,00	1,65
20 Drikkevarer og tobak	2,23	-	-	0,45	0,25	1,62	0,99
1210 Kaffe, the og kakao	0,18	-	-	0,63	0,32	2,45	1,52
1220 Mineralvand og sodavand	0,41	-	-	0,76	0,48	2,61	1,76
2110 Vin og spiritus	0,43	-	-	0,56	0,13	1,98	0,61
2130 Øl	0,39	-	-	0,59	0,48	2,07	1,73
2210 Tobak	0,82	-	-	0,14	0,07	0,55	0,35
30 Beklædning og fodtøj	1,81	-	-	0,46	0,16	1,87	0,81
3110 Beklædning	1,45	-	-	0,46	0,15	1,90	0,77
3140 Vask , rensning	0,03	-	-	0,34	0,25	1,51	1,23
3200 Fodtøj	0,34	-	-	0,43	0,19	1,77	0,94
40 Boligbenyttelse	7,69	-	-	0,18	0,12	0,69	0,54
4100 Husleje	2,29	-	-	0,10	0,06	0,34	0,24
4200 Beregnet husleje af egen bolig	4,17	-	-	0,10	0,06	0,34	0,24
4300 Reparation og vedligeholdelse af boliger	0,48	-	-	0,68	0,40	2,05	1,26
4410 Renovation mv.	0,24	-	-	0,40	0,31	1,50	1,21
4430 Vand og vandafledningsafgift	0,50	-	-	0,61	0,54	3,60	3,38
45 Elektricitet og brændsel	2,11	219 943	6,35	6,68	6,53	49,38	49,19
4510 Elektricitet	0,83	79 038	5,78	5,97	5,86	39,80	39,67
4520 Gas	0,23	30 795	8,11	8,41	8,38	45,73	45,68
4530 Flydende brændsel	0,29	39 445	8,28	9,30	8,76	27,38	26,79
4540 Fjernvarme mv.	0,76	70 665	5,69	5,93	5,86	69,49	69,34
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,11	-	-	0,50	0,23	1,97	1,03
5100 Møbler og gulvtæpper mv.	0,82	-	-	0,54	0,25	2,08	1,13
5200 Gardiner, sengelinned mv.	0,20	-	-	0,52	0,24	2,09	1,12
5310 Husholdningsmaskiner	0,28	-	-	0,53	0,14	2,05	0,66
5330 Reparation af husholdningsmaskiner	0,03	-	-	0,37	0,30	1,66	1,48
5400 Service, køkkenudstyr	0,23	-	-	0,57	0,25	2,24	1,16
5500 Husholdnings- og haveredskaber	0,18	-	-	0,46	0,23	1,89	1,10
5610 Rengøringsmidler mv.	0,22	-	-	0,52	0,26	1,99	1,13
5620 Hushjælp mv.	0,14	-	-	0,19	0,14	0,70	0,56
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,90	-	-	0,31	0,18	1,41	0,96
6111 Medicin, vitaminer mv.	0,27	-	-	0,43	0,16	1,70	0,77
6112 Brillor, høreapparater mv.	0,15	-	-	0,37	0,24	1,59	1,14
6200 Læge, tandlæge mv.	0,37	-	-	0,22	0,17	1,15	1,00
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	0,10	-	-	0,25	0,19	1,29	1,09
71 Anskaffelse af køretøjer	1,99	-	-	0,37	0,08	1,39	0,38
79 Anden transport og kommunikation	3,53	82 427	1,42	2,12	1,84	6,57	5,95
7210 Vedligeholdelse af køretøjer	0,86	-	-	0,50	0,25	2,10	1,23
7220 Benzin og olie til køretøjer	1,03	82 427	4,85	5,53	5,22	16,75	16,42
7240 Biludlejning, køretimer mv.	0,43	-	-	0,50	0,35	1,82	1,41

Tabel 7.E.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1999

	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 transportydelser	0,51	-	-	1,79	1,22	4,85	3,70
8100	Telefon, telefax og porto mv.	0,69	-	-	0,29	0,16	1,13	0,70
91	Fritidsudstyr, underholdning og rejser	3,78	-	-	0,52	0,32	2,10	1,46
9110	Radio- og tv-apparater mv.	0,28	-	-	0,39	0,14	1,59	0,65
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	0,06	-	-	0,38	0,17	1,60	0,80
9130	Pc'ere mv.	0,34	-	-	0,39	0,20	1,64	0,93
9140	Cd'ere, videobånd mv.	0,16	-	-	0,41	0,25	1,69	1,17
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	0,02	-	-	0,35	0,26	1,57	1,29
9200	Musikinstrumenter, både mv.	0,13	-	-	0,51	0,18	1,94	0,84
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	0,75	-	-	0,86	0,43	2,95	1,61
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	1,08	-	-	0,33	0,26	1,76	1,56
9510	Bøger, aviser og blade	0,54	-	-	0,39	0,24	1,74	1,24
9530	Papir og skriveudstyr mv.	0,08	-	-	0,48	0,25	1,94	1,16
9600	Pakkede ferierejser	0,35	-	-	0,85	0,73	3,14	2,87
97	Andre varer og tjenester	5,83	-	-	0,36	0,21	1,57	1,11
9700	Undervisning	0,28	-	-	0,26	0,22	1,42	1,30
9810	Udgifter på restauranter mv.	1,75	-	-	0,54	0,33	2,34	1,70
9820	Udgifter til hoteller mv.	0,20	-	-	0,55	0,39	2,63	2,15
9911	Frisører mv.	0,31	-	-	0,34	0,25	1,51	1,24
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	0,48	-	-	0,62	0,18	2,25	0,84
9921	Smykker og ure mv.	0,10	-	-	0,45	0,22	1,78	1,09
9922	Kufferter, tasker mv.	0,14	-	-	0,48	0,20	1,90	0,96
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	0,10	-	-	0,29	0,23	1,54	1,37
9932	Daginstitutioner for børn	0,47	-	-	0,22	0,17	1,07	0,93
9940	Forsikring	0,98	-	-	0,14	0,09	0,64	0,46
9950	Finansielle tjenesteydelser	0,70	-	-	0,14	0,09	0,69	0,50
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	0,30	-	-	0,27	0,20	1,20	0,98
9980	Turistindtægter	-1,63	- 18 488	0,69	1,27	1,02	4,24	3,55
9990	Turistudgifter	1,63	-	-	-	-	-	-
	Foreninger, organisationer mv.	0,59	-	-	0,19	0,15	0,97	0,86
	Privat forbrug i alt	36,49	283 882	0,47	0,89	0,70	4,69	4,13
	Varige varer	4,16	-	-	0,42	0,15	1,64	0,67
	Halvvarige varer	4,01	-	-	0,56	0,23	2,15	1,03
	Ikke-varige varer	10,33	302 369	1,78	2,41	2,12	13,49	12,73
	Husleje	6,46	-	-	0,10	0,06	0,34	0,24
	Tjenester	10,94	-	-	0,46	0,31	1,86	1,44
	Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	0,94	-	-	0,33	0,16	1,43	0,85
6111	Medicin, vitaminer mv.	0,31	-	-	0,46	0,14	1,76	0,64
6112	Briller, høreapparater mv.	0,07	-	-	0,36	0,16	1,53	0,77
6200	Læge, tandlæge mv.	0,49	-	-	0,21	0,17	1,15	1,00
7300	Køb af transportydelser	0,01	-	-	0,85	0,62	2,02	1,60
	Markedsmæss. individ. off. forbrug i alt	0,07	-	-	0,49	0,20	1,76	0,74
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. forbrug	12,02	-	-	0,27	0,22	1,44	1,29
4100	Husleje	0,00	-	-	0,18	0,13	0,76	0,63
6200	Læge, tandlæge mv.	0,16	-	-	0,23	0,18	1,21	1,05
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	2,71	-	-	0,25	0,19	1,29	1,09
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	0,57	-	-	0,49	0,41	2,42	2,18
9700	Undervisning	4,14	-	-	0,27	0,23	1,51	1,39
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	2,78	-	-	0,29	0,23	1,55	1,38
9932	Daginstitutioner for børn	1,36	-	-	0,22	0,17	1,09	0,95
9960	Advokater, andre tjenesteydelser	0,31	-	-	0,18	0,14	0,92	0,81

Tabel 7.E.2 (fortsat)

De endelige anvendelsers bruttoenergiforbrug 1999

	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. forbrug	6,03	-	-	0,32	0,23	1,28	1,01
Kol. off. forbrug,981 Generel	2,21	-	-	0,28	0,21	1,21	0,99
Kol. off. forbrug,982 Forsvar	1,25	-	-	0,39	0,29	1,57	1,25
Kol. off. forbrug,983 Udd.,Forsk.	0,13	-	-	0,20	0,15	0,93	0,77
Kol. off. forbrug,984 Sundhed	0,07	-	-	0,22	0,17	1,07	0,90
Kol. off. forbrug,985 Soc.	0,58	-	-	0,20	0,15	0,91	0,76
Kol. off. forbrug,986 Bolig	0,24	-	-	0,35	0,26	1,23	0,97
Kol. off. forbrug,987 Rek., Kult.	0,04	-	-	0,37	0,30	1,39	1,18
Kol. off. forbrug,988 Erhv.	1,51	-	-	0,38	0,25	1,32	0,96
Investeringer i maskiner og inventar	4,37	-	-	0,59	0,20	2,28	0,88
Investeringer i transportmidler	1,73	-	-	0,55	0,14	2,03	0,60
Investeringer i bygninger og anlæg	6,93	-	-	0,56	0,37	1,66	1,12
Andre investeringer	1,63	-	-	0,39	0,23	1,50	0,95
Lager forskydninger	-0,16	-	-	2,22	1,05	6,00	3,20
Eksport af varer og tjenester	27,97	18 488	0,04	1,35	0,58	3,58	1,83
Eksport, SITC 0	4,13	-	-	1,60	1,01	4,91	3,27
Eksport, SITC 1	0,21	-	-	0,98	0,51	3,13	1,66
Eksport, SITC 2	0,79	-	-	1,58	1,13	4,79	3,50
Eksport, SITC 3	1,15	-	-	1,92	1,49	1,48	1,04
Eksport, SITC 4	0,10	-	-	1,77	0,97	4,90	2,75
Eksport, SITC 5	2,56	-	-	0,92	0,48	3,16	1,79
Eksport, SITC 6	2,34	-	-	1,35	0,76	4,18	2,35
Eksport, SITC 7	6,05	-	-	0,63	0,22	2,44	1,00
Eksport, SITC 8	3,59	-	-	0,66	0,29	2,52	1,25
Eksport, SITC 9	0,00	-	-	0,75	0,04	2,95	0,20
Eksport ikke i SITC	7,04	18 488	0,16	2,20	0,55	4,49	1,77
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	2,04	-	-	0,14	0,11	0,69	0,58
Endelig anvendelse i alt	100,00	302 369					

Tabel 7.T.1 Erhvervenes direkte bruttoenergiforbrug

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		tj pr. mio. kr., 1995-priser								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	1,06	1,03	1,08	1,00	1,01	1,02	1,04	1,04	1,03
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	0,86	0,82	0,87	0,81	0,82	0,82	0,82	0,78	0,78
0500	Fiskeri mv.	2,14	2,64	2,46	2,06	2,21	2,55	2,41	2,45	2,37
1009	Råstofudvinding	1,82	1,66	1,54	1,62	1,63	1,53	1,67	1,87	1,64
2	Industri	0,48	0,46	0,47	0,46	0,46	0,48	0,45	0,44	0,41
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	0,44	0,43	0,41	0,42	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,26	0,27	0,26	0,27	0,24	0,26	0,26	0,25	0,26
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	0,37	0,42	0,40	0,40	0,37	0,40	0,39	0,39	0,38
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	0,83	0,79	0,86	0,80	0,83	0,86	0,71	0,69	0,62
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	1,69	1,70	2,03	2,06	1,96	2,06	2,06	1,88	1,79
2709	Jern- og metalindustri	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,21
3600	Møbelindustri og anden industri	0,31	0,32	0,31	0,29	0,28	0,32	0,29	0,25	0,26
3	Energi- og vandforsyning	0,17	0,16	0,15	0,16	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	0,12	0,13	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	0,30	0,30	0,29	0,27	0,27	0,26	0,24	0,25	0,23
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	0,28	0,28	0,29	0,25	0,27	0,27	0,26	0,24	0,24
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	0,24	0,25	0,24	0,22	0,23	0,21	0,21	0,21	0,19
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0,42	0,39	0,37	0,34	0,34	0,33	0,30	0,31	0,30
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	0,32	0,33	0,33	0,31	0,32	0,30	0,26	0,27	0,24
6	Transportvirks., post og telekomm.	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,53	0,47
6009	Transportvirksomhed	0,80	0,77	0,75	0,74	0,72	0,72	0,71	0,65	0,59
6400	Post og telekommunikation	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,13	0,12	0,12	0,10
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7209	Forretningservice mv.	0,13	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	0,19	0,18	0,19	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
7500	Offentlig administration mv.	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
8000	Undervisning	0,24	0,22	0,23	0,19	0,20	0,21	0,21	0,19	0,18
8519	Sundhedsvæsen mv.	0,21	0,19	0,20	0,16	0,14	0,15	0,15	0,13	0,12
8539	Sociale institutioner mv.	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	0,25	0,24	0,25	0,28	0,31	0,28	0,26	0,26	0,26

Tabel 7.T.2

De endelige anvendelsers direkte bruttoenergiforbrug

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		— tj pr. mio. kr., 1995-priser —								
	Privat forbrug i alt	0,64	0,60	0,61	0,57	0,56	0,59	0,55	0,54	0,51
45	Elektricitet og brændsel	10,68	10,27	9,08	7,94	7,61	7,63	7,64	7,42	7,31
79	Anden transport og kommunikation	1,34	1,43	1,50	1,60	1,64	1,63	1,60	1,67	1,58
9980	Turistindtægter	0,62	0,72	0,83	0,84	0,84	0,79	0,78	0,83	0,75
	Ikke-varige varer	2,21	2,12	2,12	2,01	1,98	2,07	1,99	1,98	1,95
	Eksport af varer og tjenester	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabel 7.T.3 Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		tj pr. mio. kr., 1995-priser								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	2,19	2,08	2,16	2,13	2,19	2,22	2,14	2,18	2,09
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2,06	1,83	2,08	2,04	2,13	2,14	2,06	2,04	2,04
0500	Fiskeri mv.	2,86	3,47	3,17	2,74	2,91	3,34	3,10	3,19	3,03
1009	Råstofudvinding	2,21	2,09	1,89	2,08	2,01	1,89	1,96	2,18	1,85
2	Industri	1,19	1,14	1,20	1,14	1,14	1,17	1,07	1,05	0,99
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1,58	1,56	1,64	1,51	1,52	1,56	1,49	1,50	1,40
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0,86	0,86	0,89	0,90	0,86	0,90	0,75	0,79	0,78
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1,01	1,12	1,08	1,01	1,01	1,04	0,97	0,98	0,94
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1,82	1,65	1,67	1,62	1,62	1,68	1,42	1,39	1,26
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2,61	1,88	2,84	3,17	3,19	2,86	2,98	2,80	2,66
2709	Jern- og metalindustri	0,81	0,80	0,82	0,77	0,80	0,81	0,74	0,75	0,71
3600	Møbelindustri og anden industri	0,90	0,87	0,87	0,86	0,89	0,94	0,84	0,83	0,83
3	Energi- og vandforsyning	0,65	0,58	0,52	0,63	0,58	0,58	0,59	0,61	0,52
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	0,76	0,82	0,82	0,73	0,80	0,82	0,79	0,81	0,76
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	0,64	0,65	0,63	0,59	0,62	0,61	0,58	0,58	0,55
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	0,64	0,65	0,65	0,59	0,62	0,62	0,60	0,59	0,61
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	0,62	0,66	0,62	0,58	0,62	0,57	0,59	0,57	0,53
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	0,62	0,58	0,56	0,51	0,54	0,56	0,50	0,50	0,48
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	0,79	0,79	0,84	0,78	0,78	0,81	0,76	0,81	0,76
6	Transportvirks., post og telekomm.	2,51	2,61	2,49	2,48	2,53	2,39	2,40	2,83	2,56
6009	Transportvirksomhed	2,78	2,88	2,78	2,76	2,81	2,66	2,72	3,22	2,94
6400	Post og telekommunikation	0,45	0,42	0,41	0,34	0,39	0,33	0,34	0,37	0,35
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,17	0,16	0,15	0,15
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	0,17	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,17	0,15	0,15
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
7209	Forretningservice mv.	0,39	0,35	0,34	0,30	0,32	0,34	0,29	0,29	0,26
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	0,36	0,34	0,35	0,33	0,35	0,35	0,33	0,33	0,31
7500	Offentlig administration mv.	0,35	0,32	0,33	0,32	0,33	0,31	0,30	0,32	0,30
8000	Undervisning	0,37	0,35	0,36	0,31	0,35	0,36	0,36	0,32	0,31
8519	Sundhedsvæsen mv.	0,37	0,34	0,36	0,31	0,30	0,31	0,30	0,29	0,26
8539	Sociale institutioner mv.	0,28	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,29	0,29	0,29
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	0,50	0,46	0,49	0,46	0,51	0,49	0,47	0,47	0,46

Tabel 7.T.4 De endelige anvendelsers globale direkte og indirekte bruttoenergiforbrug

	1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	tj pr. mio. kr., 1995-priser								
Privat forbrug i alt	1,16	1,10	1,11	1,05	1,06	1,10	1,04	1,02	0,97
10 Fødevarer	1,04	0,99	1,00	0,94	0,99	1,01	0,98	0,98	0,93
20 Drikkevarer og tobak	0,45	0,47	0,46	0,47	0,47	0,51	0,49	0,51	0,48
30 Beklædning og fodtøj	0,58	0,56	0,58	0,57	0,56	0,57	0,48	0,50	0,48
40 Boligbenyttelse	0,18	0,18	0,19	0,22	0,22	0,21	0,19	0,20	0,20
45 Elektricitet og brændsel	11,32	10,82	9,52	8,41	8,04	8,07	8,07	7,86	7,69
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	0,65	0,64	0,63	0,57	0,59	0,61	0,56	0,56	0,54
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	0,47	0,45	0,43	0,36	0,39	0,41	0,37	0,36	0,32
71 Anskaffelse af køretøjer	0,40	0,38	0,44	0,40	0,40	0,47	0,40	0,39	0,38
79 Anden transport og kommunikation	2,15	2,25	2,34	2,38	2,51	2,50	2,43	2,48	2,34
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	0,71	0,65	0,66	0,60	0,62	0,63	0,61	0,58	0,53
97 Andre varer og tjenester	0,47	0,44	0,47	0,43	0,45	0,46	0,43	0,43	0,41
9980 Turistindtægter	1,32	1,39	1,51	1,51	1,51	1,48	1,42	1,50	1,38
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	0,26	0,25	0,26	0,19	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22
Varige varer	0,52	0,50	0,52	0,46	0,47	0,51	0,46	0,45	0,44
Halvvarige varer	0,71	0,68	0,69	0,67	0,67	0,68	0,61	0,61	0,58
Ikke-varige varer	2,97	2,84	2,83	2,70	2,69	2,79	2,69	2,69	2,61
Husleje	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Tjenester	0,58	0,55	0,58	0,55	0,59	0,59	0,57	0,55	0,52
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	0,48	0,39	0,41	0,34	0,38	0,42	0,38	0,37	0,33
Ikke markedsmæs. individ. off. forbrug	0,32	0,33	0,34	0,33	0,32	0,30
Andet off. forbrug	0,37	0,35	0,36	0,36	0,38	0,37	0,35	0,37	0,35
Investeringer i maskiner og inventar	0,71	0,71	0,69	0,70	0,69	0,67	0,63	0,64	0,59
Investeringer i transportmidler	0,60	0,65	0,64	0,47	0,58	0,64	0,55	0,56	0,58
Investeringer i bygninger og anlæg	0,65	0,70	0,69	0,62	0,67	0,69	0,66	0,69	0,63
Andre investeringer	0,58	0,57	0,51	0,39	0,37	0,46	0,41	0,40	0,38
Lagerforskydninger	1,58	-0,17	9,62	2,50	1,10	-2,09	1,42	1,24	1,81
Eksport af varer og tjenester	1,47	1,48	1,50	1,49	1,50	1,47	1,41	1,50	1,38
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,14	0,14

Tabel 7.T.5 Erhvervenes globale direkte og indirekte bruttoenergiudgift

		1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		pct.								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	5,08	5,42	5,12	5,25	5,16	5,46	4,95	4,97	4,21
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	5,03	5,44	5,94	5,76	5,84	6,12	6,32	6,08	6,31
0500	Fiskeri mv.	6,70	9,22	8,52	7,54	7,05	8,79	8,51	6,71	7,60
1009	Råstofudvinding	2,55	1,60	1,35	2,37	1,83	1,68	1,01	1,08	0,54
2	Industri	3,22	3,62	3,41	3,43	3,40	3,70	3,62	3,54	3,24
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4,14	4,78	4,55	4,64	4,42	4,88	4,97	5,01	4,50
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2,66	3,00	2,81	2,90	2,89	3,33	3,09	2,85	2,77
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	3,03	3,60	3,10	3,07	3,05	3,15	3,00	3,25	2,92
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3,57	3,80	3,70	3,84	3,61	3,81	3,55	3,70	3,38
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	6,54	6,29	6,52	7,11	6,88	6,83	7,31	7,06	5,90
2709	Jern- og metalindustri	2,55	2,89	2,62	2,60	2,81	3,05	2,98	2,90	2,64
3600	Møbelindustri og anden industri	2,65	3,03	2,68	2,69	2,85	3,18	2,93	2,59	2,73
3	Energi- og vandforsyning	1,31	1,24	1,17	1,32	1,33	1,18	1,11	1,10	1,09
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	2,21	2,68	2,31	2,17	2,32	2,46	2,45	2,20	1,99
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	2,42	2,62	2,42	2,29	2,34	2,50	2,44	2,34	2,28
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	2,65	2,83	2,61	2,33	2,35	2,49	2,43	2,28	2,31
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	2,27	2,55	2,21	2,06	2,14	2,27	2,25	2,10	2,07
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	2,31	2,38	2,25	2,15	2,26	2,47	2,35	2,28	2,28
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	2,91	3,26	3,36	3,19	3,12	3,33	3,25	3,24	2,94
6	Transportvirks., post og telekomm.	4,75	5,72	4,60	4,51	4,49	4,86	4,56	3,99	4,62
6009	Transportvirksomhed	5,17	6,26	5,04	4,93	4,89	5,31	4,99	4,37	5,12
6400	Post og telekommunikation	1,50	1,54	1,45	1,29	1,44	1,37	1,40	1,34	1,36
7	Finansieringsvirks. mv., forret.service	0,65	0,68	0,66	0,60	0,64	0,67	0,65	0,59	0,60
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	0,73	0,72	0,76	0,68	0,75	0,83	0,82	0,69	0,69
7009	Udlejning og ejendomsformidling	0,42	0,47	0,40	0,42	0,41	0,44	0,44	0,40	0,40
7209	Forretningservice mv.	1,35	1,40	1,35	1,25	1,31	1,43	1,29	1,24	1,20
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1,42	1,50	1,52	1,48	1,50	1,59	1,56	1,44	1,43
7500	Offentlig administration mv.	1,22	1,29	1,23	1,17	1,17	1,25	1,23	1,13	1,15
8000	Undervisning	1,57	1,63	1,67	1,54	1,70	1,81	1,80	1,59	1,53
8519	Sundhedsvæsen mv.	1,47	1,56	1,63	1,49	1,36	1,47	1,44	1,31	1,25
8539	Sociale institutioner mv.	1,12	1,20	1,21	1,34	1,32	1,43	1,37	1,33	1,38
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	2,10	2,11	2,22	2,17	2,36	2,37	2,33	2,20	2,11

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

	1988	1990	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	pct.								
Privat forbrug i alt	4,96	5,47	5,29	5,02	5,10	5,38	5,16	4,94	4,69
10 Fødevarer	3,03	3,27	3,11	3,06	3,11	3,32	3,37	3,39	3,15
20 Drikkevarer og tobak	1,36	1,56	1,49	1,66	1,57	1,83	1,95	1,85	1,62
30 Beklædning og fodtøj	1,90	2,08	1,98	1,98	2,01	2,23	2,08	1,93	1,87
40 Boligbenyttelse	0,66	0,74	0,69	0,82	0,80	0,75	0,73	0,71	0,69
45 Elektricitet og brændsel	53,10	61,24	57,45	54,58	54,43	53,56	53,99	52,78	49,38
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	2,09	2,34	2,12	1,98	2,04	2,23	2,14	2,03	1,97
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	1,61	1,76	1,65	1,48	1,51	1,68	1,58	1,48	1,41
71 Anskaffelse af køretøjer	1,43	1,58	1,56	1,46	1,41	1,72	1,59	1,53	1,39
79 Anden transport og kommunikation	6,87	8,87	7,52	6,86	6,59	6,94	7,24	6,15	6,57
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	2,29	2,38	2,28	2,11	2,20	2,39	2,37	2,14	2,10
97 Andre varer og tjenester	1,64	1,82	1,85	1,75	1,79	1,89	1,81	1,70	1,57
9980 Turistindtægter	4,18	5,41	4,97	4,61	4,34	4,52	4,69	4,22	4,24
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	0,96	1,05	1,06	0,84	0,99	1,07	1,06	0,96	0,97
Varige varer	1,74	1,94	1,80	1,65	1,69	1,92	1,81	1,71	1,64
Halvvarige varer	2,18	2,39	2,27	2,22	2,26	2,50	2,39	2,24	2,15
Ikke-varige varer	12,61	14,45	14,16	13,77	13,81	14,48	14,20	13,99	13,49
Husleje	0,38	0,42	0,36	0,38	0,36	0,39	0,38	0,35	0,34
Tjenester	2,00	2,18	2,14	2,08	2,14	2,20	2,14	1,93	1,86
Markedsmæssigt individuelt off. forbrug	1,59	1,56	1,60	1,40	1,47	1,68	1,59	1,51	1,43
Ikke markedsmæs. individ. off. forbrug	1,53	1,53	1,65	1,61	1,48	1,44
Andet off. forbrug	1,42	1,50	1,51	1,31	1,33	1,42	1,39	1,27	1,28
Investeringer i maskiner og inventar	2,26	2,55	2,27	2,34	2,39	2,53	2,49	2,35	2,28
Investeringer i transportmidler	1,93	2,26	2,01	1,62	2,02	2,37	2,14	2,13	2,03
Investeringer i bygninger og anlæg	1,88	2,30	1,96	1,83	1,96	2,07	2,06	1,85	1,66
Andre investeringer	1,52	1,66	1,44	1,44	1,40	1,76	1,61	1,52	1,50
Lagerforskydninger	-0,81	0,01	28,10	7,40	3,54	1,43	3,55	4,03	6,00
Eksport af varer og tjenester	3,68	4,27	3,80	3,83	3,75	4,01	3,91	3,72	3,58
Indir. målte finansielle formidl.tjenester	0,71	0,68	0,69	0,60	0,68	0,79	0,79	0,67	0,69

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 forbrugsgrupper 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 pladshensyn - ikke i dette kapitel. Tilsvarende vises emissionsregnskaberne ikke på det mest detaljerede niveau, idet fx opdelingen af emissioner på forskellige energityper og andre kilder er udeladt her. Det er imidlertid muligt ved henvendelse til Danmarks Statistiks 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 1997-2001. På et overordnet niveau er disse for 1999 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.

Emissionsopgørelserne i tabeltype I viser de umiddelbare kilder til emissionerne. Det ses fx, at der er store mængder emission af CO₂ og SO₂ fra energiforsyningsbrancherne, 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.

Input-output model beregninger

For hver af de tre udslipstyper er der for året 1999 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 1999 i I-tabellerne. De næste 6 søjler viser branchernes samlede emission forårsaget af privat forbrug, offentligt forbrug, 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 aggregeringen 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 1999 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 forstås 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 1999 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 levere 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 1999 af de direkte og indirekte emissioner forbundet med forskellige typer endelig anvendelse opdelt på bl.a. 73 grupper af privat forbrug, varighedsgrupper, forskellige typer offentligt forbrug, 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 forbrug 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 søjle fremkommet ved at dividere det tilsvarende tal i søjle 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.

<i>Ikke-energirelaterede emissioner</i>	For de ikke-energirelaterede emissioner er opgørelsen foretaget af Danmarks Miljøundersøgelser i tilknytning til den såkaldte CORINAIR-database ¹ .
<i>Energirelaterede emissioner</i>	Opgørelser af emissioner til luft knyttet til forbrænding af energi baserer sig som hovedregel på beregninger af typen: <i>energiforbrug gange teknisk koefficient</i> , hvor energi-

¹ CORINAIR er en europæisk luftemissionsdatabase 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 Statistiks energibalancer.

forbruget er opgjort i fx GJ, og den tekniske koefficient udtrykker indholdet af forurenende stof pr. enhed GJ energiforbrug. De tekniske koefficienter fastlægges bl.a. ud fra energitypens kemiske sammensætning (fx svovl- eller kulstofindholdet) og for visse af emissionstyperne (fx NO_x) også på baggrund af forbrændingsbetingelserne. Ved fastlæggelsen af de tekniske koefficienter tages der hensyn til foranstaltninger, som begrænser udslippet (fx katalysatorer til biler).

- Energibalancer* Ved emissionsberegningerne er der benyttet oplysninger fra Danmarks Statistiks 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 diesel på 189 forskellige kategorier af biler (personbiler, varebiler, lastbiler, busser mv.) i hver af anvendelseskategorierne.
- Emissionskoefficienterne* Oplysningerne om emissionskoefficienterne, der ganges på energioplysningerne stammer fra CORINAIR-databasen. I visse tilfælde er emissionskoefficienterne beregnet på baggrund af den kemiske sammensætning af brændslet, 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 retningslinjer³. Det skyldes hovedsageligt, at energiforbruget definitivt 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.

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.

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 Statistiks energibalancer er baseret på nationalregnskabet's 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

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		1000 tons				
01109	Landbrug	1 705	1 712	1 813	1 679	1 773
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	654	647	560	497	506
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	250	254	283	289	268
02000	Skovbrug	37	38	43	42	46
05000	Fiskeri mv.	682	696	704	710	672
11000	Udvinning af råolier og naturgas mv.	1 648	1 630	2 175	1 985	1 900
14009	Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	283	264	294	328	345
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 931	1 908	1 843	1 849	1 840
151000	Slagterier mv.	253	256	270	248	227
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	238	215	223	225	219
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	44	42	35	40	39
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	111	114	119	122	124
155000	Mejerier og isfabrikker	304	316	318	310	296
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	284	271	234	309	388
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	61	58	60	61	61
158120	Bagerforretninger	25	25	23	21	21
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	374	368	346	301	259
159000	Drikkevareindustri	229	234	208	204	199
160000	Tobaksindustri	8	8	8	8	8
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	115	110	113	113	108
170000	Tekstilindustri	94	92	94	95	92
180000	Beklædningsindustri	15	13	14	13	11
190000	Læder- og fodtøjsindustri	5	5	5	5	5
20000	Træindustri	488	487	555	551	504
21009	Papir og grafisk industri	270	288	268	269	267
210000	Papirindustri	220	238	208	205	202
221200	Udgivelse af dagblade	4	4	6	7	7
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	12	13	18	18	18
222009	Trykkerier	34	33	37	39	39
23000	Mineralolieindustri mv.	1 174	1 147	1 161	991	1 008
24000	Kemisk industri	449	433	472	477	479
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	6	5	6	6	6
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	101	67	57	61	64
241500	Fremst. af kunstgødning	84	88	71	60	48
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	9	8	7	6	6
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	1	1	102	106	109
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	12	12	12	12	12
244000	Medicinalindustri	122	147	107	113	117
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	113	104	110	113	117
25000	Gummi- og plastindustri	126	134	140	138	132
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	97	104	104	105	103
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	11	12	10	9	8
252400	Fremst. af andre plastprod.	19	18	25	25	21
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 260	2 118	2 057	1 899	1 882
261126	Glas- og keramisk industri	102	109	120	117	114
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 676	1 534	1 418	1 314	1 346
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	482	476	518	468	423
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	379	379	395	401	389
271000	Jern- og stålværker	101	103	98	97	0
272030	Forarb. af jern- og stål	12	13	13	15	105
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	21	21	14	18	19
275000	Støbning af metalprod.	1	1	14	19	19
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	141	138	156	159	160
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	104	102	100	93	85

Tabel 8.1.1 (fortsat) Emission af CO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		1000 tons				
29000	Maskinindustri	255	254	235	233	229
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	65	63	63	65	63
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	80	80	73	68	65
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	44	47	40	41	43
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	48	44	45	49	49
297000	Fremst. af husholdningsapparater	19	19	13	10	8
30009	Elektronikindustri	106	103	94	102	99
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	3	2	4	3	3
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	42	40	42	46	46
320000	Fremst. af telemateriel mv.	28	29	28	29	28
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	33	32	21	24	22
35009	Transportmiddelindustri	102	98	74	67	66
340000	Fremst. af biler mv.	39	37	32	28	27
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	50	47	31	30	32
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	13	14	11	9	7
36000	Møbelindustri og anden industri	230	230	213	219	223
361000	Møbelindustri	203	204	188	194	198
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	23	23	23	21	21
370000	Genbrug af affaldsprod.	4	4	3	3	3
40009	Energi- og vandforsyning	37 018	33 558	30 510	26 639	28 079
401000	Elforsyning	29 002	25 111	22 111	18 998	20 111
402000	Gasforsyning	63	57	54	46	45
403000	Varmeforsyning	7 950	8 388	8 343	7 591	7 921
410000	Vandforsyning	2	2	3	3	3
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 051	1 093	1 144	1 067	1 094
450001	Nybyggeri	342	357	373	348	356
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	504	527	549	493	504
450003	Anlægsvirksomhed	204	208	222	225	234
450004	Materialer	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	265	220	260	258	256
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	149	103	140	145	139
502000	Autoreparation	99	102	102	97	99
505000	Servicestationer	17	14	18	16	18
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	733	729	767	752	691
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	83	75	80	75	73
52299	Varehuse og stormagasiner	11	10	12	12	12
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	6	6	9	12	7
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	21	20	23	21	21
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	148	146	153	144	142
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	106	111	117	114	111
551009	Hoteller m.v.	31	24	28	28	27
553009	Restauranter mv.	75	87	89	86	84
60000	Landtransport, rørtransport	2 508	2 405	2 380	2 301	2 258
601000	Jernbaner	301	257	252	245	228
602100	Bustrafik mv., rutefart	258	268	250	257	247
602223	Taxi- og turistvognmænd	225	215	236	214	226
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	1 724	1 665	1 641	1 585	1 558
61000	Skibsfart	954	853	787	923	921
62000	Lufttransport	2 526	2 191	2 012	2 508	2 550
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	112	112	113	121	114
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	32	32	35	38	36
634000	Anden transportformidling	80	80	79	83	78
64000	Post og telekommunikation	108	101	116	135	109

Tabel 8.I.1 (fortsat) Emission af CO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		1000 tons				
65000	Finansieringsvirksomhed	36	29	32	37	31
651000	Pengeinstitutter	30	23	26	30	25
652000	Realkreditinstitutter mv.	7	6	6	7	6
66000	Forsikringsvirksomhed	10	9	10	12	10
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	2	2	3	2
660300	Anden forsikringsvirksomhed	8	7	8	9	8
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	3	3	4	4	4
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	89	81	86	89	86
701109	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	12	11	13	14	13
702009	Boliger	34	32	29	28	28
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	43	38	44	47	45
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	12	12	12	13	23
72000	Databehandlingsvirksomhed	25	25	36	40	36
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	7	9	12	11	10
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	17	16	23	29	26
73000	Forskning og udvikling	10	9	10	12	10
730001	Forskning og udvikling (markedsrettet)	3	3	4	4	4
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsrettet)	7	6	7	8	7
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	214	209	235	254	239
741100	Advokatvirksomhed	9	8	8	10	8
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	19	17	17	20	17
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	49	50	57	57	62
744000	Reklame- og markedsføring	22	21	24	26	23
747000	Rengøringsvirksomhed	60	59	68	74	68
748009	Anden forretningsservice	55	54	61	68	61
75000	Offentlig administration mv.	375	396	382	325	297
751100	Generel offentlig administration	33	29	32	36	32
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	23	21	24	27	24
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	51	52	51	51	50
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	269	294	274	211	191
80000	Undervisning	187	158	178	199	176
801000	Folkeskoler	97	74	88	102	86
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	38	37	38	39	37
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	29	23	27	32	27
804001	Voksenundervisning mv. (markedsrettet)	5	5	5	7	7
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsrettet)	18	18	20	19	19
85109	Sundhedsvæsen mv.	101	85	94	113	96
851100	Hospitaler	55	44	51	60	50
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	46	41	44	53	46
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	39	36	41	47	41
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	104	102	116	132	115
90000	Renovationsvæsen	135	140	130	131	125
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	45	48	58	57	56
900020	Renovation og renholdelse	61	62	62	61	61
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	29	30	10	13	8
91000	Organisationer og foreninger	20	16	18	20	17
92000	Forlystelser, kultur og sport	108	98	110	123	109
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsrettet)	67	64	73	83	74
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsrettet)	41	34	37	40	35
93009	Anden servicevirksomhed	47	49	45	45	44
930009	Anden servicevirksomhed	47	49	45	45	44
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-

Tabel 8.I.1 (fortsat) Emission af CO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		1000 tons				
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	5 259	5 241	5 871	5 529	5 509
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 645	2 651	2 699	2 507	2 593
0500	Fiskeri mv.	682	696	704	710	672
1009	Råstofudvinding	1 931	1 894	2 469	2 313	2 245
2	Industri	7 885	7 690	7 619	7 309	7 225
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 931	1 908	1 843	1 849	1 840
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	115	110	113	113	108
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	758	776	823	820	770
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 749	1 714	1 773	1 606	1 619
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 260	2 118	2 057	1 899	1 882
2709	Jern- og metalindustri	843	834	798	803	783
3600	Møbelindustri og anden industri	230	230	213	219	223
3	Energi- og vandforsyning	37 018	33 558	30 510	26 639	28 079
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 051	1 093	1 144	1 067	1 094
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	1 373	1 318	1 420	1 389	1 313
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	265	220	260	258	256
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	733	729	767	752	691
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	269	258	277	265	256
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	106	111	117	114	111
6	Transportvirks., post og telekommunikation	6 210	5 663	5 408	5 988	5 953
6009	Transportvirksomhed	6 101	5 562	5 292	5 852	5 844
6400	Post og telekommunikation	108	101	116	135	109
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	399	375	424	462	439
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	50	41	45	53	44
7009	Udlejning og ejendomsformidling	101	93	98	102	109
7209	Forretningsservice mv.	249	242	281	307	286
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 116	1 081	1 115	1 135	1 021
7500	Offentlig administration mv.	375	396	382	325	297
8000	Undervisning	187	158	178	199	176
8519	Sundhedsvæsen mv.	101	85	94	113	96
8539	Sociale institutioner mv.	144	138	158	179	157
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	309	303	303	319	295
	Erhverv i alt	60 310	56 017	53 512	49 516	50 635
	Husholdninger	11 988	12 034	11 506	10 518	10 933
	Erhverv og husholdninger i alt	72 298	68 051	65 018	60 034	61 568

Tabel 8.1.2 Emission af SO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
01109	Landbrug	1 666	1 591	1 115	509	545
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 958	1 720	1 356	1 018	1 121
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	252	253	179	72	64
02000	Skovbrug	58	53	44	25	25
05000	Fiskeri mv.	1 122	894	872	877	835
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	57	33	27	28	25
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	1 356	1 049	694	595	519
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 991	4 000	3 735	3 673	3 818
151000	Slagterier mv.	546	448	430	378	345
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	513	358	364	369	384
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	14	11	13	6	4
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	650	546	601	602	604
155000	Møjerier og isfabrikker	187	155	235	212	203
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	263	199	290	546	934
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	23	19	11	4	3
158120	Bagerforretninger	22	22	13	5	5
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	2 286	1 835	1 710	1 498	1 289
159000	Drikkevareindustri	485	405	68	51	45
160000	Tobaksindustri	2	2	1	1	1
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	86	68	15	11	12
170000	Tekstilindustri	78	61	11	10	11
180000	Beklædningsindustri	6	5	3	1	1
190000	Læder- og fodtøjsindustri	2	2	1	0	0
20000	Træindustri	459	395	318	321	218
21009	Papir og grafisk industri	124	107	59	59	70
210000	Papirindustri	106	91	45	52	63
221200	Udgivelse af dagblade	1	1	1	0	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	3	3	3	1	1
222009	Trykkerier	15	13	11	6	6
23000	Mineralolieindustri mv.	3 244	2 415	1 926	1 627	1 372
24000	Kemisk industri	1 277	985	638	643	660
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	3	2	1	0	0
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	353	187	116	134	155
241500	Fremst. af kunstgødning	39	31	0	0	0
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	7	6	3	1	1
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	1	1	1	1	1
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	10	7	6	6	5
244000	Medicinalindustri	445	446	245	237	236
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	420	304	266	262	262
25000	Gummi- og plastindustri	68	59	53	29	25
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	52	45	40	21	15
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	7	6	3	5	9
252400	Fremst. af andre plastprod.	9	8	9	3	1
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	10 604	8 095	8 114	7 818	7 861
261126	Glas- og keramisk industri	48	40	6	2	2
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	9 190	6 963	6 896	6 752	6 857
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 366	1 092	1 212	1 063	1 002
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	191	162	102	58	52
271000	Jern- og stålværker	4	3	1	1	0
272030	Forarb. af jern- og stål	7	7	3	2	2
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	45	37	11	10	10
275000	Støbning af metalprod.	0	0	15	13	13
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	82	71	48	20	18
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	52	43	23	11	10

Tabel 8.1.2 (fortsat) Emission af SO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
29000	Maskinindustri	186	159	91	60	59
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	29	23	10	4	4
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	90	79	39	28	28
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	20	19	10	4	4
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	41	33	24	18	17
297000	Fremst. af husholdningsapparater	6	5	7	6	7
30009	Elektronikindustri	51	42	25	13	14
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1	1	1	0	0
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	28	23	14	7	8
320000	Fremst. af telemateriel mv.	9	8	6	4	4
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	12	10	5	2	2
35009	Transportmiddelindustri	51	42	15	6	6
340000	Fremst. af biler mv.	21	18	8	3	3
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	22	17	5	2	3
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	8	8	2	1	1
36000	Møbelindustri og anden industri	101	95	73	61	62
361000	Møbelindustri	85	81	67	58	59
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	12	11	5	2	2
370000	Genbrug af affaldsprod.	3	3	2	1	1
40009	Energi- og vandforsyning	74 995	54 278	36 635	12 354	10 462
401000	Elforsyning	68 532	47 534	31 754	10 694	8 986
402000	Gasforsyning	2	3	5	1	1
403000	Varmeforsyning	6 460	6 741	4 876	1 659	1 476
410000	Vandforsyning	0	0	0	0	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	702	692	457	152	156
450001	Nybyggeri	214	211	138	46	47
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	303	300	196	63	65
450003	Anlægsvirksomhed	185	181	122	43	45
450004	Materialer	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	97	73	50	18	17
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	46	31	22	8	8
502000	Autoreparation	45	40	24	8	8
505000	Servicestationer	6	3	4	1	2
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	277	279	179	60	44
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	34	20	15	5	4
52299	Varehuse og stormagasiner	2	2	0	0	0
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	1	1	2	2	0
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	5	4	4	1	1
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	43	36	26	8	7
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	33	33	15	6	4
551009	Hoteller m.v.	15	5	3	1	1
553009	Restauranter mv.	18	28	12	4	3
60000	Landtransport, rørtransport	782	750	407	72	70
601000	Jernbaner	93	80	44	8	7
602100	Bustrafik mv., rutefart	80	83	39	7	7
602223	Taxi- og turistvognmænd	67	65	40	7	7
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	541	522	284	50	49
61000	Skibsfart	7 669	7 483	7 778	10 460	10 829
62000	Lufttransport	162	140	129	160	92
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	38	44	20	12	6
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	15	13	7	8	4
634000	Anden transportformidling	23	31	12	3	2
64000	Post og telekommunikation	20	19	14	11	3

Tabel 8.1.2 (fortsat) Emission af SO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
65000	Finansieringsvirksomhed	33	18	10	20	8
651000	Pengeinstitutter	28	15	8	17	6
652000	Realkreditinstitutter mv.	5	3	2	3	1
66000	Forsikringsvirksomhed	10	5	3	6	2
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	1	0	1	0
660300	Anden forsikringsvirksomhed	8	5	3	5	2
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	2	1	1	2	1
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	37	27	19	8	6
701109	Ejendomsmaeglervirksomhed mv.	3	2	1	1	1
702009	Boliger	9	7	3	1	1
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	24	19	14	6	5
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	5	7	3	1	5
72000	Databehandlingsvirksomhed	5	4	5	2	2
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	2	2	3	1	0
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	3	2	3	2	1
73000	Forskning og udvikling	10	6	3	7	3
730001	Forskning og udvikling (markedsmaessig)	3	2	1	3	1
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmaessig)	6	4	2	4	2
74000	Raadvirksomhed mv., rengøringsvirksomhed	92	67	43	53	25
741100	Advokatvirksomhed	6	4	2	4	2
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	11	7	4	7	3
742009	Raadvirksomhed mv. arkitekter mv.	11	10	7	3	5
744000	Reklame- og markedsføring	10	7	5	7	3
747000	Rengøringsvirksomhed	27	20	13	14	6
748009	Anden forretningsservice	27	20	12	19	8
75000	Offentlig administration mv.	242	227	109	73	47
751100	Generel offentlig administration	24	15	8	15	6
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	15	10	6	10	4
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	18	16	9	4	2
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	185	185	86	44	35
80000	Undervisning	176	109	63	102	42
801000	Folkeskoler	105	56	32	68	25
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	35	30	18	13	8
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	31	17	9	20	8
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmaessig)	2	1	1	1	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmaessig)	4	5	3	1	1
85109	Sundhedsvæsen mv.	94	54	30	61	23
851100	Hospitaler	60	34	19	40	15
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	33	19	11	21	8
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	32	21	12	22	8
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	88	62	36	67	26
90000	Renovationsvæsen	70	71	25	8	6
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	15	15	9	3	2
900020	Renovation og renholdelse	20	20	11	2	2
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	35	36	5	3	2
91000	Organisationer og foreninger	16	9	5	10	4
92000	Forlystelser, kultur og sport	92	58	33	63	24
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmaessig)	55	37	22	41	16
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmaessig)	37	21	12	22	9
93009	Anden servicevirksomhed	32	36	18	6	6
930009	Anden servicevirksomhed	32	36	18	6	6
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-

Tabel 8.1.2 (fortsat) Emission af SO₂

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	6 470	5 593	4 287	3 124	3 133
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	3 935	3 617	2 695	1 624	1 755
0500	Fiskeri mv.	1 122	894	872	877	835
1009	Råstofudvinding	1 413	1 082	721	623	544
2	Industri	21 432	16 624	15 163	14 379	14 229
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 991	4 000	3 735	3 673	3 818
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	86	68	15	11	12
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	584	502	377	381	288
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	4 589	3 459	2 617	2 299	2 057
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	10 604	8 095	8 114	7 818	7 861
2709	Jern- og metalindustri	478	405	232	138	132
3600	Møbelindustri og anden industri	101	95	73	61	62
3	Energi- og vandforsyning	74 995	54 278	36 635	12 354	10 462
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	702	692	457	152	156
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	491	449	291	100	78
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	97	73	50	18	17
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	277	279	179	60	44
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	84	63	47	16	13
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	33	33	15	6	4
6	Transportvirks., post og telekommunikation	8 671	8 435	8 347	10 715	11 000
6009	Transportvirksomhed	8 651	8 417	8 333	10 704	10 997
6400	Post og telekommunikation	20	19	14	11	3
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	193	136	87	100	52
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	45	25	14	29	11
7009	Udlejning og ejendomsformidling	42	34	21	9	11
7209	Forretningsservice mv.	106	77	51	62	29
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	843	647	331	414	186
7500	Offentlig administration mv.	242	227	109	73	47
8000	Undervisning	176	109	63	102	42
8519	Sundhedsvæsen mv.	94	54	30	61	23
8539	Sociale institutioner mv.	120	83	48	89	34
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	211	174	81	88	40
	Erhverv i alt	113 798	86 855	65 599	41 337	39 297
	Husholdninger	5 533	5 042	3 210	1 495	1 599
	Erhverv og husholdninger i alt	119 331	91 896	68 809	42 833	40 896

Tabel 8.1.3 Emission af NO_x

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
01109	Landbrug	21 106	21 142	22 387	21 937	24 409
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 411	1 197	1 122	996	937
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	4 109	4 115	4 637	4 799	4 324
02000	Skovbrug	444	446	528	538	609
05000	Fiskeri mv.	12 133	12 387	12 493	12 571	11 980
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	7 608	6 326	9 171	7 856	7 836
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	585	493	448	415	416
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 430	3 499	3 360	3 194	3 110
151000	Slagterier mv.	572	446	445	400	364
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	465	324	328	309	301
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	113	82	54	57	52
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	216	190	201	204	206
155000	Møjerier og isfabrikker	761	597	506	533	502
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	575	385	368	448	562
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	199	157	150	143	137
158120	Bagerforretninger	118	132	119	110	105
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	765	712	657	488	420
159000	Drikkevareindustri	629	462	519	491	449
160000	Tobaksindustri	17	12	12	12	12
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	302	236	230	220	206
170000	Tekstilindustri	217	165	159	154	147
180000	Beklædningsindustri	72	61	60	55	50
190000	Læder- og fodtøjsindustri	13	11	11	10	9
20000	Træindustri	753	729	802	791	718
21009	Papir og grafisk industri	635	502	469	475	449
210000	Papirindustri	415	302	265	268	260
221200	Udgivelse af dagblade	27	23	27	28	26
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	57	53	58	57	53
222009	Trykkerier	137	123	120	122	111
23000	Mineralolieindustri mv.	2 052	1 657	1 549	1 350	1 659
24000	Kemisk industri	921	701	714	690	674
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	35	28	33	31	28
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	187	97	78	83	88
241500	Fremst. af kunstgødning	149	102	80	67	54
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	19	17	12	10	10
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	4	4	115	119	122
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	41	30	27	29	26
244000	Medicinalindustri	243	228	167	177	173
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	243	195	204	173	173
25000	Gummi- og plastindustri	295	241	239	235	219
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	212	165	160	156	148
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	26	23	24	23	22
252400	Fremst. af andre plastprod.	57	53	55	56	49
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	4 753	3 613	3 449	2 831	2 767
261126	Glas- og keramisk industri	218	173	174	163	158
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	3 292	2 371	2 140	1 769	1 794
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 243	1 069	1 135	900	815
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	1 000	867	847	825	799
271000	Jern- og stålværker	178	117	112	110	3
272030	Forarb. af jern- og stål	38	41	31	34	134
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	54	36	24	30	29
275000	Støbning af metalprod.	3	3	22	26	27
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	482	459	458	429	425
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	243	210	199	196	181

Tabel 8.1.3 (fortsat) Emission af NO_x

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
29000	Maskinindustri	670	602	585	564	539
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	141	109	106	107	103
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	215	213	210	192	179
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	123	123	112	106	109
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	147	125	131	137	130
297000	Fremst. af husholdningsapparater	44	33	26	23	19
30009	Elektronikindustri	298	247	237	262	242
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	15	7	10	12	11
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	138	117	119	133	123
320000	Fremst. af telemateriel mv.	58	50	49	52	51
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	88	72	59	65	57
35009	Transportmiddelindustri	215	166	140	129	123
340000	Fremst. af biler mv.	88	68	62	55	52
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	101	75	57	55	56
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	26	24	21	18	15
36000	Møbelindustri og anden industri	503	481	433	436	429
361000	Møbelindustri	403	391	357	358	353
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	70	64	59	60	57
370000	Genbrug af affaldsprod.	30	26	18	19	19
40009	Energi- og vandforsyning	81 521	66 543	53 689	45 358	45 166
401000	Elforsyning	66 130	52 614	41 633	33 648	33 487
402000	Gasforsyning	138	94	101	74	71
403000	Varmeforsyning	15 242	13 824	11 939	11 621	11 594
410000	Vandforsyning	11	11	16	14	14
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	11 884	12 063	12 533	11 334	11 746
450001	Nybyggeri	3 660	3 732	3 848	3 479	3 590
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	5 288	5 406	5 553	4 890	5 043
450003	Anlægsvirksomhed	2 936	2 925	3 132	2 965	3 113
450004	Materialer	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 638	1 323	1 489	1 454	1 386
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	963	631	830	848	771
502000	Autoreparation	593	618	581	536	536
505000	Servicestationer	82	74	79	70	78
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 389	4 984	4 709	4 433	3 899
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	419	385	364	328	316
52299	Varehuse og stormagasiner	27	26	27	28	24
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	31	32	39	51	28
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	104	102	104	94	90
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	904	880	853	788	756
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	416	448	404	395	376
551009	Hoteller m.v.	109	81	82	84	77
553009	Restauranter mv.	307	367	322	310	298
60000	Landtransport, rørtransport	27 137	23 832	22 023	20 386	18 684
601000	Jernbaner	2 821	2 401	2 342	2 267	2 100
602100	Bustrafik mv., rutefart	2 949	2 762	2 481	2 470	2 239
602223	Taxi- og turistvognmænd	1 906	1 755	1 700	1 501	1 461
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	19 462	16 915	15 500	14 149	12 883
61000	Skibsfart	20 913	18 796	17 558	21 042	21 110
62000	Lufttransport	10 332	8 954	8 158	10 147	10 302
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	1 034	920	885	896	799
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	246	235	229	238	220
634000	Anden transportformidling	788	685	656	658	579
64000	Post og telekommunikation	731	666	689	757	607

Tabel 8.1.3 (fortsat) Emission af NO_x

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
65000	Finansieringsvirksomhed	130	104	103	117	90
651000	Pengeinstitutter	100	80	80	91	69
652000	Realkreditinstitutter mv.	29	24	23	26	21
66000	Forsikringsvirksomhed	34	28	30	37	27
660102	Livs- og pensionsforsikring	12	8	8	11	8
660300	Anden forsikringsvirksomhed	22	21	22	26	19
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	17	16	15	17	14
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	530	476	463	476	449
701109	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	70	63	67	72	65
702009	Boliger	192	183	136	126	122
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	268	230	259	278	262
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	73	68	66	68	112
72000	Databehandlingsvirksomhed	139	134	185	211	181
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	40	42	61	57	49
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	99	92	124	155	132
73000	Forskning og udvikling	32	28	31	38	30
730001	Forskning og udvikling (markedsrettet)	10	9	10	12	9
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsrettet)	22	19	21	26	21
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	1 209	1 167	1 212	1 269	1 164
741100	Advokatvirksomhed	41	36	34	39	32
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	94	84	80	87	74
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	270	273	276	273	287
744000	Reklame- og markedsføring	128	121	126	133	115
747000	Rengøringsvirksomhed	345	340	374	392	358
748009	Anden forretningsservice	331	312	321	344	299
75000	Offentlig administration mv.	3 672	3 821	3 036	2 103	2 507
751100	Generel offentlig administration	118	109	114	130	111
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	94	92	94	104	90
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	504	474	429	396	371
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	2 956	3 147	2 400	1 473	1 935
80000	Undervisning	752	677	664	701	611
801000	Folkeskoler	255	199	197	238	185
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	211	215	206	198	190
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	77	60	63	79	61
804001	Voksenundervisning mv. (markedsrettet)	43	41	40	45	43
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsrettet)	167	162	159	140	133
85109	Sundhedsvæsen mv.	327	287	281	356	286
851100	Hospitaler	124	98	98	130	95
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	204	189	183	226	191
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	168	158	161	171	151
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	478	452	444	476	407
90000	Renovationsvæsen	1 008	984	851	804	726
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	202	206	213	195	183
900020	Renovation og renholdelse	677	627	585	541	501
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	130	150	54	68	42
91000	Organisationer og foreninger	79	63	62	70	59
92000	Forlystelser, kultur og sport	446	419	407	437	381
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsrettet)	297	286	280	310	273
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsrettet)	149	133	127	127	108
93009	Anden servicevirksomhed	264	277	246	232	219
930009	Anden servicevirksomhed	264	277	246	232	219
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-

Tabel 8.1.3 (fortsat) Emission af NO_x

		1997	1998	1999	2000*	2001*
		tons				
Opgørelse på erhvervshovedgrupper						
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	47 396	46 104	50 786	49 113	50 511
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	27 070	26 899	28 675	28 270	30 279
0500	Fiskeri mv.	12 133	12 387	12 493	12 571	11 980
1009	Råstofudvinding	8 193	6 818	9 619	8 272	8 252
2	Industri	16 827	13 541	13 054	12 002	11 933
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 430	3 499	3 360	3 194	3 110
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	302	236	230	220	206
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1 388	1 231	1 270	1 267	1 167
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	3 268	2 598	2 503	2 275	2 552
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	4 753	3 613	3 449	2 831	2 767
2709	Jern- og metalindustri	2 183	1 883	1 809	1 779	1 703
3600	Møbelindustri og anden industri	503	481	433	436	429
3	Energi- og vandforsyning	81 521	66 543	53 689	45 358	45 166
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	11 884	12 063	12 533	11 334	11 746
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	8 928	8 179	7 989	7 571	6 876
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 638	1 323	1 489	1 454	1 386
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	5 389	4 984	4 709	4 433	3 899
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	1 485	1 425	1 386	1 289	1 215
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	416	448	404	395	376
6	Transportvirks., post og telekommunikation	60 147	53 168	49 313	53 228	51 502
6009	Transportvirksomhed	59 417	52 501	48 624	52 471	50 895
6400	Post og telekommunikation	731	666	689	757	607
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	2 163	2 022	2 103	2 233	2 068
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	180	149	147	171	131
7009	Udlejning og ejendomsformidling	603	544	529	544	561
7209	Forretningsservice mv.	1 380	1 329	1 428	1 518	1 376
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	7 195	7 138	6 154	5 350	5 348
7500	Offentlig administration mv.	3 672	3 821	3 036	2 103	2 507
8000	Undervisning	752	677	664	701	611
8519	Sundhedsvæsen mv.	327	287	281	356	286
8539	Sociale institutioner mv.	646	610	605	647	558
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 798	1 743	1 567	1 543	1 385
	Erhverv i alt	236 062	208 757	195 621	186 188	185 150
	Husholdninger	59 563	60 607	55 674	49 231	48 319
	Erhverv og husholdninger i alt	295 625	269 364	251 296	235 419	233 468

Tabel 8.II.1 Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		I alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anvendelser
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
		1000 tons						
01109	Landbrug	1 813	425	20	3	10	1 391	- 35
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	560	235	20	3	1	306	- 6
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	283	46	110	26	2	100	- 2
02000	Skovbrug	43	15	1	2	1	24	1
05000	Fiskeri mv.	704	44	5	1	1	652	0
11000	Udvinning af råolier og naturgas mv.	2 175	281	41	22	87	1 727	17
14009	Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	294	51	30	83	4	128	- 2
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 843	551	36	5	17	1 328	- 94
151000	Slagterier mv.	270	54	2	0	0	212	2
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	223	17	2	0	1	203	- 1
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	35	17	1	0	0	17	0
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	119	26	4	1	1	88	- 1
155000	Mejerier og isfabrikker	318	93	4	1	2	218	0
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	234	73	3	0	1	157	- 2
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	60	31	2	0	0	26	0
158120	Bagerforretninger	23	19	2	0	0	2	0
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	346	99	9	1	10	320	- 93
159000	Drikkevarerindustri	208	120	7	1	2	80	- 1
160000	Tobaksindustri	8	4	0	0	0	4	- 0
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	113	19	3	2	5	85	- 1
170000	Tekstilindustri	94	15	2	2	5	72	- 1
180000	Beklædningsindustri	14	2	0	0	0	11	0
190000	Læder- og fodtøjsindustri	5	2	0	0	0	2	0
20000	Træindustri	555	90	18	123	41	276	7
21009	Papir og grafisk industri	268	65	22	10	17	151	4
210000	Papirindustri	208	40	16	7	12	131	2
221200	Udgivelse af dagblade	6	4	0	0	0	1	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	18	9	1	1	1	5	0
222009	Trykkerier	37	12	5	2	3	13	2
23000	Mineralolieindustri mv.	1 161	356	40	40	16	724	- 14
24000	Kemisk industri	472	36	15	5	13	391	11
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	6	1	1	0	0	3	- 0
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	57	1	1	0	0	53	1
241500	Fremst. af kunstgødning	71	8	1	0	3	56	2
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	7	0	0	0	0	5	0
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	102	4	1	0	5	87	4
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	12	2	0	1	1	7	0
244000	Medicinalindustri	107	4	5	0	1	94	3
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	110	15	5	2	2	86	0
25000	Gummi- og plastindustri	140	22	8	11	7	93	- 0
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	104	17	5	6	6	71	- 0
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	10	2	0	3	0	5	0
252400	Fremst. af andre plastprod.	25	3	2	2	1	17	- 0
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 057	266	130	849	28	756	28
261126	Glas- og keramisk industri	120	20	4	19	4	71	2
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 418	180	81	549	17	567	24
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	518	66	45	281	7	118	3
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	395	36	18	50	45	258	- 12
271000	Jern- og stålværker	98	3	2	5	5	90	- 8
272030	Forarb. af jern- og stål	13	1	1	2	1	11	- 2
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	14	1	0	1	1	11	- 0
275000	Støbning af metalprod.	14	1	0	1	2	10	- 0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	156	17	12	32	25	71	- 2
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	100	13	3	9	10	65	- 0

Tabel 8.II.1 (fortsat) Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		1000 tons						
		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
29000	Maskinindustri	235	13	5	7	52	160	- 3
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	63	3	1	3	6	52	- 1
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	73	4	2	3	18	47	- 1
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	40	2	1	1	14	23	- 1
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	45	2	1	1	12	29	0
297000	Fremst. af husholdningsapparater	13	2	0	0	2	9	- 0
30009	Elektronikindustri	94	7	4	3	12	68	1
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	4	0	0	0	1	2	0
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	42	3	1	2	7	28	0
320000	Fremst. af telemateriel mv.	28	2	1	0	2	22	0
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	21	1	1	0	3	15	0
35009	Transportmiddelindustri	74	5	2	1	32	42	- 8
340000	Fremst. af biler mv.	32	3	1	0	13	16	- 0
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	31	1	1	0	17	19	- 7
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	11	2	0	0	3	6	- 1
36000	Møbelindustri og anden industri	213	27	2	3	44	137	0
361000	Møbelindustri	188	23	1	2	41	120	0
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	23	4	1	0	3	15	0
370000	Genbrug af affaldsprod.	3	0	0	0	0	2	- 0
40009	Energi- og vandforsyning	30 510	18 404	2 889	761	956	7 403	98
401000	Elforsyning	22 111	11 810	1 972	662	799	6 817	51
402000	Gasforsyning	54	26	4	1	1	20	0
403000	Varmeforsyning	8 343	6 566	912	97	156	565	47
410000	Vandforsyning	3	2	0	0	0	0	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 144	186	82	814	10	44	6
450001	Nybyggeri	373	1	-	370	1	0	-
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	549	165	31	310	7	31	6
450003	Anlægsvirksomhed	222	20	52	134	2	13	1
450004	Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	260	170	8	8	41	31	2
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	140	89	2	1	37	10	0
502000	Autoreparation	102	70	5	6	3	17	2
505000	Servicestationer	18	11	1	1	1	4	0
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	767	215	35	51	104	360	1
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	80	72	1	0	0	7	0
52299	Varehuse og stormagasiner	12	10	0	0	1	1	0
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	9	5	3	0	0	0	0
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	23	21	0	0	0	1	0
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	153	120	5	2	17	9	0
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	117	73	8	3	4	29	1
551009	Hoteller m.v.	28	9	4	1	2	10	1
553009	Restauranter mv.	89	64	3	1	2	18	0
60000	Landtransport, rørtransport	2 380	789	286	116	137	1 042	9
601000	Jernbaner	252	131	54	8	9	49	1
602100	Bustrafik mv., rutefart	250	205	23	1	1	19	1
602223	Taxi- og turistvognmænd	236	93	97	7	8	28	3
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	1 641	360	112	100	119	945	5
61000	Skibsfart	787	30	10	5	6	736	1
62000	Lufttransport	2 012	506	279	73	91	1 050	13
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	113	37	7	4	9	56	0
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	35	18	3	1	2	11	0
634000	Anden transportformidling	79	19	4	4	8	45	0
64000	Post og telekommunikation	116	48	19	6	9	30	4

Tabel 8.II.1 (fortsat)

Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	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	32	8	0	0	1	3	20
651000	Pengeinstitutter	26	5	0	0	1	2	17
652000	Realkreditinstitutter mv.	6	3	0	0	0	1	2
66000	Forsikringsvirksomhed	10	7	0	0	1	2	0
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	2	-	-	0	-	-
660300	Anden forsikringsvirksomhed	8	5	0	0	1	2	0
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	4	1	0	0	0	1	1
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	86	50	8	10	4	12	2
701109	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	13	4	0	8	0	0	0
702009	Boliger	29	29	-	-	0	1	-
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	44	17	8	2	4	11	2
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	12	5	2	2	1	3	0
72000	Databehandlingsvirksomhed	36	6	5	1	13	8	2
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	12	2	2	1	5	2	0
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	23	4	3	1	9	6	1
73000	Forskning og udvikling	10	1	8	1	0	1	0
730001	Forskning og udvikling (markedsrettet)	4	1	2	0	0	1	0
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsrettet)	7	0	6	0	0	0	0
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	235	67	43	36	20	64	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.	57	9	8	21	6	13	0
744000	Reklame- og markedsføring	24	9	2	1	2	9	1
747000	Rengøringsvirksomhed	68	24	19	4	4	15	2
748009	Anden forretningsservice	61	17	12	5	5	21	1
75000	Offentlig administration mv.	382	23	343	3	3	9	1
751100	Generel offentlig administration	32	2	27	0	1	2	0
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	24	1	22	0	0	1	0
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	51	2	46	0	1	2	0
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	274	18	247	2	2	5	1
80000	Undervisning	178	14	161	0	1	1	0
801000	Folkeskoler	88	6	82	0	0	0	0
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	38	0	37	0	0	0	0
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	27	1	26	0	0	0	0
804001	Voksenundervisning mv. (markedsrettet)	5	4	1	0	0	1	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsrettet)	20	3	16	0	0	1	0
85109	Sundhedsvæsen mv.	94	16	76	0	0	2	0
851100	Hospitaler	51	2	49	0	0	0	0
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	44	14	28	0	0	2	0
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	41	12	30	0	0	0	0
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	116	10	106	0	0	0	0
90000	Renovationsvæsen	130	79	30	3	3	14	1
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	58	45	6	1	1	5	0
900020	Renovation og renholdelse	62	30	20	2	2	7	1
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	10	4	3	0	0	1	0
91000	Organisationer og foreninger	18	10	5	0	1	2	0
92000	Forlystelser, kultur og sport	110	49	44	1	9	8	0
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsrettet)	73	45	11	1	9	7	0
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsrettet)	37	4	33	0	0	0	0
93009	Anden servicevirksomhed	45	36	5	1	0	3	0
930009	Anden servicevirksomhed	45	36	5	1	0	3	0
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.II.1 (fortsat) Erhvervenes emission af CO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		1000 tons						
		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	
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	5 871	1 097	228	138	107	4 328	- 27
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 699	721	152	33	14	1 822	- 42
0500	Fiskeri mv.	704	44	5	1	1	652	0
1009	Råstofudvinding	2 469	332	71	105	91	1 855	15
2	Industri	7 619	1 494	300	1 108	329	4 469	- 81
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 843	551	36	5	17	1 328	- 94
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	113	19	3	2	5	85	- 1
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	823	154	40	133	57	427	11
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 773	415	63	56	36	1 207	- 3
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 057	266	130	849	28	756	28
2709	Jern- og metalindustri	798	62	28	60	141	528	- 22
3600	Møbelindustri og anden industri	213	27	2	3	44	137	0
3	Energi- og vandforsyning	30 510	18 404	2 889	761	956	7 403	98
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 144	186	82	814	10	44	6
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	1 420	685	61	64	167	439	5
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	260	170	8	8	41	31	2
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	767	215	35	51	104	360	1
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	277	228	10	2	18	18	0
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	117	73	8	3	4	29	1
6	Transportvirks., post og telekommunikation	5 408	1 409	601	205	252	2 913	27
6009	Transportvirksomhed	5 292	1 362	582	199	243	2 884	23
6400	Post og telekommunikation	116	48	19	6	9	30	4
7	Finansieringsvirks. mv., forretningservice	424	144	68	50	40	93	29
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	45	16	1	1	2	5	21
7009	Udlejning og ejendomsformidling	98	55	10	12	5	14	2
7209	Forretningservice mv.	281	74	56	38	33	73	7
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 115	248	800	9	17	39	2
7500	Offentlig administration mv.	382	23	343	3	3	9	1
8000	Undervisning	178	14	161	0	1	1	0
8519	Sundhedsvæsen mv.	94	16	76	0	0	2	0
8539	Sociale institutioner mv.	158	21	136	0	0	0	0
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	303	174	84	5	13	27	1
	Erhverv i alt	53 512	23 668	5 029	3 149	1 878	19 728	60

Tabel 8.II.2

Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		I alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anvendelser
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
		tons						
01109	Landbrug	1 115	261	13	2	6	856	- 22
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 356	570	48	7	3	742	- 14
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	179	29	70	17	1	64	- 1
02000	Skovbrug	44	15	1	2	1	24	1
05000	Fiskeri mv.	872	54	7	1	2	808	0
11000	Udvinning af råolier og naturgas mv.	27	3	1	0	1	21	0
14009	Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	694	121	72	196	10	301	- 5
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 735	953	78	14	60	3 093	- 463
151000	Slagterier mv.	430	85	3	0	1	338	3
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	364	27	4	1	1	333	- 1
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	13	6	0	0	0	6	0
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	601	129	18	7	6	445	- 5
155000	Mejerier og isfabrikker	235	69	3	0	1	161	0
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	290	90	4	1	2	195	- 2
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	11	6	0	0	0	5	0
158120	Bagerforretninger	13	11	1	0	0	1	0
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	1 710	490	43	5	48	1 583	- 459
159000	Drikkevarerindustri	68	39	2	0	1	26	- 0
160000	Tobaksindustri	1	1	0	0	0	1	- 0
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15	3	0	0	1	11	- 0
170000	Tekstilindustri	11	2	0	0	1	9	- 0
180000	Beklædningsindustri	3	0	0	0	0	2	0
190000	Læder- og fodtøjsindustri	1	0	0	0	0	0	0
20000	Træindustri	318	51	10	71	23	158	4
21009	Papir og grafisk industri	59	14	5	2	4	33	1
210000	Papirindustri	45	9	3	2	3	29	0
221200	Udgivelse af dagblade	1	0	0	0	0	0	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	3	1	0	0	0	1	0
222009	Trykkerier	11	4	1	1	1	4	0
23000	Mineralolieindustri mv.	1 926	591	66	67	26	1 200	- 23
24000	Kemisk industri	638	50	26	7	9	538	9
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	1	0	0	0	0	1	- 0
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	116	3	2	1	1	107	2
241500	Fremst. af kunstgødning	0	0	0	0	0	0	0
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	3	0	0	0	0	2	0
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	1	0	0	0	0	1	0
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	6	1	0	1	0	4	0
244000	Medicinalindustri	245	10	12	0	2	215	6
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	266	36	12	5	5	208	0
25000	Gummi- og plastindustri	53	8	3	4	3	35	- 0
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	40	6	2	2	2	27	- 0
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	3	1	0	1	0	2	0
252400	Fremst. af andre plastprod.	9	1	1	1	1	6	- 0
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	8 114	1 030	500	3 326	98	3 037	121
261126	Glas- og keramisk industri	6	1	0	1	0	4	0
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	6 896	876	396	2 669	82	2 758	115
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 212	154	105	656	16	275	6
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	102	10	5	14	13	60	- 1
271000	Jern- og stålværker	1	0	0	0	0	1	- 0
272030	Forarb. af jern- og stål	3	0	0	0	0	3	- 1
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	11	1	0	1	1	8	- 0
275000	Støbning af metalprod.	15	1	0	1	2	11	- 0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	48	5	4	10	8	22	- 1
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	23	3	1	2	2	15	- 0

Tabel 8.II.2 (fortsat) Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		I alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anvendelser
			Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
		tons						
29000	Maskinindustri	91	6	2	3	21	60	- 1
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	10	0	0	0	1	8	- 0
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	39	2	1	1	9	25	- 0
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	10	1	0	0	3	6	- 0
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	24	1	0	0	7	16	0
297000	Fremst. af husholdningsapparater	7	1	0	0	1	4	- 0
30009	Elektronikindustri	25	2	1	1	3	18	0
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1	0	0	0	0	0	0
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	14	1	0	1	2	9	0
320000	Fremst. af telemateriel mv.	6	0	0	0	0	5	0
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	5	0	0	0	1	3	0
35009	Transportmiddelindustri	15	1	0	0	6	8	- 1
340000	Fremst. af biler mv.	8	1	0	0	3	4	- 0
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	5	0	0	0	3	3	- 1
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	2	0	0	0	1	1	- 0
36000	Møbelindustri og anden industri	73	9	1	1	15	47	0
361000	Møbelindustri	67	8	0	1	15	43	0
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	5	1	0	0	1	3	0
370000	Genbrug af affaldsprod.	2	0	0	0	0	1	- 0
40009	Energi- og vandforsyning	36 635	20 800	3 365	1 008	1 239	10 123	100
401000	Elforsyning	31 754	16 961	2 831	951	1 147	9 791	73
402000	Gasforsyning	5	2	0	0	0	2	0
403000	Varmeforsyning	4 876	3 837	533	57	91	330	27
410000	Vandforsyning	0	0	0	0	0	0	0
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	457	71	39	322	4	18	2
450001	Nybyggeri	138	0	-	137	0	0	-
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	196	59	11	111	3	11	2
450003	Anlægsvirksomhed	122	11	28	73	1	7	0
450004	Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	50	33	2	2	7	7	0
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	22	14	0	0	6	2	0
502000	Autoreparation	24	16	1	1	1	4	0
505000	Servicestationer	4	3	0	0	0	1	0
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	179	50	8	12	24	84	0
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	15	13	0	0	0	1	0
52299	Varehuse og stormagasiner	0	0	0	0	0	0	0
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	2	1	1	0	0	0	0
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	4	4	0	0	0	0	0
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	26	20	1	0	3	1	0
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	15	9	1	0	0	4	0
551009	Hoteller m.v.	3	1	0	0	0	1	0
553009	Restauranter mv.	12	9	0	0	0	2	0
60000	Landtransport, rørtransport	407	133	49	20	24	180	2
601000	Jernbaner	44	23	9	1	2	8	0
602100	Bustrafik mv., rutefart	39	32	4	0	0	3	0
602223	Taxi- og turistvognmænd	40	16	16	1	1	5	1
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	284	62	19	17	21	164	1
61000	Skibsfart	7 778	293	100	52	60	7 267	5
62000	Lufttransport	129	32	18	5	6	67	1
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	20	7	1	1	2	9	0
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	7	4	1	0	0	2	0
634000	Anden transportformidling	12	3	1	1	1	7	0
64000	Post og telekommunikation	14	6	2	1	1	4	1

Tabel 8.II.2 (fortsat)

Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	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	10	2	0	0	0	1	6
651000	Pengeinstitutter	8	2	0	0	0	1	6
652000	Realkreditinstitutter mv.	2	1	0	0	0	0	1
66000	Forsikringsvirksomhed	3	2	0	0	0	1	0
660102	Livs- og pensionsforsikring	0	0	-	-	0	-	-
660300	Anden forsikringsvirksomhed	3	2	0	0	0	1	0
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	1	0	0	0	0	0	0
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	19	9	3	2	1	3	1
701109	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	1	1	0	1	0	0	0
702009	Boliger	3	3	-	-	0	0	-
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	14	5	3	1	1	3	1
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	3	1	0	0	0	1	0
72000	Databehandlingsvirksomhed	5	1	1	0	2	1	0
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	3	0	0	0	1	0	0
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	3	0	0	0	1	1	0
73000	Forskning og udvikling	3	0	2	0	0	0	0
730001	Forskning og udvikling (markedsførelse)	1	0	1	0	0	0	0
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsførelse)	2	0	2	0	0	0	0
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	43	13	8	6	4	12	1
741100	Advokatvirksomhed	2	1	0	1	0	0	0
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	4	1	0	0	0	1	0
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	7	1	1	3	1	2	0
744000	Reklame- og markedsføring	5	2	0	0	0	2	0
747000	Rengøringsvirksomhed	13	4	3	1	1	3	0
748009	Anden forretningsservice	12	3	2	1	1	4	0
75000	Offentlig administration mv.	109	7	98	1	1	2	0
751100	Generel offentlig administration	8	1	7	0	0	0	0
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	6	0	6	0	0	0	0
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	9	0	8	0	0	0	0
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	86	6	78	1	1	1	0
80000	Undervisning	63	4	58	0	0	0	0
801000	Folkeskoler	32	2	29	0	0	0	0
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	18	0	18	0	0	0	0
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	9	0	9	0	0	0	0
804001	Voksenundervisning mv. (markedsførelse)	1	1	0	0	0	0	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsførelse)	3	0	2	0	0	0	0
85109	Sundhedsvæsen mv.	30	4	25	0	0	1	0
851100	Hospitaler	19	1	18	0	0	0	0
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	11	3	7	0	0	1	0
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	12	3	9	0	0	0	0
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	36	3	33	0	0	0	0
90000	Renovationsvæsen	25	14	6	1	1	3	0
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	9	7	1	0	0	1	0
900020	Renovation og renholdelse	11	5	4	0	0	1	0
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	5	2	2	0	0	1	0
91000	Organisationer og foreninger	5	3	2	0	0	0	0
92000	Forlystelser, kultur og sport	33	14	13	0	3	2	0
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsførelse)	22	13	3	0	3	2	0
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsførelse)	12	1	10	0	0	0	0
93009	Anden servicevirksomhed	18	14	2	0	0	1	0
930009	Anden servicevirksomhed	18	14	2	0	0	1	0
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.II.2 (fortsat) Erhvervenes emission af SO₂ fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		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							
Opgørelse på erhvervshovedgrupper									
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4 287	1 054	210	223	24	2 816	- 40	
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 695	875	132	27	11	1 686	- 36	
0500	Fiskeri mv.	872	54	7	1	2	808	0	
1009	Råstofudvinding	721	124	72	196	11	322	- 5	
2	Industri	15 163	2 729	698	3 509	283	8 299	- 355	
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 735	953	78	14	60	3 093	- 463	
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15	3	0	0	1	11	- 0	
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	377	65	15	73	27	191	5	
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2 617	649	95	77	37	1 773	- 15	
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	8 114	1 030	500	3 326	98	3 037	121	
2709	Jern- og metalindustri	232	19	8	17	45	146	- 3	
3600	Møbelindustri og anden industri	73	9	1	1	15	47	0	
3	Energi- og vandforsyning	36 635	20 800	3 365	1 008	1 239	10 123	100	
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	457	71	39	322	4	18	2	
5	Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	291	131	13	14	35	97	1	
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	50	33	2	2	7	7	0	
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	179	50	8	12	24	84	0	
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	47	39	2	0	3	3	0	
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	15	9	1	0	0	4	0	
6	Transportvirks., post og telekommunikation	8 347	471	170	79	92	7 527	8	
6009	Transportvirksomhed	8 333	465	168	78	91	7 523	8	
6400	Post og telekommunikation	14	6	2	1	1	4	1	
7	Finansieringsvirks. mv., forretningservice	87	29	15	8	8	19	8	
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	14	5	0	0	1	2	6	
7009	Udlejning og ejendomsformidling	21	10	3	2	1	4	1	
7209	Forretningservice mv.	51	14	11	6	6	13	1	
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	331	67	247	2	5	10	1	
7500	Offentlig administration mv.	109	7	98	1	1	2	0	
8000	Undervisning	63	4	58	0	0	0	0	
8519	Sundhedsvæsen mv.	30	4	25	0	0	1	0	
8539	Sociale institutioner mv.	48	6	42	0	0	0	0	
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	81	46	23	1	4	7	0	
	Erhverv i alt	65 599	25 352	4 757	5 166	1 689	28 910	- 275	

Tabel 8.II.3

Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

		I alt						
		Heraf forårsaget af						Øvrige endelige anvendelser
		Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester		
		tons						
01109	Landbrug	22 387	5 243	252	31	120	17 178	- 437
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 122	471	40	6	2	614	- 11
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	4 637	755	1 809	427	33	1 645	- 32
02000	Skovbrug	528	182	11	21	14	291	10
05000	Fiskeri mv.	12 493	780	93	14	26	11 572	7
11000	Udvinning af råolier og naturgas mv.	9 171	1 184	173	92	367	7 282	73
14009	Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	448	78	46	126	7	194	- 3
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 360	1 113	73	10	33	2 310	- 180
151000	Slagterier mv.	445	89	3	0	1	350	3
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	328	25	3	0	1	299	- 1
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	54	27	1	0	0	26	0
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	201	43	6	2	2	148	- 2
155000	Mejerier og isfabrikker	506	148	7	1	2	348	0
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	368	115	5	1	2	247	- 2
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	150	78	6	1	1	65	0
158120	Bagerforretninger	119	98	8	1	1	11	0
158300	Sukkerfabrikker og - raffinaderier	657	188	16	2	19	609	- 176
159000	Drikkevarerindustri	519	298	17	2	4	200	- 3
160000	Tobaksindustri	12	6	0	0	0	7	- 0
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	230	39	6	3	9	174	- 2
170000	Tekstilindustri	159	25	3	3	9	122	- 2
180000	Beklædningsindustri	60	10	2	0	1	48	1
190000	Læder- og fodtøjsindustri	11	5	1	0	0	5	0
20000	Træindustri	802	130	26	178	59	399	11
21009	Papir og grafisk industri	469	135	42	20	31	232	9
210000	Papirindustri	265	51	20	9	15	168	2
221200	Udgivelse af dagblade	27	15	2	1	2	6	0
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	58	28	4	3	4	17	1
222009	Trykkerier	120	40	16	7	10	41	5
23000	Mineralolieindustri mv.	1 549	475	53	54	21	965	- 19
24000	Kemisk industri	714	62	27	11	19	582	14
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	33	8	4	2	2	18	- 0
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	78	2	1	1	0	72	1
241500	Fremst. af kunstgødning	80	9	2	0	3	63	3
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	12	1	0	1	1	9	0
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	115	4	1	1	6	98	5
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	27	4	1	3	2	17	0
244000	Medicinalindustri	167	7	8	0	2	146	4
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	204	27	9	4	4	160	0
25000	Gummi- og plastindustri	239	37	14	20	13	157	- 1
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	160	26	8	9	9	109	- 1
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	24	4	1	7	1	11	0
252400	Fremst. af andre plastprod.	55	7	5	3	3	36	- 0
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3 449	445	226	1 470	46	1 217	45
261126	Glas- og keramisk industri	174	29	5	28	6	103	3
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	2 140	272	123	829	25	856	36
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 135	144	98	614	15	258	6
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	847	85	47	126	108	502	- 20
271000	Jern- og stålværker	112	4	2	6	6	103	- 9
272030	Forarb. af jern- og stål	31	2	1	4	3	26	- 5
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	24	2	1	1	2	18	- 0
275000	Støbning af metalprod.	22	1	1	1	3	17	- 0
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	458	50	35	95	74	209	- 5
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	199	25	7	18	20	130	- 1

Tabel 8.II.3 (fortsat)

Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	I alt	Heraf forårsaget af					
		Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	Øvrige endelige anvendelser
		tons					
29000 Maskinindustri	585	33	12	16	140	390	- 6
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	106	4	2	5	11	87	- 1
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	210	12	5	8	50	135	- 2
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	112	6	3	2	40	65	- 3
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	131	5	2	2	35	86	1
297000 Fremst. af husholdningsapparater	26	5	0	1	4	17	- 0
30009 Elektronikindustri	237	17	9	7	32	169	2
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	10	1	0	0	3	5	0
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	119	10	4	6	19	80	1
320000 Fremst. af telemateriel mv.	49	3	1	1	3	39	1
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	59	4	4	1	8	43	0
35009 Transportmiddelindustri	140	10	3	1	61	79	- 15
340000 Fremst. af biler mv.	62	5	1	1	24	31	- 1
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	57	1	1	0	31	36	- 13
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	21	3	1	0	6	12	- 1
36000 Møbelindustri og anden industri	433	56	5	6	87	279	1
361000 Møbelindustri	357	44	2	5	78	228	0
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	59	10	2	0	7	39	1
370000 Genbrug af affaldsprod.	18	2	1	2	1	12	- 0
40009 Energi- og vandforsyning	53 689	31 694	5 028	1 389	1 730	13 686	163
401000 Elforsyning	41 633	22 237	3 712	1 247	1 504	12 836	96
402000 Gasforsyning	101	49	8	3	2	39	0
403000 Varmeforsyning	11 939	9 396	1 306	138	224	809	67
410000 Vandforsyning	16	13	1	0	0	2	0
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	12 533	1 965	1 041	8 846	116	500	65
450001 Nybyggeri	3 848	9	-	3 825	11	3	-
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	5 553	1 668	312	3 132	71	314	57
450003 Anlægsvirksomhed	3 132	288	729	1 889	34	184	8
450004 Materialer	-	-	-	-	-	-	-
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 489	976	44	44	240	175	11
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	830	528	11	8	222	60	1
502000 Autoreparation	581	397	29	32	15	98	9
505000 Servicestationer	79	50	4	4	3	18	0
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4 709	1 318	216	316	639	2 213	8
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	364	326	4	0	1	32	0
52299 Varehuse og stormagasiner	27	23	0	0	2	2	0
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	39	22	15	0	0	2	0
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	104	95	0	0	2	7	0
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	853	667	30	8	95	49	3
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	404	257	25	9	12	97	3
551009 Hoteller m.v.	82	27	13	4	6	30	2
553009 Restauranter mv.	322	230	12	5	7	67	1
60000 Landtransport, rørtransport	22 023	7 320	2 483	1 084	1 279	9 777	81
601000 Jernbaner	2 342	1 216	497	79	86	456	9
602100 Bustrafik mv., rutefart	2 481	2 031	230	10	14	191	5
602223 Taxi- og turistvognmænd	1 700	673	698	48	54	205	21
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	15 500	3 399	1 057	947	1 125	8 926	45
61000 Skibsfart	17 558	662	226	118	136	16 404	12
62000 Lufttransport	8 158	2 053	1 132	296	368	4 259	51
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	885	273	53	35	73	448	2
631130 Hjelppv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	229	119	22	6	10	72	1
634000 Anden transportformidling	656	154	31	29	63	376	1
64000 Post og telekommunikation	689	283	115	36	54	177	24

Tabel 8.II.3 (fortsat)

Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	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	103	25	1	1	4	8	63
651000	Pengeinstitutter	80	15	1	1	3	6	54
652000	Realkreditinstitutter mv.	23	10	0	0	1	2	9
66000	Forsikringsvirksomhed	30	21	1	0	2	5	0
660102	Livs- og pensionsforsikring	8	8	-	-	0	-	-
660300	Anden forsikringsvirksomhed	22	13	1	0	2	5	0
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	15	6	2	0	1	2	4
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	463	259	49	56	22	67	10
701109	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	67	23	1	41	0	2	0
702009	Boliger	136	133	-	-	0	2	-
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	259	102	48	14	21	63	10
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	66	25	11	10	5	15	1
72000	Databehandlingsvirksomhed	185	31	27	7	70	42	8
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	61	10	12	3	23	11	2
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	124	20	16	4	47	32	6
73000	Forskning og udvikling	31	2	24	1	1	3	0
730001	Forskning og udvikling (markedsrettet)	10	1	5	1	1	2	0
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsrettet)	21	1	19	0	0	0	0
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	1 212	349	226	176	101	333	25
741100	Advokatvirksomhed	34	8	3	14	2	6	1
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	80	29	9	7	8	23	4
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	276	44	39	101	28	61	2
744000	Reklame- og markedsføring	126	46	10	7	12	48	3
747000	Rengøringsvirksomhed	374	133	103	22	23	84	9
748009	Anden forretningsservice	321	90	61	25	28	111	6
75000	Offentlig administration mv.	3 036	183	2 734	26	22	65	7
751100	Generel offentlig administration	114	8	96	1	2	6	0
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	94	3	87	1	1	2	0
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	429	16	387	4	5	16	1
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	2 400	156	2 164	20	15	41	5
80000	Undervisning	664	70	576	3	4	11	1
801000	Folkeskoler	197	13	184	0	0	0	0
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	206	3	201	1	1	1	0
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	63	3	60	0	0	0	0
804001	Voksenundervisning mv. (markedsrettet)	40	30	4	0	1	5	0
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsrettet)	159	22	127	2	2	5	1
85109	Sundhedsvæsen mv.	281	61	210	0	1	9	0
851100	Hospitaler	98	4	94	0	0	0	0
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	183	57	116	0	1	9	0
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	161	45	116	0	0	0	0
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	444	37	406	0	0	1	0
90000	Renovationsvæsen	851	471	231	23	23	98	6
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	213	166	23	2	2	20	0
900020	Renovation og renholdelse	585	284	189	18	19	70	5
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	54	22	19	2	2	8	1
91000	Organisationer og foreninger	62	35	19	1	2	5	1
92000	Forlystelser, kultur og sport	407	185	155	4	33	29	2
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsrettet)	280	172	41	4	33	29	2
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsrettet)	127	12	114	0	0	1	0
93009	Anden servicevirksomhed	246	198	26	3	3	17	1
930009	Anden servicevirksomhed	246	198	26	3	3	17	1
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.II.3 (fortsat) Erhvervenes emission af NO_x fordelt på forårsagende endelig anvendelse 1999

	I alt	Heraf forårsaget af					Øvrige endelige anvendelser
		Privat konsum	Offentligt konsum	Investeringer, bygge- og anlæg	Investeringer, andet	Eksport af varer og tjenester	
		tons					
Opgørelse på erhvervshovedgrupper							
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	50 786	8 693	2 425	717	569	38 776	- 394
0109 Landbrug, gartneri og skovbrug	28 675	6 651	2 113	485	169	19 728	- 471
0500 Fiskeri mv.	12 493	780	93	14	26	11 572	7
1009 Råstofudvinding	9 619	1 262	219	218	374	7 476	70
2 Industri	13 054	2 638	541	1 922	658	7 455	- 160
1509 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 360	1 113	73	10	33	2 310	- 180
1709 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	230	39	6	3	9	174	- 2
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	1 270	264	68	198	90	631	20
2309 Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2 503	575	94	84	52	1 703	- 5
2600 Sten-, ler- og glasindustri mv.	3 449	445	226	1 470	46	1 217	45
2709 Jern- og metalindustri	1 809	145	71	151	341	1 140	- 39
3600 Møbelindustri og anden industri	433	56	5	6	87	279	1
3 Energi- og vandforsyning	53 689	31 694	5 028	1 389	1 730	13 686	163
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	12 533	1 965	1 041	8 846	116	500	65
5 Handel, hotel- og restaurationvirks. mv.	7 989	3 684	335	379	991	2 576	25
5000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 489	976	44	44	240	175	11
5100 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4 709	1 318	216	316	639	2 213	8
5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	1 386	1 134	50	9	100	91	3
5500 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	404	257	25	9	12	97	3
6 Transportvirks., post og telekommunikation	49 313	10 591	4 008	1 569	1 909	31 065	170
6009 Transportvirksomhed	48 624	10 308	3 893	1 533	1 855	30 888	146
6400 Post og telekommunikation	689	283	115	36	54	177	24
7 Finansieringsvirks. mv., forretningservice	2 103	718	341	252	205	476	112
6509 Finansierings- og forsikringsvirksomhed	147	52	4	2	7	16	67
7009 Udlejning og ejendomsformidling	529	284	60	65	26	82	11
7209 Forretningservice mv.	1 428	382	277	185	172	378	33
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	6 154	1 284	4 472	60	87	235	16
7500 Offentlig administration mv.	3 036	183	2 734	26	22	65	7
8000 Undervisning	664	70	576	3	4	11	1
8519 Sundhedsvæsen mv.	281	61	210	0	1	9	0
8539 Sociale institutioner mv.	605	82	522	0	0	1	0
9009 Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 567	888	431	30	61	149	9
Erhverv i alt	195 621	61 267	18 190	15 133	6 266	94 768	- 3

Tabel 8.III.1

Produktionens emission af CO₂ 1999

	Direkte		Direkte og indirekte				
	I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse	Globalt		I Danmark		
	1000 tons	1000 tons	1000 tons	1000 tons	1000 tons	1000 tons	
		pr. mio. kr.	pr. mio. kr.		pr. mio. kr.		
01109 Landbrug	1 813	270	0,04	925	0,12	597	0,09
01129 Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	560	409	0,11	1 380	0,22	714	0,20
01400 Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	283	54	0,04	113	0,08	94	0,07
02000 Skovbrug	43	22	0,02	66	0,06	45	0,05
05000 Fiskeri mv.	704	401	0,15	662	0,21	493	0,19
11000 Udvinning af råolier og naturgas mv.	2 175	1 208	0,10	1 524	0,13	1 486	0,13
14009 Udvinning af grus, ler, sten, salt mv.	294	88	0,16	137	0,21	101	0,18
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 843	1 316	0,02	10 896	0,10	6 134	0,07
151000 Slagterier mv.	270	202	0,01	3 232	0,10	2 166	0,07
152000 Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	223	182	0,02	1 747	0,15	611	0,08
153000 Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	35	29	0,01	642	0,11	156	0,06
154000 Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	119	57	0,05	230	0,17	102	0,10
155000 Mejerier og isfabrikker	318	242	0,01	2 033	0,11	1 457	0,09
156009 Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	234	286	0,03	1 497	0,10	670	0,06
158109 Fremst. af brød, kager og kiks	60	48	0,01	368	0,08	204	0,05
158120 Bagerforretninger	23	16	0,01	193	0,06	131	0,04
158300 Sukkerfabrikker og - raffinaderier	346	100	0,10	218	0,20	185	0,18
159000 Drikkevareindustri	208	146	0,02	588	0,08	410	0,06
160000 Tobaksindustri	8	8	0,00	146	0,04	43	0,01
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	113	81	0,01	1 730	0,05	311	0,03
170000 Tekstilindustri	94	67	0,01	759	0,06	208	0,03
180000 Beklædningsindustri	14	10	0,00	755	0,04	82	0,02
190000 Læder- og fodtøjsindustri	5	4	0,00	216	0,05	21	0,02
20000 Træindustri	555	204	0,04	662	0,10	381	0,07
21009 Papir og grafisk industri	268	86	0,01	789	0,05	386	0,03
210000 Papirindustri	208	72	0,02	395	0,08	188	0,05
221200 Udgivelse af dagblade	6	2	0,00	79	0,03	50	0,02
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	18	8	0,00	197	0,03	106	0,02
222009 Trykkerier	37	5	0,00	118	0,04	41	0,02
23000 Mineralolieindustri mv.	1 161	669	0,10	2 275	0,26	1 230	0,18
24000 Kemisk industri	472	359	0,01	2 840	0,06	1 254	0,03
241109 Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	6	1	0,01	11	0,12	7	0,10
241209 Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	57	50	0,01	357	0,08	186	0,05
241500 Fremst. af kunstgødning	71	24	0,04	207	0,19	74	0,11
241617 Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	7	3	0,01	54	0,09	15	0,05
242000 Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	102	89	0,05	234	0,11	137	0,08
243000 Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	12	5	0,00	123	0,07	40	0,03
244000 Medicinalindustri	107	107	0,00	1 146	0,04	559	0,02
245070 Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	110	81	0,02	707	0,09	236	0,04
25000 Gummi- og plastindustri	140	61	0,01	768	0,06	357	0,04
251122 Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	104	46	0,01	433	0,08	204	0,05
252300 Fremst. af bygningsartikler af plast	10	3	0,00	45	0,05	20	0,03
252400 Fremst. af andre plastprod.	25	12	0,00	289	0,05	133	0,03
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 057	547	0,10	1 186	0,19	904	0,18
261126 Glas- og keramisk industri	120	56	0,03	290	0,09	150	0,07
263053 Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	1 418	416	0,57	559	0,74	512	0,71
266080 Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	518	75	0,03	337	0,14	242	0,11
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	395	148	0,01	1 590	0,08	652	0,04
271000 Jern- og stålværker	98	0	0,00	466	0,23	208	0,18
272030 Forarb. af jern- og stål	13	52	0,03	168	0,07	52	0,03
274000 Fremst. af ikke-jernholdige metaller	14	8	0,01	91	0,06	37	0,03
275000 Støbning af metalprod.	14	8	0,01	58	0,09	41	0,07
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	156	43	0,01	345	0,05	147	0,03
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	100	36	0,01	463	0,06	167	0,03

Tabel 8.III.1 (fortsat) Produktionens emission af CO₂ 1999

	Produktionens emission af CO ₂ 1999							
	Direkte			Direkte og indirekte				
	I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse		Globalt		I Danmark		
	1000 tons	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	
29000 Maskinindustri	235	174	0,00	2 987	0,05	939	0,02	
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	63	48	0,00	815	0,05	300	0,02	
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	73	45	0,00	748	0,04	251	0,02	
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	40	34	0,01	405	0,06	108	0,03	
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	45	41	0,00	725	0,04	203	0,02	
297000 Fremst. af husholdningsapparater	13	7	0,00	294	0,05	77	0,02	
30009 Elektronikindustri	94	68	0,00	2 390	0,03	579	0,02	
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	4	2	0,00	432	0,03	18	0,01	
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	42	27	0,00	783	0,04	254	0,02	
320000 Fremst. af telemateriel mv.	28	21	0,00	706	0,03	158	0,02	
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	21	18	0,00	470	0,03	150	0,01	
35009 Transportmiddelindustri	74	55	0,00	2 205	0,05	335	0,03	
340000 Fremst. af biler mv.	32	23	0,00	1 310	0,05	137	0,02	
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	31	27	0,00	548	0,06	162	0,03	
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	11	6	0,00	347	0,05	36	0,02	
36000 Møbelindustri og anden industri	213	202	0,01	1 671	0,06	771	0,03	
361000 Møbelindustri	188	182	0,01	1 320	0,06	653	0,04	
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	23	19	0,00	351	0,04	118	0,02	
370000 Genbrug af affaldsprod.	3	0	0,00	0	0,05	0	0,03	
40009 Energi- og vandforsyning	30 510	14 154	0,77	16 364	0,83	15 784	0,81	
401000 Elforsyning	22 111	8 786	1,41	10 236	1,59	9 733	1,56	
402000 Gasforsyning	54	19	0,01	188	0,06	183	0,06	
403000 Varmeforsyning	8 343	5 347	0,65	5 826	0,71	5 771	0,70	
410000 Vandforsyning	3	2	0,00	114	0,06	98	0,05	
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	1 144	860	0,01	5 288	0,05	3 507	0,03	
450001 Nybyggeri	373	356	0,01	2 127	0,05	1 485	0,03	
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	549	328	0,01	1 372	0,05	919	0,03	
450003 Anlægsvirksomhed	222	175	0,01	1 419	0,05	899	0,03	
450004 Materialer	-	-	-	370	0,08	204	0,04	
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	260	191	0,01	980	0,04	643	0,03	
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	140	122	0,01	485	0,03	371	0,03	
502000 Autoreparation	102	58	0,01	437	0,04	218	0,02	
505000 Servicestationer	18	12	0,01	59	0,06	54	0,05	
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	767	407	0,00	3 255	0,04	2 317	0,03	
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	80	70	0,00	788	0,04	701	0,04	
52299 Varehuse og stormagasiner	12	12	0,00	295	0,04	247	0,03	
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	9	5	0,00	44	0,02	37	0,02	
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	23	21	0,00	208	0,03	177	0,02	
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	153	127	0,01	664	0,03	543	0,03	
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	117	71	0,00	1 263	0,05	774	0,03	
551009 Hoteller m.v.	28	8	0,00	140	0,05	99	0,04	
553009 Restauranter mv.	89	63	0,00	1 123	0,05	675	0,03	
60000 Landtransport, rørtransport	2 380	686	0,04	1 516	0,09	1 145	0,07	
601000 Jernbaner	252	92	0,03	230	0,06	177	0,05	
602100 Bustrafik mv., rutefart	250	118	0,03	374	0,10	322	0,09	
602223 Taxi- og turistvognmænd	236	67	0,04	121	0,06	86	0,05	
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	1 641	408	0,05	791	0,10	560	0,07	
61000 Skibsfart	787	820	0,02	14 716	0,29	856	0,02	
62000 Lufttransport	2 012	973	0,15	1 120	0,18	938	0,15	
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	113	34	0,00	637	0,06	524	0,05	
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	35	18	0,00	559	0,06	471	0,05	
634000 Anden transportformidling	79	16	0,01	78	0,04	52	0,02	
64000 Post og telekommunikation	116	32	0,00	329	0,03	212	0,02	

Tabel 8.III.1 (fortsat)

Produktionens emission af CO₂ 1999

		Direkte			Direkte og indirekte			
		I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse		Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.
65000	Finansieringsvirksomhed	32	26	0,00	497	0,01	361	0,01
651000	Pengeinstitutter	26	22	0,00	375	0,01	277	0,01
652000	Realkreditinstitutter mv.	6	4	0,00	122	0,01	84	0,01
66000	Forsikringsvirksomhed	10	7	0,00	194	0,01	127	0,01
660102	Livs- og pensionsforsikring	2	2	0,00	81	0,01	55	0,01
660300	Anden forsikringsvirksomhed	8	5	0,00	113	0,01	72	0,01
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	4	1	0,00	12	0,01	8	0,01
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	86	39	0,00	888	0,01	586	0,01
701109	Ejendomsmaeglervirksomhed mv.	13	11	0,00	124	0,02	87	0,02
702009	Boliger	29	28	0,00	763	0,01	498	0,00
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	44	0	0,00	1	0,01	0	0,01
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	12	4	0,00	40	0,02	26	0,01
72000	Databehandlingsvirksomhed	36	16	0,00	286	0,02	185	0,01
721009	Databeh.virks. bortset fra lev. af software m.v.	12	4	0,00	81	0,02	55	0,01
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	23	12	0,00	205	0,02	130	0,01
73000	Forskning og udvikling	10	5	0,00	61	0,02	45	0,02
730001	Forskning og udvikling (markedsmaessig)	4	0	0,00	1	0,03	1	0,02
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmaessig)	7	5	0,00	60	0,02	45	0,02
74000	Raadvirksomhed mv., rengoringsvirksomhed	235	27	0,00	196	0,02	146	0,01
741100	Advokatvirksomhed	8	3	0,00	26	0,01	22	0,01
741200	Revisions- og bogforingsvirksomhed	17	1	0,00	4	0,01	3	0,01
742009	Raadvirksomhed ingeniører, arkitekter mv.	57	10	0,00	81	0,02	60	0,01
744000	Reklame- og markedsføring	24	0	0,00	3	0,03	2	0,02
747000	Rengoringsvirksomhed	68	6	0,01	22	0,03	17	0,02
748009	Anden forretningservice	61	7	0,00	60	0,02	42	0,01
75000	Offentlig administration mv.	382	265	0,00	1 950	0,02	1 428	0,01
751100	Generel offentlig administration	32	28	0,00	371	0,02	272	0,01
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	24	21	0,00	232	0,01	173	0,01
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	51	44	0,00	315	0,02	218	0,01
752000	Forsvar, politi og retsvaesen	274	172	0,00	1 031	0,03	765	0,02
80000	Undervisning	178	165	0,00	1 423	0,02	1 199	0,02
801000	Folkeskoler	88	85	0,00	828	0,02	727	0,02
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	38	33	0,00	216	0,01	169	0,01
803000	Videregaaende uddannelsesinstitutioner	27	26	0,00	277	0,02	231	0,02
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmaessig)	5	5	0,00	24	0,01	17	0,01
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmaessig)	20	16	0,00	78	0,01	55	0,01
85109	Sundhedsvaesen mv.	94	92	0,00	1 117	0,02	844	0,01
851100	Hospitaler	51	50	0,00	811	0,02	604	0,01
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	44	42	0,00	307	0,02	240	0,01
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	41	41	0,00	441	0,02	339	0,01
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	116	115	0,00	1 091	0,02	868	0,02
90000	Renovationsvaesen	130	65	0,01	384	0,05	324	0,05
900010	Kloakvaesen og rensningsanlaeg	58	40	0,01	263	0,07	231	0,06
900020	Renovation og renholdelse	62	25	0,01	104	0,04	79	0,03
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	10	1	0,00	17	0,06	14	0,05
91000	Organisationer og foreninger	18	13	0,00	169	0,01	134	0,01
92000	Forlystelser, kultur og sport	110	77	0,00	744	0,03	608	0,03
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmaessig)	73	43	0,00	414	0,03	331	0,02
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmaessig)	37	35	0,00	330	0,04	277	0,03
93009	Anden servicevirksomhed	45	33	0,01	160	0,02	119	0,02
930009	Anden servicevirksomhed	45	33	0,01	160	0,03	119	0,02
950000	Private husholdninger med ansat medhaelp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.III.1 (fortsat) Produktionens emission af CO₂ 1999

	Direkte		Direkte og indirekte					
	I produktionen	I leverancer til endelig anvendelse		Globalt		I Danmark		
	1000 tons	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	5 871	2 451	0,07	4 808	0,15	3 530	0,13
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 699	754	0,04	2 485	0,15	1 449	0,11
0500	Fiskeri mv.	704	401	0,15	662	0,21	493	0,19
1009	Råstofudvinding	2 469	1 296	0,11	1 661	0,13	1 587	0,13
2	Industri	7 619	3 971	0,02	31 988	0,07	14 233	0,05
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1 843	1 316	0,02	10 896	0,10	6 134	0,07
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	113	81	0,01	1 730	0,05	311	0,03
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	823	290	0,01	1 451	0,06	767	0,04
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	1 773	1 090	0,02	5 882	0,09	2 841	0,05
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	2 057	547	0,10	1 186	0,19	904	0,18
2709	Jern- og metalindustri	798	446	0,00	9 172	0,05	2 505	0,02
3600	Møbelindustri og anden industri	213	202	0,01	1 671	0,06	771	0,03
3	Energi- og vandforsyning	30 510	14 154	0,77	16 364	0,83	15 784	0,81
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	1 144	860	0,01	5 288	0,05	3 507	0,03
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	1 420	904	0,00	7 499	0,04	5 438	0,03
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	260	191	0,01	980	0,04	643	0,03
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	767	407	0,00	3 255	0,04	2 317	0,03
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	277	235	0,00	2 000	0,03	1 704	0,03
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	117	71	0,00	1 263	0,05	774	0,03
6	Transportvirks., post og telekommunikation	5 408	2 546	0,03	18 318	0,19	3 675	0,04
6009	Transportvirksomhed	5 292	2 513	0,04	17 988	0,21	3 463	0,04
6400	Post og telekommunikation	116	32	0,00	329	0,03	212	0,02
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	424	124	0,00	2 174	0,01	1 484	0,01
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	45	33	0,00	703	0,01	495	0,01
7009	Udlejning og ejendomsformidling	98	44	0,00	928	0,01	612	0,01
7209	Forretningsservice mv.	281	48	0,00	543	0,02	377	0,01
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 115	867	0,00	7 479	0,02	5 861	0,02
7500	Offentlig administration mv.	382	265	0,00	1 950	0,02	1 428	0,01
8000	Undervisning	178	165	0,00	1 423	0,02	1 199	0,02
8519	Sundhedsvæsen mv.	94	92	0,00	1 117	0,02	844	0,01
8539	Sociale institutioner mv.	158	156	0,00	1 533	0,02	1 207	0,02
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	303	189	0,00	1 456	0,03	1 184	0,02
	Erhverv I alt	53 512	25 877	0,03	93 918	0,06	53 512	0,04

Tabel 8.III.2 Produktionens emission af SO₂ 1999

		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	1 115	83	0,01	1 014	0,13	551	0,08
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 356	905	0,25	2 719	0,44	1 457	0,41
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	179	13	0,01	105	0,08	83	0,06
02000	Skovbrug	44	12	0,01	77	0,07	52	0,05
05000	Fiskeri mv.	872	498	0,19	802	0,25	608	0,23
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	27	16	0,00	77	0,01	64	0,01
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	694	132	0,24	274	0,42	215	0,39
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 735	2 301	0,03	14 562	0,14	7 919	0,09
151000	Slagterier mv.	430	308	0,01	3 752	0,11	2 400	0,08
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	364	319	0,04	2 278	0,20	839	0,11
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	13	3	0,00	950	0,16	213	0,08
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	601	279	0,26	672	0,49	357	0,33
155000	Mejerier og isfabrikker	235	166	0,01	2 246	0,12	1 449	0,08
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	290	688	0,06	2 197	0,15	929	0,08
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	11	3	0,00	482	0,10	254	0,06
158120	Bagerforretninger	13	4	0,00	305	0,10	212	0,07
158300	Sukkerfabrikker og - raffinerier	1 710	498	0,48	782	0,72	715	0,69
159000	Drikkevareindustri	68	33	0,01	747	0,10	513	0,08
160000	Tobaksindustri	1	1	0,00	149	0,04	39	0,01
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15	9	0,00	1 676	0,05	260	0,02
170000	Tekstilindustri	11	8	0,00	758	0,06	174	0,03
180000	Beklædningsindustri	3	1	0,00	710	0,04	67	0,01
190000	Læder- og fodtøjsindustri	1	0	0,00	208	0,05	19	0,01
20000	Træindustri	318	88	0,02	565	0,09	312	0,06
21009	Papir og grafisk industri	59	24	0,00	719	0,04	346	0,03
210000	Papirindustri	45	22	0,01	339	0,07	151	0,04
221200	Udgivelse af dagblade	1	0	0,00	76	0,03	51	0,02
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	3	0	0,00	187	0,03	102	0,02
222009	Trykkerier	11	1	0,00	116	0,04	42	0,02
23000	Mineralolieindustri mv.	1 926	910	0,14	2 206	0,25	1 528	0,23
24000	Kemisk industri	638	521	0,01	3 871	0,08	1 738	0,05
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	1	0	0,00	14	0,14	9	0,13
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	116	122	0,03	548	0,13	307	0,08
241500	Fremst. af kunstgødning	0	0	0,00	176	0,16	47	0,07
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	3	1	0,00	71	0,11	18	0,06
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	1	1	0,00	163	0,08	64	0,04
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	6	2	0,00	170	0,09	57	0,04
244000	Medicinalindustri	245	215	0,01	1 536	0,06	795	0,04
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	266	181	0,03	1 194	0,15	441	0,08
25000	Gummi- og plastindustri	53	11	0,00	891	0,07	402	0,04
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	40	7	0,00	506	0,09	228	0,05
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	3	4	0,00	49	0,06	20	0,03
252400	Fremst. af andre plastprod.	9	1	0,00	337	0,06	153	0,03
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	8 114	2 297	0,42	3 519	0,56	3 051	0,60
261126	Glas- og keramisk industri	6	1	0,00	281	0,09	129	0,06
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	6 896	2 119	2,93	2 392	3,17	2 260	3,12
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 212	178	0,08	846	0,35	661	0,31
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	102	20	0,00	1 598	0,08	646	0,04
271000	Jern- og stålværker	1	0	0,00	449	0,23	196	0,17
272030	Forarb. af jern- og stål	3	1	0,00	179	0,07	57	0,03
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	11	5	0,00	101	0,07	42	0,03
275000	Støbning af metalprod.	15	5	0,01	75	0,12	55	0,09
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	48	5	0,00	333	0,05	137	0,03
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	23	4	0,00	461	0,06	160	0,03

Tabel 8.III.2 (fortsat) Produktionens emission af SO₂ 1999

		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.
29000	Maskinindustri	91	45	0,00	3 005	0,05	929	0,02
291000	Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	10	3	0,00	835	0,05	308	0,02
292000	Fremst. af maskiner til generelle formål	39	19	0,00	747	0,04	246	0,02
293000	Fremst. af landbrugsmaskiner	10	3	0,00	375	0,05	91	0,02
294009	Fremst. af maskiner til industri m.v.	24	14	0,00	728	0,04	202	0,02
297000	Fremst. af husholdningsapparater	7	6	0,00	319	0,05	82	0,02
30009	Elektronikindustri	25	10	0,00	2 438	0,04	581	0,02
300000	Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	1	0	0,00	421	0,03	17	0,01
310000	Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	14	5	0,00	802	0,05	251	0,02
320000	Fremst. af telemateriel mv.	6	3	0,00	726	0,04	158	0,02
330000	Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	5	1	0,00	488	0,03	154	0,01
35009	Transportmiddelindustri	15	5	0,00	2 197	0,05	327	0,02
340000	Fremst. af biler mv.	8	2	0,00	1 325	0,05	135	0,02
351000	Skibsværfter og bådebyggerier	5	2	0,00	548	0,06	161	0,03
352050	Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	2	1	0,00	324	0,05	31	0,02
36000	Møbelindustri og anden industri	73	56	0,00	1 576	0,05	706	0,03
361000	Møbelindustri	67	54	0,00	1 212	0,06	587	0,03
362060	Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	5	2	0,00	363	0,04	119	0,02
370000	Genbrug af affaldsprod.	2	0	0,00	0	0,05	0	0,03
40009	Energi- og vandforsyning	36 635	4 922	0,29	18 220	0,93	17 548	0,90
401000	Elforsyning	31 754	3 926	0,63	14 557	2,26	13 950	2,24
402000	Gasforsyning	5	0	0,00	34	0,01	29	0,01
403000	Varmeforsyning	4 876	996	0,12	3 479	0,42	3 437	0,42
410000	Vandforsyning	0	0	0,00	149	0,08	132	0,07
45000	Bygge- og anlægsvirksomhed	457	122	0,00	8 418	0,08	5 853	0,06
450001	Nybyggeri	138	47	0,00	3 449	0,08	2 563	0,06
450002	Reparation og vedligeholdelse af bygninger	196	42	0,00	2 060	0,07	1 249	0,04
450003	Anlægsvirksomhed	122	34	0,00	2 251	0,08	1 628	0,06
450004	Materialer	-	-	-	658	0,14	413	0,09
50000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	50	13	0,00	803	0,03	499	0,02
501009	Handel med biler, motorcykler mv.	22	7	0,00	356	0,03	281	0,02
502000	Autoreparation	24	5	0,00	389	0,04	165	0,02
505000	Servicestationer	4	1	0,00	57	0,05	53	0,05
51000	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	179	26	0,00	2 403	0,03	1 793	0,02
52109	Detailhandel med fødevarer mv.	15	4	0,00	884	0,05	796	0,04
52299	Varehuse og stormagasiner	0	0	0,00	327	0,04	279	0,04
52300	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	2	0	0,00	39	0,02	32	0,01
52419	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	4	1	0,00	209	0,03	178	0,02
52449	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	26	6	0,00	550	0,03	445	0,02
55000	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	15	3	0,00	1 571	0,06	876	0,03
551009	Hoteller m.v.	3	0	0,00	170	0,06	113	0,04
553009	Restauranter mv.	12	2	0,00	1 401	0,06	763	0,03
60000	Landtransport, rørtransport	407	21	0,00	744	0,04	597	0,04
601000	Jernbaner	44	3	0,00	146	0,04	116	0,03
602100	Bustrafik mv., rutefart	39	3	0,00	226	0,06	181	0,05
602223	Taxi- og turistvognmænd	40	2	0,00	46	0,02	37	0,02
602409	Fragtvognmænd mv., rørtransport	284	13	0,00	325	0,04	262	0,03
61000	Skibsfart	7 778	9 637	0,19	7 544	0,15	7 136	0,14
62000	Lufttransport	129	35	0,01	324	0,05	182	0,03
63000	Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	20	2	0,00	475	0,04	402	0,04
631130	Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	7	2	0,00	433	0,05	370	0,04
634000	Anden transportformidling	12	1	0,00	42	0,02	32	0,01
64000	Post og telekommunikation	14	1	0,00	306	0,02	210	0,02

Tabel 8.III.2 (fortsat)

Produktionens emission af SO₂ 1999

		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	10	6	0,00	510	0,01	366	0,01
651000	Pengeinstitutter	8	6	0,00	385	0,01	282	0,01
652000	Realkreditinstitutter mv.	2	1	0,00	125	0,01	84	0,01
66000	Forsikringsvirksomhed	3	2	0,00	205	0,01	132	0,01
660102	Livs- og pensionsforsikring	0	0	0,00	86	0,01	58	0,01
660300	Anden forsikringsvirksomhed	3	1	0,00	118	0,01	74	0,01
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	1	0	0,00	12	0,01	8	0,01
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	19	1	0,00	1 224	0,01	784	0,01
701109	Ejendomsrådgivervirksomhed mv.	1	0	0,00	99	0,02	69	0,01
702009	Boliger	3	1	0,00	1 124	0,01	714	0,01
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	14	0	0,00	1	0,02	1	0,01
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	3	1	0,00	33	0,02	21	0,01
72000	Databehandlingsvirksomhed	5	1	0,00	257	0,02	167	0,01
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	3	0	0,00	74	0,02	51	0,01
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	3	1	0,00	183	0,02	116	0,01
73000	Forskning og udvikling	3	1	0,00	60	0,02	46	0,02
730001	Forskning og udvikling (markedsræssig)	1	0	0,00	1	0,03	1	0,02
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsræssig)	2	1	0,00	59	0,02	45	0,02
74000	Rådgivningsvirks. mv., rengøringsvirksomhed	43	3	0,00	168	0,01	121	0,01
741100	Advokatvirksomhed	2	1	0,00	24	0,01	20	0,01
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	4	0	0,00	3	0,01	3	0,01
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	7	1	0,00	64	0,01	45	0,01
744000	Reklame- og markedsføring	5	0	0,00	3	0,03	2	0,02
747000	Rengøringsvirksomhed	13	0	0,00	21	0,03	14	0,02
748009	Anden forretningsservice	12	1	0,00	54	0,02	37	0,01
75000	Offentlig administration mv.	109	42	0,00	1 586	0,02	1 092	0,01
751100	Generel offentlig administration	8	5	0,00	326	0,01	240	0,01
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	6	3	0,00	224	0,01	166	0,01
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	9	2	0,00	279	0,02	184	0,01
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	86	31	0,00	757	0,02	501	0,01
80000	Undervisning	63	40	0,00	1 365	0,02	1 153	0,02
801000	Folkeskoler	32	25	0,00	824	0,02	725	0,02
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	18	7	0,00	192	0,01	148	0,01
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	9	7	0,00	273	0,02	229	0,02
804001	Voksenundervisning mv. (markedsræssig)	1	0	0,00	20	0,01	14	0,01
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsræssig)	3	1	0,00	55	0,01	37	0,01
85109	Sundhedsvæsen mv.	30	22	0,00	1 105	0,02	810	0,01
851100	Hospitaler	19	15	0,00	804	0,02	583	0,01
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	11	7	0,00	301	0,02	228	0,01
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	12	8	0,00	449	0,02	335	0,01
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	36	26	0,00	1 108	0,02	857	0,02
90000	Renovationsvæsen	25	3	0,00	349	0,05	288	0,04
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	9	2	0,00	239	0,06	207	0,05
900020	Renovation og renholdelse	11	1	0,00	89	0,03	64	0,02
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	5	0	0,00	21	0,07	17	0,06
91000	Organisationer og foreninger	5	3	0,00	158	0,01	125	0,01
92000	Forlystelser, kultur og sport	33	17	0,00	723	0,03	583	0,03
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsræssig)	22	9	0,00	408	0,03	319	0,02
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsræssig)	12	8	0,00	315	0,04	264	0,03
93009	Anden servicevirksomhed	18	5	0,00	162	0,02	110	0,02
930009	Anden servicevirksomhed	18	5	0,00	162	0,03	110	0,02
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.III.2 (fortsat) Produktionens emission af SO₂ 1999

	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.	
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4 287	1 659	0,04	5 069	0,16	3 031	0,11
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	2 695	1 013	0,03	3 915	0,23	2 143	0,17
0500	Fiskeri mv.	872	498	0,19	802	0,25	608	0,23
1009	Råstofudvinding	721	148	0,03	351	0,03	279	0,02
2	Industri	15 163	6 298	0,03	38 825	0,08	18 744	0,06
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 735	2 301	0,03	14 562	0,14	7 919	0,09
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	15	9	0,00	1 676	0,05	260	0,02
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	377	112	0,01	1 285	0,05	658	0,04
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2 617	1 443	0,03	6 968	0,10	3 668	0,07
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	8 114	2 297	0,42	3 519	0,56	3 051	0,60
2709	Jern- og metalindustri	232	79	0,00	9 239	0,05	2 483	0,02
3600	Møbelindustri og anden industri	73	56	0,00	1 576	0,05	706	0,03
3	Energi- og vandforsyning	36 635	4 922	0,29	18 220	0,93	17 548	0,90
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	457	122	0,00	8 418	0,08	5 853	0,06
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	291	53	0,00	6 785	0,04	4 898	0,03
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	50	13	0,00	803	0,03	499	0,02
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	179	26	0,00	2 403	0,03	1 793	0,02
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	47	12	0,00	2 008	0,03	1 731	0,03
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	15	3	0,00	1 571	0,06	876	0,03
6	Transportvirks., post og telekommunikation	8 347	9 697	0,06	9 393	0,10	8 526	0,09
6009	Transportvirksomhed	8 333	9 696	0,07	9 087	0,11	8 316	0,10
6400	Post og telekommunikation	14	1	0,00	306	0,02	210	0,02
7	Finansieringsvirks. mv., forretningservice	87	15	0,00	2 469	0,01	1 644	0,01
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	14	8	0,00	727	0,01	506	0,01
7009	Udlejning og ejendomsformidling	21	2	0,00	1 258	0,01	805	0,01
7209	Forretningservice mv.	51	5	0,00	485	0,02	334	0,01
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	331	166	0,00	7 005	0,02	5 354	0,01
7500	Offentlig administration mv.	109	42	0,00	1 586	0,02	1 092	0,01
8000	Undervisning	63	40	0,00	1 365	0,02	1 153	0,02
8519	Sundhedsvæsen mv.	30	22	0,00	1 105	0,02	810	0,01
8539	Sociale institutioner mv.	48	34	0,00	1 556	0,02	1 192	0,02
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	81	28	0,00	1 393	0,03	1 107	0,02
	Erhverv I alt	65 599	22 932	0,02	96 184	0,07	65 599	0,05

Tabel 8.III.3 Produktionens emission af NO_x 1999

		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	22 387	3 713	0,55	6 594	0,84	4 953	0,73
01129	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	1 122	756	0,21	2 989	0,48	1 522	0,42
01400	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	4 637	866	0,62	1 205	0,86	1 162	0,83
02000	Skovbrug	528	298	0,30	496	0,44	401	0,41
05000	Fiskeri mv.	12 493	7 149	2,69	9 570	3,03	7 754	2,91
11000	Udvinding af råolier og naturgas mv.	9 171	4 984	0,43	6 415	0,55	6 350	0,54
14009	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	448	106	0,19	248	0,38	180	0,33
15009	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 360	2 225	0,03	58 146	0,56	32 800	0,37
151000	Slagterier mv.	445	325	0,01	17 599	0,54	13 478	0,44
152000	Forarb. og konserv. af fisk og fiskeprod.	328	250	0,03	15 807	1,39	4 551	0,62
153000	Forarb. og konserv. af frugt og grøntsager	54	38	0,01	2 098	0,36	496	0,18
154000	Fremst. af veg. og anim. olier og fedtstof.	201	95	0,09	795	0,57	312	0,29
155000	Mejerier og isfabrikker	506	412	0,02	10 689	0,58	8 433	0,49
156009	Fremst. af stivelsesprod., choko. og suk.v.	368	414	0,04	5 977	0,40	2 376	0,21
158109	Fremst. af brød, kager og kiks	150	107	0,03	1 273	0,27	693	0,17
158120	Bagerforretninger	119	82	0,03	640	0,21	418	0,13
158300	Sukkerfabrikker og - raffinerier	657	162	0,16	706	0,65	601	0,58
159000	Drikkevareindustri	519	330	0,05	1 871	0,26	1 319	0,20
160000	Tobaksindustri	12	11	0,00	690	0,20	122	0,04
17009	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	230	161	0,01	4 866	0,15	805	0,07
170000	Tekstilindustri	159	107	0,02	1 895	0,16	479	0,08
180000	Beklædningsindustri	60	46	0,01	2 309	0,14	264	0,06
190000	Læder- og fodtøjsindustri	11	9	0,01	661	0,15	63	0,05
20000	Træindustri	802	291	0,06	1 357	0,21	745	0,14
21009	Papir og grafisk industri	469	136	0,01	1 894	0,11	985	0,08
210000	Papirindustri	265	92	0,03	820	0,16	381	0,11
221200	Udgivelse af dagblade	27	9	0,00	213	0,08	152	0,06
221309	Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	58	22	0,00	543	0,09	324	0,06
222009	Trykkerier	120	13	0,01	317	0,11	127	0,07
23000	Mineralolieindustri mv.	1 549	1 101	0,16	5 869	0,66	2 612	0,39
24000	Kemisk industri	714	492	0,01	6 871	0,15	2 995	0,08
241109	Fremst. af industrigas og uorg. basiskemi	33	3	0,04	27	0,28	18	0,25
241209	Fremst. af farvestof og org. basiskemik.	78	70	0,02	797	0,18	433	0,11
241500	Fremst. af kunstgødning	80	27	0,04	381	0,35	127	0,19
241617	Fremst. af basisplast og syntetisk gummi	12	5	0,01	135	0,21	37	0,12
242000	Fremst. af pesticider og andre agrokem. prod.	115	99	0,06	469	0,23	253	0,15
243000	Fremst. af maling, trykfarver mv.samt tætn.mat.	27	11	0,01	304	0,17	106	0,07
244000	Medicinalindustri	167	158	0,01	2 981	0,11	1 466	0,06
245070	Fremst. af reng.midler samt øvrige kemiske prod.	204	120	0,02	1 778	0,22	555	0,10
25000	Gummi- og plastindustri	239	103	0,01	1 782	0,15	820	0,09
251122	Fremst. af gummiprod. samt plastemballage m.v	160	66	0,02	975	0,18	443	0,10
252300	Fremst. af bygningsartikler af plast	24	9	0,01	113	0,13	55	0,07
252400	Fremst. af andre plastprod.	55	28	0,01	695	0,12	323	0,07
26000	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3 449	776	0,15	2 235	0,36	1 647	0,33
261126	Glas- og keramisk industri	174	78	0,04	599	0,19	302	0,14
263053	Fremst. af cement, mursten, tagsten, fliser mv.	2 140	554	0,77	902	1,20	812	1,12
266080	Fremst. af prod. af beton, asfalt, stenuld mv.	1 135	145	0,07	734	0,31	533	0,25
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	847	283	0,02	3 433	0,17	1 467	0,09
271000	Jern- og stålværker	112	2	0,00	851	0,43	368	0,33
272030	Forarb. af jern- og stål	31	67	0,03	371	0,15	127	0,06
274000	Fremst. af ikke-jernholdige metaller	24	13	0,01	217	0,14	89	0,07
275000	Støbning af metalprod.	22	11	0,02	120	0,19	84	0,14
281009	Fremst. af byggematerialer af metal	458	113	0,02	829	0,13	399	0,08
286009	Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	199	77	0,01	1 045	0,14	401	0,08

Tabel 8.III.3 (fortsat) Produktionens emission af NO_x 1999

	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.
29000 Maskinindustri	585	411	0,01	7 216	0,11	2 514	0,06
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	106	77	0,01	1 833	0,10	704	0,06
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	210	125	0,01	1 875	0,11	716	0,06
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	112	85	0,02	979	0,14	302	0,07
294009 Fremst. af maskiner til industri m.v.	131	107	0,01	1 798	0,10	568	0,05
297000 Fremst. af husholdningsapparater	26	16	0,00	731	0,12	225	0,06
30009 Elektronikindustri	237	164	0,00	6 057	0,09	1 600	0,04
300000 Fremst. af kontormaskiner og edb-udstyr	10	6	0,00	1 139	0,08	55	0,04
310000 Fremst. af andre elektriske maskiner og app.	119	74	0,01	1 966	0,11	718	0,05
320000 Fremst. af telemateriel mv.	49	38	0,00	1 776	0,09	423	0,04
330000 Fremst. af medic. udstyr, instrumenter, ure mv.	59	46	0,00	1 176	0,07	404	0,04
35009 Transportmiddelindustri	140	103	0,01	5 109	0,12	817	0,06
340000 Fremst. af biler mv.	62	43	0,01	3 050	0,12	348	0,06
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	57	47	0,01	1 227	0,13	377	0,07
352050 Fremst. af transp.mdl. ekskl. skibe og biler mv.	21	12	0,01	833	0,12	93	0,06
36000 Møbelindustri og anden industri	433	377	0,02	4 137	0,14	1 995	0,09
361000 Møbelindustri	357	324	0,02	3 238	0,15	1 688	0,09
362060 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	59	52	0,01	897	0,11	306	0,06
370000 Genbrug af affaldsprod.	18	0	0,02	2	0,17	1	0,11
40009 Energi- og vandforsyning	53 689	22 497	1,24	29 301	1,49	27 928	1,43
401000 Elforsyning	41 633	14 630	2,35	19 605	3,04	18 442	2,96
402000 Gasforsyning	101	31	0,01	716	0,23	710	0,23
403000 Varmeforsyning	11 939	7 826	0,95	8 697	1,05	8 529	1,03
410000 Vandforsyning	16	9	0,00	283	0,15	247	0,13
45000 Bygge- og anlægsvirksomhed	12 533	9 210	0,08	20 658	0,20	16 902	0,16
450001 Nybyggeri	3 848	3 590	0,08	8 145	0,18	6 765	0,15
450002 Reparation og vedligeholdelse af bygninger	5 553	3 282	0,12	5 995	0,21	5 047	0,18
450003 Anlægsvirksomhed	3 132	2 338	0,09	5 644	0,21	4 561	0,17
450004 Materialer	-	-	-	874	0,19	528	0,12
50000 Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 489	1 039	0,04	3 168	0,13	2 477	0,10
501009 Handel med biler, motorcykler mv.	830	676	0,05	1 716	0,12	1 523	0,11
502000 Autoreparation	581	313	0,03	1 304	0,13	815	0,08
505000 Servicestationer	79	50	0,05	148	0,14	138	0,13
51000 Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4 709	2 296	0,03	12 342	0,14	10 484	0,13
52109 Detailhandel med fødevarer mv.	364	302	0,02	1 931	0,10	1 733	0,09
52299 Varehuse og stormagasiner	27	23	0,00	762	0,10	662	0,09
52300 Apoteker, parfumerier og materialister mv.	39	21	0,01	129	0,06	114	0,05
52419 Detailhandel m. beklædning og fodtøj	104	90	0,01	588	0,08	520	0,07
52449 Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	853	674	0,03	2 279	0,11	2 018	0,10
55000 Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	404	247	0,01	4 858	0,19	2 544	0,10
551009 Hoteller m.v.	82	24	0,01	459	0,16	283	0,10
553009 Restauranter mv.	322	223	0,01	4 399	0,19	2 261	0,10
60000 Landtransport, rørtransport	22 023	5 732	0,36	9 308	0,55	8 928	0,53
601000 Jernbaner	2 342	851	0,24	1 240	0,35	1 166	0,33
602100 Bustrafik mv., rutefart	2 481	1 070	0,29	2 457	0,66	2 347	0,63
602223 Taxi- og turistvognmænd	1 700	437	0,23	622	0,33	595	0,32
602409 Fragtvognmænd mv., rørtransport	15 500	3 375	0,44	4 989	0,65	4 819	0,63
61000 Skibsfart	17 558	18 787	0,37	16 943	0,33	16 270	0,32
62000 Lufttransport	8 158	3 933	0,63	4 233	0,66	3 703	0,59
63000 Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	885	229	0,03	2 052	0,18	1 838	0,16
631130 Hjlpv. i forb. m. transport, rejsebureauvirks.	229	107	0,01	1 710	0,19	1 538	0,17
634000 Anden transportformidling	656	122	0,06	342	0,16	301	0,14
64000 Post og telekommunikation	689	180	0,01	1 103	0,08	863	0,07

Tabel 8.III.3 (fortsat)

Produktionens emission af NO_x 1999

		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.
65000	Finansieringsvirksomhed	103	74	0,00	1 396	0,03	1 068	0,02
651000	Pengeinstitutter	80	61	0,00	1 027	0,03	791	0,02
652000	Realkreditinstitutter mv.	23	13	0,00	368	0,04	277	0,03
66000	Forsikringsvirksomhed	30	20	0,00	565	0,03	396	0,02
660102	Livs- og pensionsforsikring	8	7	0,00	258	0,03	194	0,03
660300	Anden forsikringsvirksomhed	22	13	0,00	307	0,03	202	0,02
67000	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	15	2	0,00	34	0,04	26	0,03
70000	Ejendomsudlejning og -formidling	463	180	0,00	2 893	0,03	2 245	0,02
701109	Ejendomsmaeglervirksomhed mv.	67	57	0,01	409	0,07	321	0,06
702009	Boliger	136	122	0,00	2 482	0,02	1 922	0,02
702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	259	0	0,01	2	0,04	2	0,04
71000	Udlejning undtagen af fast ejendom	66	20	0,01	131	0,07	98	0,05
72000	Databehandlingsvirksomhed	185	82	0,01	903	0,06	649	0,05
721009	Databeh.virks, bortset fra lev. af software m.v.	61	19	0,01	252	0,07	188	0,05
722000	Lev. af program og kons.bist. i.f.b.m. software	124	64	0,01	651	0,06	461	0,04
73000	Forskning og udvikling	31	15	0,01	166	0,06	136	0,05
730001	Forskning og udvikling (markedsmaessig)	10	0	0,00	2	0,08	2	0,06
730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmaessig)	21	15	0,01	164	0,06	134	0,05
74000	Raadvirksomhed mv., rengøringsvirksomhed	1 212	126	0,01	610	0,05	484	0,04
741100	Advokatvirksomhed	34	12	0,01	71	0,03	60	0,03
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	80	2	0,01	10	0,04	9	0,03
742009	Raadvirksomhed ingeniører, arkitekter mv.	276	48	0,01	262	0,05	209	0,04
744000	Reklame- og markedsføring	126	1	0,01	8	0,08	6	0,06
747000	Rengøringsvirksomhed	374	30	0,04	70	0,09	56	0,07
748009	Anden forretningsservice	321	33	0,01	189	0,07	144	0,05
75000	Offentlig administration mv.	3 036	2 248	0,02	8 062	0,08	6 802	0,07
751100	Generel offentlig administration	114	96	0,00	1 170	0,05	913	0,04
751209	Off. sektoradm. excl. vedr. erhv. og infrast. m.v.	94	79	0,00	735	0,04	606	0,03
751300	Off. administration vedr. erhv., infrast. m.v.	429	322	0,02	1 587	0,10	1 375	0,08
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	2 400	1 751	0,05	4 571	0,13	3 908	0,11
80000	Undervisning	664	554	0,01	3 753	0,05	3 263	0,05
801000	Folkeskoler	197	184	0,01	1 897	0,06	1 665	0,05
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	206	167	0,01	741	0,05	639	0,04
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	63	59	0,00	668	0,05	572	0,04
804001	Voksenundervisning mv. (markedsmaessig)	40	32	0,02	94	0,05	77	0,04
804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmaessig)	159	113	0,02	353	0,06	310	0,05
85109	Sundhedsvæsen mv.	281	268	0,00	3 064	0,05	2 387	0,04
851100	Hospitaler	98	95	0,00	2 253	0,05	1 732	0,04
851209	Læger, tandlæger, dyrlæger mv.	183	173	0,01	811	0,04	655	0,03
85319	Sociale institutioner mv. for børn og unge	161	150	0,01	1 362	0,05	1 068	0,04
85329	Sociale institutioner mv. for voksne	444	406	0,01	3 152	0,06	2 480	0,05
90000	Renovationsvæsen	851	336	0,05	1 157	0,16	1 021	0,15
900010	Kloakvæsen og rensningsanlæg	213	129	0,03	627	0,16	555	0,14
900020	Renovation og renholdelse	585	202	0,07	486	0,17	429	0,15
900030	Lossepladser og forbrændingsanstalter	54	4	0,01	45	0,16	37	0,13
91000	Organisationer og foreninger	62	45	0,00	486	0,04	401	0,03
92000	Forlystelser, kultur og sport	407	264	0,01	1 945	0,08	1 590	0,07
920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmaessig)	280	157	0,01	1 098	0,08	865	0,06
920002	Forlystelser, kultur og sport (ikke-markedsmaessig)	127	106	0,01	847	0,10	725	0,08
93009	Anden servicevirksomhed	246	165	0,03	502	0,08	402	0,06
930009	Anden servicevirksomhed	246	165	0,03	502	0,09	402	0,07
950000	Private husholdninger med ansat medhjælp	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 8.III.3 (fortsat) Produktionens emission af NO_x 1999

		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.
Opgørelse på erhvervshovedgrupper								
1	Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	50 786	17 871	0,61	27 516	0,85	22 321	0,81
0109	Landbrug, gartneri og skovbrug	28 675	5 633	0,52	11 283	0,68	8 037	0,63
0500	Fiskeri mv.	12 493	7 149	2,69	9 570	3,03	7 754	2,91
1009	Råstofudvinding	9 619	5 090	0,40	6 663	0,54	6 530	0,53
2	Industri	13 054	6 622	0,03	108 971	0,24	51 802	0,17
1509	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	3 360	2 225	0,03	58 146	0,56	32 800	0,37
1709	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	230	161	0,01	4 866	0,15	805	0,07
2009	Træ-, papir- og grafisk industri	1 270	427	0,02	3 251	0,14	1 730	0,09
2309	Mineralolie-, kemisk- og plastindustri mv.	2 503	1 696	0,03	14 522	0,22	6 428	0,12
2600	Sten-, ler- og glasindustri mv.	3 449	776	0,15	2 235	0,36	1 647	0,33
2709	Jern- og metalindustri	1 809	961	0,01	21 814	0,11	6 399	0,06
3600	Møbelindustri og anden industri	433	377	0,02	4 137	0,14	1 995	0,09
3	Energi- og vandforsyning	53 689	22 497	1,24	29 301	1,49	27 928	1,43
4	Bygge- og anlægsvirksomhed	12 533	9 210	0,08	20 658	0,20	16 902	0,16
5	Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	7 989	4 692	0,02	26 057	0,13	20 552	0,11
5000	Handel m. biler, autorep., servicestationer	1 489	1 039	0,04	3 168	0,13	2 477	0,10
5100	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	4 709	2 296	0,03	12 342	0,14	10 484	0,13
5200	Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	1 386	1 110	0,02	5 690	0,10	5 047	0,09
5500	Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	404	247	0,01	4 858	0,19	2 544	0,10
6	Transportvirks., post og telekommunikation	49 313	28 861	0,26	33 640	0,34	31 602	0,32
6009	Transportvirksomhed	48 624	28 682	0,33	32 537	0,38	30 739	0,36
6400	Post og telekommunikation	689	180	0,01	1 103	0,08	863	0,07
7	Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	2 103	519	0,01	6 699	0,03	5 101	0,02
6509	Finansierings- og forsikringsvirksomhed	147	95	0,00	1 995	0,03	1 490	0,02
7009	Udlejning og ejendomsformidling	529	200	0,00	3 025	0,03	2 342	0,02
7209	Forretningsservice mv.	1 428	223	0,01	1 679	0,06	1 269	0,04
8	Offentlige og personlige tjenesteydelser	6 154	4 436	0,01	23 483	0,07	19 413	0,05
7500	Offentlig administration mv.	3 036	2 248	0,02	8 062	0,08	6 802	0,07
8000	Undervisning	664	554	0,01	3 753	0,05	3 263	0,05
8519	Sundhedsvæsen mv.	281	268	0,00	3 064	0,05	2 387	0,04
8539	Sociale institutioner mv.	605	557	0,01	4 513	0,06	3 548	0,05
9009	Renovation, foreninger og forlystelser mv.	1 567	810	0,02	4 090	0,08	3 413	0,07
	Erhverv I alt	195 621	94 708	0,09	276 324	0,19	195 621	0,15

Tabel 8.IV.1

De endelige anvendelsers emission af CO₂ 1999

		Direkte		Direkte og indirekte			
				Globalt		I Danmark	
		1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.
10	Fødevarer	-	-	4 231	0,07	2 294	0,04
1110	Mel, gryn, brød og kager	-	-	558	0,05	319	0,03
1120	Kød	-	-	990	0,06	614	0,04
1130	Fisk	-	-	179	0,06	83	0,03
1141	Æg	-	-	58	0,06	41	0,04
1142	Mælk, fløde, yoghurt mv.	-	-	398	0,08	301	0,06
1143	Ost	-	-	215	0,06	136	0,04
1150	Smør, margarine og olie mv.	-	-	161	0,08	94	0,05
1160	Frugt og grønsager	-	-	878	0,10	315	0,04
1171	Kartofler mv.	-	-	91	0,05	55	0,03
1181	Sukker	-	-	26	0,06	22	0,05
1182	Flødeis, chokolade og sukkervarer	-	-	521	0,05	238	0,02
1190	Salt, krydderier, supper mv.	-	-	155	0,06	74	0,03
20	Drikkevarer og tobak	-	-	1 177	0,03	644	0,02
1210	Kaffe, the og kakao	-	-	140	0,05	70	0,02
1220	Mineralvand og sodavand	-	-	360	0,05	226	0,03
2110	Vin og spiritus	-	-	276	0,04	66	0,01
2130	Øl	-	-	265	0,04	210	0,03
2210	Tobak	-	-	136	0,01	72	0,01
30	Beklædning og fodtøj	-	-	972	0,03	350	0,01
3110	Beklædning	-	-	784	0,03	266	0,01
3140	Vask , rensning	-	-	12	0,02	9	0,02
3200	Fodtøj	-	-	175	0,03	75	0,01
40	Boligbenyttelse	-	-	1 657	0,01	1 155	0,01
4100	Husleje	-	-	270	0,01	176	0,00
4200	Beregnet husleje af egen bolig	-	-	492	0,01	322	0,00
4300	Reparation og vedligeholdelse af boliger	-	-	401	0,05	239	0,03
4410	Renovation mv.	-	-	117	0,03	89	0,02
4430	Vand og vandafledningsafgift	-	-	376	0,05	329	0,04
45	Elektricitet og brændsel	5 554	0,16	20 287	0,59	19 670	0,57
4510	Elektricitet	-	-	8 426	0,62	8 072	0,59
4520	Gas	1 735	0,46	1 848	0,49	1 839	0,48
4530	Flydende brændsel	2 898	0,61	3 235	0,68	3 047	0,64
4540	Fjernvarme mv.	920	0,07	6 777	0,55	6 711	0,54
50	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	-	-	1 254	0,04	578	0,02
5100	Møbler og gulvtæpper mv.	-	-	537	0,04	253	0,02
5200	Gardiner, sengelinned mv.	-	-	125	0,04	58	0,02
5310	Husholdningsmaskiner	-	-	169	0,04	48	0,01
5330	Reparation af husholdningsmaskiner	-	-	13	0,03	10	0,02
5400	Service, køkkenudstyr	-	-	152	0,04	69	0,02
5500	Husholdnings- og haveredskaber	-	-	97	0,03	50	0,02
5610	Rengøringsmidler mv.	-	-	131	0,04	65	0,02
5620	Hushjælp mv.	-	-	31	0,01	23	0,01
60	Medicin, lægeudgifter o.l.	-	-	331	0,02	195	0,01
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	136	0,03	52	0,01
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	67	0,03	43	0,02
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	97	0,02	76	0,01
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	31	0,02	23	0,01
71	Anskaffelse af køretøjer	-	-	824	0,03	198	0,01
79	Anden transport og kommunikation	5 953	0,10	8 910	0,15	7 728	0,13
7210	Vedligeholdelse af køretøjer	-	-	502	0,04	259	0,02
7220	Benzin og olie til køretøjer	5 953	0,35	6 747	0,40	6 357	0,37
7240	Biludlejning, køretimer mv.	-	-	272	0,04	196	0,03
7300	Køb af transportydelser	-	-	1 148	0,14	787	0,09
8100	Telefon, telefax og porto mv.	-	-	240	0,02	130	0,01

Tabel 8.IV.1 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af CO₂ 1999

	Direkte		Direkte og indirekte			
			Globalt		I Danmark	
	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.
91 Fritidsudstyr, underholdning og rejser	-	-	2 275	0,04	1 401	0,02
9110 Radio- og tv-apparater mv.	-	-	130	0,03	47	0,01
9120 Fotoudstyr, videokameraer mv.	-	-	26	0,03	11	0,01
9130 Pc'ere mv.	-	-	158	0,03	81	0,01
9140 Cd'ere, videobånd mv.	-	-	75	0,03	46	0,02
9150 Reparation af radio, tv, pc mv.	-	-	11	0,03	8	0,02
9200 Musikinstrumenter, både mv.	-	-	77	0,04	29	0,01
9300 Sportsudstyr, legetøj, kælgedyr mv.	-	-	725	0,06	362	0,03
9400 Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	432	0,02	343	0,02
9510 Bøger, aviser og blade	-	-	248	0,03	157	0,02
9530 Papir og skrivemaskiner mv.	-	-	45	0,03	24	0,02
9600 Pakkede ferierejser	-	-	348	0,06	294	0,05
97 Andre varer og tjenester	-	-	2 497	0,03	1 490	0,02
9700 Undervisning	-	-	88	0,02	73	0,02
9810 Udgifter på restauranter mv.	-	-	1 132	0,04	689	0,02
9820 Udgifter til hoteller mv.	-	-	132	0,04	94	0,03
9911 Frisører mv.	-	-	126	0,02	94	0,02
9912 Toiletartikler, barbermaskiner mv.	-	-	337	0,04	102	0,01
9921 Smykker og ure mv.	-	-	52	0,03	26	0,02
9922 Kufferter, tasker mv.	-	-	85	0,04	35	0,01
9931 Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	37	0,02	29	0,02
9932 Daginstitutioner for børn	-	-	124	0,02	95	0,01
9940 Forsikring	-	-	164	0,01	105	0,01
9950 Finansielle tjenesteydelser	-	-	122	0,01	79	0,01
9960 Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	96	0,02	70	0,01
9980 Turistindtægter	-1 335	0,05	-2 459	0,09	-1 970	0,07
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	-	-	134	0,01	106	0,01
Privat konsum i alt	10 171	0,02	42 090	0,07	33 839	0,06
Varige varer	-	-	2 039	0,03	737	0,01
Halvvarige varer	-	-	2 601	0,04	1 087	0,02
Ikke-varige varer	11 506	0,07	32 957	0,19	29 238	0,17
Husleje	-	-	762	0,01	498	0,00
Tjenester	-	-	6 056	0,03	4 142	0,02
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	363	0,02	183	0,01
6111 Medicin, vitaminer mv.	-	-	159	0,03	49	0,01
6112 Brillor, høreapparater mv.	-	-	29	0,03	13	0,01
6200 Læge, tandlæge mv.	-	-	126	0,02	99	0,01
7300 Køb af transportydelser	-	-	8	0,06	6	0,04
Markedsmæss. individ. off. konsum i alt	-	-	41	0,04	17	0,01
Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	3 965	0,02	3 177	0,02
4100 Husleje	-	-	0	0,01	0	0,01
6200 Læge, tandlæge mv.	-	-	44	0,02	34	0,01
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	816	0,02	609	0,01
9400 Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	335	0,04	278	0,03
9700 Undervisning	-	-	1 364	0,02	1 144	0,02
9931 Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	978	0,02	779	0,02
9932 Daginstitutioner for børn	-	-	363	0,02	279	0,01
9960 Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	66	0,01	52	0,01

Tabel 8.IV.1 (fortsat)

De endelige anvendelsers emission af CO₂ 1999

	Direkte		Direkte og indirekte			
			Globalt		I Danmark	
	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.	1000 tons	1000 tons pr. mio. kr.
Kollektivt off. konsum	-	-	2 306	0,02	1 669	0,02
Kol. off. konsum,981 Generel	-	-	744	0,02	551	0,02
Kol. off. konsum,982 Forsvar	-	-	578	0,03	429	0,02
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	-	-	31	0,01	23	0,01
Kol. off. konsum,984 Sundhed	-	-	20	0,02	15	0,01
Kol. off. konsum,985 Soc.	-	-	138	0,01	102	0,01
Kol. off. konsum,986 Bolig	-	-	101	0,03	75	0,02
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	-	-	16	0,03	13	0,02
Kol. off. konsum,988 Erhv.	-	-	679	0,03	461	0,02
Investeringer i alt	-	-	9 591	0,04	5 027	0,02
Investeringer i maskiner og inventar	-	-	2 998	0,04	1 061	0,01
Investeringer i transportmidler	-	-	1 045	0,04	278	0,01
Investeringer i bygninger og anlæg	-	-	4 697	0,04	3 149	0,03
Andre investeringer	-	-	851	0,03	539	0,02
Lagerforskydninger	-	-	- 401	0,15	- 200	0,08
Eksport af varer og tjenester	1 335	0,00	47 164	0,10	21 064	0,05
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-	346	0,01	259	0,01
Endelig anvendelse i alt	11 506	0,01	105 424	0,06	65 018	0,04

Tabel 8.IV.2 De endelige anvendelsers emission af SO₂ 1999

	Direkte		Direkte og indirekte			
			Globalt		I Danmark	
	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
10 Fødevarer	-	-	5 694	0,09	2 821	0,04
1110 Mel, gryn, brød og kager	-	-	771	0,07	436	0,04
1120 Kød	-	-	1 128	0,07	674	0,04
1130 Fisk	-	-	219	0,08	99	0,03
1141 Æg	-	-	61	0,06	38	0,04
1142 Mælk, fløde, yoghurt mv.	-	-	440	0,08	304	0,06
1143 Ost	-	-	230	0,07	135	0,04
1150 Smør, margarine og olie mv.	-	-	241	0,12	122	0,06
1160 Frugt og grønsager	-	-	1 539	0,17	515	0,06
1171 Kartofler mv.	-	-	108	0,06	59	0,03
1181 Sukker	-	-	68	0,17	61	0,15
1182 Flødeis, chokolade og sukkerverar	-	-	680	0,07	285	0,03
1190 Salt, krydderier, supper mv.	-	-	210	0,08	92	0,04
20 Drikkevarer og tobak	-	-	1 434	0,04	737	0,02
1210 Kaffe, the og kakao	-	-	166	0,05	81	0,03
1220 Mineralvand og sodavand	-	-	458	0,07	271	0,04
2110 Vin og spiritus	-	-	360	0,05	67	0,01
2130 Øl	-	-	319	0,05	250	0,04
2210 Tobak	-	-	132	0,01	67	0,00
30 Beklædning og fodtøj	-	-	920	0,03	331	0,01
3110 Beklædning	-	-	739	0,03	250	0,01
3140 Vask, rensning	-	-	12	0,02	8	0,02
3200 Fodtøj	-	-	169	0,03	73	0,01
40 Boligbenyttelse	-	-	2 244	0,02	1 505	0,01
4100 Husleje	-	-	398	0,01	253	0,01
4200 Beregnet husleje af egen bolig	-	-	726	0,01	461	0,01
4300 Reparation og vedligeholdelse af boliger	-	-	625	0,08	374	0,05
4410 Renovation mv.	-	-	107	0,03	78	0,02
4430 Vand og vandafledningsafgift	-	-	388	0,05	338	0,04
45 Elektricitet og brændsel	2 792	0,08	18 639	0,54	18 019	0,52
4510 Elektricitet	-	-	11 984	0,88	11 570	0,85
4520 Gas	9	0,00	35	0,01	29	0,01
4530 Flydende brændsel	2 452	0,51	2 775	0,58	2 631	0,55
4540 Fjernvarme mv.	331	0,03	3 845	0,31	3 790	0,31
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	-	-	1 197	0,03	520	0,02
5100 Møbler og gulvtæpper mv.	-	-	493	0,04	223	0,02
5200 Gardiner, sengelinned mv.	-	-	118	0,04	53	0,02
5310 Husholdningsmaskiner	-	-	171	0,04	43	0,01
5330 Reparation af husholdningsmaskiner	-	-	11	0,02	9	0,02
5400 Service, køkkenudstyr	-	-	143	0,04	61	0,02
5500 Husholdnings- og haveredskaber	-	-	88	0,03	43	0,01
5610 Rengøringsmidler mv.	-	-	146	0,04	68	0,02
5620 Hushjælp mv.	-	-	28	0,01	20	0,01
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	-	-	339	0,02	182	0,01
6111 Medicin, vitaminer mv.	-	-	155	0,03	51	0,01
6112 Briller, høreapparater mv.	-	-	60	0,02	38	0,01
6200 Læge, tandlæge mv.	-	-	94	0,02	71	0,01
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	31	0,02	22	0,01
71 Anskaffelse af køretøjer	-	-	762	0,02	152	0,00
79 Anden transport og kommunikation	418	0,01	2 727	0,05	1 908	0,03
7210 Vedligeholdelse af køretøjer	-	-	446	0,03	196	0,01
7220 Benzin og olie til køretøjer	418	0,02	1 179	0,07	895	0,05
7240 Biludlejning, køretimer mv.	-	-	273	0,04	207	0,03
7300 Køb af transportydelse	-	-	602	0,07	479	0,06
8100 Telefon, telefax og porto mv.	-	-	228	0,02	131	0,01

Tabel 8. IV.2 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af SO₂ 1999

		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	-	-	2 449	0,04	1 435	0,02
9110	Radio- og tv-apparater mv.	-	-	120	0,03	38	0,01
9120	Fotoudstyr, videokameraer mv.	-	-	23	0,02	10	0,01
9130	Pc'ere mv.	-	-	139	0,02	70	0,01
9140	Cd'ere, videobånd mv.	-	-	63	0,02	39	0,02
9150	Reparation af radio, tv, pc mv.	-	-	9	0,02	7	0,02
9200	Musikinstrumenter, både mv.	-	-	70	0,03	24	0,01
9300	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	-	-	1 063	0,09	520	0,04
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	418	0,02	327	0,02
9510	Bøger, aviser og blade	-	-	232	0,03	149	0,02
9530	Papir og skrivestyr mv.	-	-	42	0,03	21	0,02
9600	Pakkede ferierejser	-	-	270	0,05	231	0,04
97	Andre varer og tjenester	-	-	2 845	0,03	1 545	0,02
9700	Undervisning	-	-	83	0,02	69	0,02
9810	Udgifter på restauranter mv.	-	-	1 398	0,05	770	0,03
9820	Udgifter til hoteller mv.	-	-	161	0,05	107	0,03
9911	Frisører mv.	-	-	128	0,02	87	0,02
9912	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	-	-	398	0,05	90	0,01
9921	Smykker og ure mv.	-	-	56	0,03	21	0,01
9922	Kufferter, tasker mv.	-	-	76	0,03	30	0,01
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	37	0,02	29	0,02
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	126	0,02	94	0,01
9940	Forsikring	-	-	173	0,01	109	0,01
9950	Finansielle tjensteydelser	-	-	126	0,01	80	0,01
9960	Advokater, andre tjensteydelser	-	-	84	0,02	59	0,01
9980	Turistindtægter	- 94	0,00	- 1 343	0,05	- 787	0,03
9990	Turistudgifter	-	-	-	-	-	-
	Foreninger, organisationer mv.	-	-	128	0,01	101	0,01
	Privat konsum i alt	3 116	0,01	38 037	0,06	28 468	0,05
	Varige varer	-	-	1 894	0,03	619	0,01
	Halvvarige varer	-	-	2 899	0,04	1 179	0,02
	Ikke-varige varer	3 210	0,02	27 479	0,16	22 740	0,13
	Husleje	-	-	1 124	0,01	714	0,01
	Tjenester	-	-	5 856	0,03	3 902	0,02
	Markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	384	0,02	179	0,01
6111	Medicin, vitaminer mv.	-	-	181	0,04	49	0,01
6112	Briller, høreapparater mv.	-	-	27	0,02	11	0,01
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	124	0,02	94	0,01
7300	Køb af transportydelser	-	-	3	0,02	2	0,02
	Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	-	-	50	0,04	22	0,02
	Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	3 901	0,02	3 077	0,02
4100	Husleje	-	-	0	0,01	0	0,01
6200	Læge, tandlæge mv.	-	-	43	0,02	33	0,01
6300	Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	808	0,02	587	0,01
9400	Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	316	0,03	259	0,03
9700	Undervisning	-	-	1 312	0,02	1 104	0,02
9931	Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	991	0,02	769	0,02
9932	Daginstitutioner for børn	-	-	367	0,02	276	0,01
9960	Advokater, andre tjensteydelser	-	-	62	0,01	49	0,01

Tabel 8. IV.2 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af SO₂ 1999

	Direkte		Direkte og indirekte			
			Globalt		I Danmark	
	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
Kollektivt off. konsum	-	-	2 133	0,02	1 502	0,02
Kol. off. konsum,981 Generel	-	-	611	0,02	430	0,01
Kol. off. konsum,982 Forsvar	-	-	425	0,02	281	0,01
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	-	-	28	0,01	21	0,01
Kol. off. konsum,984 Sundhed	-	-	18	0,02	14	0,01
Kol. off. konsum,985 Soc.	-	-	125	0,01	93	0,01
Kol. off. konsum,986 Bolig	-	-	100	0,03	73	0,02
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	-	-	15	0,03	11	0,02
Kol. off. konsum,988 Erhv.	-	-	811	0,03	578	0,02
Investeringer i alt	-	-	11 981	0,05	6 855	0,03
Investeringer i maskiner og inventar	-	-	2 824	0,04	942	0,01
Investeringer i transportmidler	-	-	1 010	0,04	251	0,01
Investeringer i bygninger og anlæg	-	-	7 380	0,06	5 166	0,05
Andre investeringer	-	-	767	0,03	496	0,02
Lagerforskydninger	-	-	- 761	0,29	- 538	0,20
Eksport af varer og tjenester	94	0,00	43 363	0,09	29 003	0,06
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-	355	0,01	263	0,01
Endelig anvendelse i alt	3 210	0,00	99 393	0,06	68 809	0,04

Tabel 8.IV.3

De endelige anvendelsers emission af NO_x 1999

	Direkte		Direkte og indirekte			
	tons	tons pr. mio. kr.	Globalt		I Danmark	
			tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
10 Fødevarer	-	-	17 384	0,27	9 997	0,16
1110 Mel, gryn, brød og kager	-	-	1 926	0,19	1 053	0,10
1120 Kød	-	-	4 817	0,30	3 215	0,20
1130 Fisk	-	-	1 314	0,46	429	0,15
1141 Æg	-	-	338	0,34	262	0,26
1142 Mælk, fløde, yoghurt mv.	-	-	2 013	0,38	1 663	0,32
1143 Ost	-	-	1 018	0,30	681	0,20
1150 Smør, margarine og olie mv.	-	-	738	0,37	471	0,23
1.160 Frugt og grønsager	-	-	2 166	0,25	793	0,09
1171 Kartoffler mv.	-	-	376	0,22	248	0,14
1181 Sukker	-	-	78	0,20	66	0,17
1182 Flødeis, chokolade og sukkervarer	-	-	2 032	0,20	851	0,08
1190 Salt, krydderier, supper mv.	-	-	568	0,22	265	0,10
20 Drikkevarer og tobak	-	-	4 030	0,11	2 066	0,06
1210 Kaffe, the og kakao	-	-	600	0,20	208	0,07
1220 Mineralvand og sodavand	-	-	1 185	0,18	744	0,11
2110 Vin og spiritus	-	-	889	0,13	221	0,03
2130 Øl	-	-	812	0,13	655	0,10
2210 Tobak	-	-	544	0,04	237	0,02
30 Beklædning og fodtøj	-	-	2 921	0,10	1 185	0,04
3110 Beklædning	-	-	2 352	0,10	916	0,04
3140 Vask , rensning	-	-	39	0,08	32	0,06
3200 Fodtøj	-	-	529	0,10	237	0,04
40 Boligbenyttelse	-	-	5 224	0,04	4 151	0,03
4100 Husleje	-	-	879	0,02	680	0,02
4200 Beregnet husleje af egen bolig	-	-	1 603	0,02	1 241	0,02
4300 Reparation og vedligeholdelse af boliger	-	-	1 343	0,17	1 001	0,13
4410 Renovation mv.	-	-	490	0,12	427	0,11
4430 Vand og vandafledningsafgift	-	-	910	0,11	802	0,10
45 Elektricitet og brændsel	16 667	0,48	42 979	1,24	41 370	1,19
4510 Elektricitet	-	-	16 139	1,18	15 295	1,12
4520 Gas	1 967	0,52	2 387	0,63	2 368	0,62
4530 Flydende brændsel	13 509	2,83	14 401	3,02	13 859	2,91
4540 Fjernvarme mv.	1 191	0,10	10 051	0,81	9 848	0,79
50 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	-	-	3 571	0,10	2 006	0,06
5100 Møbler og gulvtæpper mv.	-	-	1 461	0,11	809	0,06
5200 Gardiner, sengelinned mv.	-	-	344	0,10	185	0,06
5310 Husholdningsmaskiner	-	-	461	0,10	172	0,04
5330 Reparation af husholdningsmaskiner	-	-	44	0,09	39	0,08
5400 Service, køkkenudstyr	-	-	408	0,11	229	0,06
5500 Husholdnings- og haveredskaber	-	-	286	0,10	180	0,06
5610 Rengøringsmidler mv.	-	-	376	0,10	219	0,06
5620 Hushjælp mv.	-	-	190	0,08	172	0,07
60 Medicin, lægeudgifter o.l.	-	-	962	0,06	627	0,04
6111 Medicin, vitaminer mv.	-	-	398	0,09	186	0,04
6112 Briller, høreapparater mv.	-	-	213	0,08	160	0,06
6200 Læge, tandlæge mv.	-	-	264	0,04	214	0,04
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	87	0,05	67	0,04
71 Anskaffelse af køretøjer	-	-	2 221	0,07	800	0,02
79 Anden transport og kommunikation	39 007	0,67	49 801	0,86	47 318	0,82
7210 Vedligeholdelse af køretøjer	-	-	1 536	0,11	992	0,07
7220 Benzin og olie til køretøjer	39 007	2,30	41 109	2,42	39 958	2,35
7240 Biludlejning, køretimer mv.	-	-	879	0,12	718	0,10
7300 Køb af transportydelser	-	-	5 497	0,66	5 114	0,61
8100 Telefon, telefax og porto mv.	-	-	780	0,07	537	0,05

Tabel 8.IV.3 (fortsat) De endelige anvendelsers emission af NO_x 1999

	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	-	-	6 740	0,11	4 519	0,07
9110 Radio- og tv-apparater mv.	-	-	387	0,08	187	0,04
9120 Fotoudstyr, videokameraer mv.	-	-	79	0,08	44	0,05
9130 Pc'ere mv.	-	-	508	0,09	315	0,06
9140 Cd'ere, videobånd mv.	-	-	248	0,10	176	0,07
9150 Reparation af radio, tv, pc mv.	-	-	35	0,09	29	0,07
9200 Musikinstrumenter, både mv.	-	-	242	0,11	121	0,06
9300 Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	-	-	2 139	0,17	1 147	0,09
9400 Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	1 189	0,07	951	0,05
9510 Bøger, aviser og blade	-	-	710	0,08	502	0,06
9530 Papir og skrivestyr mv.	-	-	136	0,10	88	0,07
9600 Pakkede ferierejser	-	-	1 067	0,19	959	0,17
97 Andre varer og tjenester	-	-	8 486	0,09	4 940	0,05
9700 Undervisning	-	-	244	0,05	211	0,05
9810 Udgifter på restauranter mv.	-	-	4 403	0,15	2 309	0,08
9820 Udgifter til hoteller mv.	-	-	434	0,13	268	0,08
9911 Frisører mv.	-	-	397	0,08	317	0,06
9912 Toiletartikler, barbermaskiner mv.	-	-	939	0,12	394	0,05
9921 Smykker og ure mv.	-	-	176	0,11	99	0,06
9922 Kufferter, tasker mv.	-	-	256	0,11	130	0,05
9931 Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	106	0,06	84	0,05
9932 Daginstitutioner for børn	-	-	383	0,05	300	0,04
9940 Forsikring	-	-	483	0,03	335	0,02
9950 Finansielle tjenesteydelser	-	-	347	0,03	239	0,02
9960 Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	318	0,07	255	0,05
9980 Turistindtægter	-8 749	0,33	-12 711	0,47	-11 100	0,41
9990 Turistudgifter	-	-	-	-	-	-
Foreninger, organisationer mv.	-	-	386	0,04	314	0,03
Privat konsum i alt	46 925	0,08	131 993	0,22	108 193	0,18
Varige varer	-	-	5 748	0,08	2 707	0,04
Halvvarige varer	-	-	7 636	0,12	3 683	0,06
Ikke-varige varer	55 674	0,33	106 986	0,63	94 298	0,56
Husleje	-	-	2 482	0,02	1 922	0,02
Tjenester	-	-	21 466	0,12	16 369	0,09
Markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	1 019	0,07	591	0,04
6111 Medicin, vitaminer mv.	-	-	443	0,09	174	0,03
6112 Brillor, høreapparater mv.	-	-	82	0,07	45	0,04
6200 Læge, tandlæge mv.	-	-	334	0,04	269	0,03
7300 Køb af transportydelser	-	-	42	0,32	40	0,31
Markedsmæss. individ. off. konsum ian.	-	-	119	0,10	63	0,05
Ikke markedsmæssigt individuelt off. konsum	-	-	11 541	0,06	9 526	0,05
4100 Husleje	-	-	0	0,04	0	0,04
6200 Læge, tandlæge mv.	-	-	118	0,04	94	0,04
6300 Hospitaler, sanatorier mv.	-	-	2 261	0,05	1 743	0,04
9400 Forlystelser, tv-licens mv.	-	-	1 418	0,15	1 287	0,14
9700 Undervisning	-	-	3 627	0,05	3 147	0,05
9931 Plejehjem, dagcentre mv.	-	-	2 819	0,06	2 224	0,05
9932 Daginstitutioner for børn	-	-	1 111	0,05	874	0,04
9960 Advokater, andre tjenesteydelser	-	-	188	0,04	156	0,03

Tabel 8.IV.3 (fortsat)

De endelige anvendelsers emission af NO_x 1999

	Direkte		Direkte og indirekte			
			Globalt		I Danmark	
	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.	tons	tons pr. mio. kr.
Kollektivt off. konsum	-	-	9 567	0,10	8 073	0,08
Kol. off. konsum,981 Generel	-	-	2 906	0,08	2 435	0,07
Kol. off. konsum,982 Forsvar	-	-	2 560	0,13	2 189	0,11
Kol. off. konsum,983 Udd.,Forsk.	-	-	103	0,05	83	0,04
Kol. off. konsum,984 Sundhed	-	-	59	0,05	47	0,04
Kol. off. konsum,985 Soc.	-	-	437	0,05	348	0,04
Kol. off. konsum,986 Bolig	-	-	596	0,15	541	0,14
Kol. off. konsum,987 Rek., Kult.	-	-	111	0,19	105	0,18
Kol. off. konsum,988 Erhv.	-	-	2 794	0,11	2 326	0,09
Investeringer i alt	-	-	31 841	0,13	21 398	0,09
Investeringer i maskiner og inventar	-	-	8 120	0,11	3 592	0,05
Investeringer i transportmidler	-	-	2 582	0,09	854	0,03
Investeringer i bygninger og anlæg	-	-	18 413	0,16	15 133	0,13
Andre investeringer	-	-	2 726	0,10	1 820	0,07
Lagerforskydninger	-	-	-1 252	0,48	- 768	0,29
Eksport af varer og tjenester	8 749	0,02	146 322	0,32	103 517	0,23
Indirekte målte finansielle formidlingstjenester	-	-	968	0,03	765	0,02
Endelig anvendelse i alt	55 674	0,03	331 999	0,20	251 296	0,15

Bilag 1 Erhvervsgrupperinger

Grupperinger ¹				Dansk branchekode 1993 (DB93)		
8	26	52	130			
1					Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	Agriculture, fishing and quarrying
0109					Landbrug, gartneri og skovbrug	Agriculture, horticulture and forestry
	01109	011009		53-standard	Landbrug	Agriculture
	01129	011209		53-standard	Gartnerier, planteskoler og frugtplantager	Horticulture, orchards etc.
	01400	014000		53-standard	Maskinstationer, anlægsgartnere mv.	Agricultural services; landscape gardeners etc.
	02000	020000		53-standard	Skovbrug mv.	Forestry
0500	05000	050000		27-standard	Fiskeri mv.	Fishing
1009					Råstofudvinding	Mining and quarrying
	11000	110000		53-standard	Udvinding af råolier og naturgas mv.	Extr. of crude petroleum, natural gas etc.
	14009	140009		53-standard	Udvinding af grus, ler, sten, salt mv.	Extr. of gravel, clay, stone and salt etc.
2					Industri	Manufacturing
1509	15009				Nærings- og nydelsesmiddelindustri	Mfr. of food, beverages and tobacco
		151000		111-standard	Slagterier mv.	Production etc. of meat and meat products
		152000		152010-30	Forarbejdning og konservering af fisk og fiskeprodukter	Processing etc. of fish and fish products
		153000		153100-153300	Forarbejdning og konservering af frugt og grøntsager	Processing etc. of fruit and vegetables
		154000		154100-154300	Fremstilling af vegetabiliske og animalske olier samt fedtstoffer	Mfr. of vegetable and animal oils and fats
		155000		111-standard	Mejerier og isfabrikker	Mfr. of dairy products
		156009		156-157,1584-89	Fremstilling af stivelsesprodukter, chokolade- og sukkervarer mv.	Mfr. of starch, chocolate and sugar products
		158109		158110, 158200	Fremstilling af brød, kager og kiks	Mfr. of bread, cakes and biscuits
		158120		111-standard	Bagerforretninger	Bakers' shops
		158300		158300	Sukkerfabrikker og -raffinerier	Manufacture of sugar
		159000		111-standard	Drikkevareindustri	Mfr. of beverages
		160000		111-standard	Tobaksindustri	Manufacture of tobacco products
1709	17009				Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	Mfr. of textiles, wearing apparel, leather
		170000		111-standard	Tekstilindustri	Mfr. of textiles and textile products
		180000		111-standard	Beklædningsindustri	Mfr. of wearing apparel; dressing etc. of fur
		190000		111-standard	Læder- og fodtøjsindustri	Mfr. of leather and leather products
2009					Træ-, papir- og grafisk industri	Mfr. of wood products, printing and publ.
	20000	200000		53-standard	Træindustri	Mfr. of wood and wood products
	21009				Papir og grafisk industri	Mfr. of paper prod.; printing and publish.
		210000		111-standard	Papirindustri	Mfr. of pulp, paper and paper products
		221200		111-standard	Udgivelse af dagblade	Publishing of newspapers
		221309		111-standard	Udgiver- og forlagsvirksomhed ekskl. dagblade	Publishing activities, excluding newspapers
		222009		111-standard	Trykkerier	Printing activities etc.
2309					Mineralolie-, kemisk- og plastindustri. mv.	Mfr. of chemicals, plastic products etc.
	23000	230000		53-standard	Mineralolieindustri mv.	Mfr. of refined petroleum products etc.
	24000				Kemisk industri	Mfr. of chemicals and man-made fibres etc.
		241109		241100, 241300	Fremstilling af industrigasser og uorganiske basiskemikalier	Mfr. of industrial gases and inorganic basic chemicals
		241209		241200, 241400	Fremstilling af farvestoffer, pigmenter samt organiske basiskemikalier	Mfr. of dyes, pigments and organic basic chemicals
		241500		241500	Fremstilling af kunstgødning	Manufacture of fertilizers etc.
		241617		241600-241700	Fremstilling af basisplast og syntetisk gummi	Mfr. of plastics and synthetic rubber
		242000		242000	Fremstilling af pesticider og andre agrokemiske produkter	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
		243000		243000	Fremstilling af maling, lak, trykfarver mv. samt tætningsmaterialer	Mfr. of paints, printing ink and mastics
		244000		111-standard	Medicinalindustri	Mfr. of pharmaceuticals etc.
		245070		245110-247000	Fremstilling af rengøringsmidler samt øvrige kemiske produkter	Mfr. of detergents and other chemical products

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

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 gummiprodukter 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 andre elektriske 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	40009	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	45000	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		111-standard	Handel med biler, motorcykler mv.	Sale of motor vehicles, motorcycles etc.
		502000		111-standard	Autoreparation	Repair and maintenance of motor vehicles
		505000		111-standard	Servicestationer	Service stations
5100	51000	510000		27-standard	Engros- og agenturhandel undt. m. biler	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		53-standard	Detailhandel med fødevarer mv.	Retail trade of food etc.
	52299	522990		53-standard	Varehuse og stormagasiner	Department stores
	52300	523000		53-standard	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	Re. sale of phar. goods, cosmetic art. etc.
	52419	524190		53-standard	Detailhandel m. beklædning og fodtøj	Re. sale of clothing, footwear etc.
	52449	524490		53-standard	Detailhandel i øvrigt, reparationsvirksomhed mv.	Other retail sale, repair work
5500	55000				Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	Hotels and restaurants
		551009		111-standard	Hoteller mv.	Hotels etc.
		553009		111-standard	Restauranter mv.	Restaurants etc.
6					Transportvirksomhed, post og telekommunikation	Transport, storage and communication
6009					Transportvirksomhed	Transport
	60000				Landtransport, rørtransport	Land transport; transport via pipelines
		601000		601000	Jernbaner	Transport via railways
		602100		602100	Bustrafik mv., rutefart	Other scheduled passenger land transport
		602223		602200-602300	Taxi- og turistvognmænd	Taxi operation and coach services
		602409		111-standard	Fragtvoanmænd mv., rørtransport	Freight transport by road and via pipelines
	61000	610000		53-standard	Skibsfart	Water transport
	62000	620000		53-standard	Lufttransport	Air transport
	63000				Godsbehandling, havne mv., rejsebureauer	Support. trans. activities; travel agencies
		631130		631100-633040	Hjælpevirksomhed i forb. m. transport, rejsebureauvirksomhed	Cargo handling, harbours etc., travel agencies
		634000		634010-634090	Anden transportformidling	Activities of other transport agencies
6400	64000	640000		27-standard	Post og telekommunikation	Post and telecommunications
7					Finansieringsvirksomhed mv., forretningsservice	Financial intermediation, business activities
6509					Finansierings- og forsikringsvirksomhed	Financial intermediation and insurance etc.
	65000				Finansieringsvirksomhed	Financial intermediation
		651000		111-standard	Pengeinstitutter	Monetary intermediation
		652000		111-standard	Realkreditinstitutter mv.	Other financial intermediation
	66000				Forsikringsvirksomhed	Insurance and pension funding
		660102		660100-660290	Livs- og pensionsforsikring	Life insurance and pension funding
		660300		660310-660390	Anden forsikringsvirksomhed	Non-life insurance
	67000	670000		53-standard	Servicevirksomhed for finanssektoren mv.	Activities auxiliary to finan. intermediat.
7009					Udlejning og ejendomsformidling	Real estate and renting activities
	70000				Ejendomsudlejning og -formidling	Real estate activities
		701109		7011;7012;7031; 703210	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	Real estate agents etc.
		702009		702010-702030; 703220	Boliger	Dwellings
		702040		702040	Udlejning af erhvervsjendomme mv.	Letting of non-residential buildings
	71000	710000			Udlejning undtagen af fast ejendom	Renting of machinery and equipment etc.

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

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		
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 (markedsmaessig)	NR-definition	Research and development (market)
		730002	Forskning og udvikling (anden ikke-markedsmaessig)	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. (markedsmaessig)	NR-definition	Adult and other education (market)
		804002	Voksenundervisning mv. (anden ikke-markedsmaessig)	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 ²	Social institutions etc. for children
	85329	853209	Sociale institutioner mv. for voksne	53-standard ²	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	53-standard	Activities of membership organiza. n.e.c.
		92000	Forlystelser, kultur og sport		Recreational, cultural, sporting activities
		920001	Forlystelser, kultur og sport (markedsmaessig)	NR-definition	Recreational, cultural, sporting activities (market)
		920002	Forlystelser, kultur og sport (anden ikke-markedsmaessig)	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

² I 53- standarden indgår 85.31.30 Institutioner for stofmisbrugere og alkohol-skadede i gruppen 85.31.9 Sociale institutioner mv. for børn og unge,

medens den i nationalregnskabet medregnes i 85.32.9 Sociale institutioner mv. for voksne.

Bilag 2 Formålsgrupperinger af individuelt forbrug

Grupperinger					
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, the 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 vandafledningsafgift	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, sengelinned 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)

Formålsgrupperinger af individuelt forbrug

Grupperinger					
13	41	72	Varighed		
71	710	7100	V	Anskaffelse af køretøjer	Purchase of vehicles
79				Anden transport og kommunikation	Other transport and communication
	720			Drift af individuelle transportmidler	Operation of personal transport equipment
		7210	T	Vedligeholdelse af køretøjer	Maintenance and repairs of motor vehicles
		7220	IV	Benzin og olie til køretøjer	Fuels and lubricants
		7240	T	Biludlejning, køretimer mv.	Other services in respect of personal transport equipment
	730	7300	T	Køb af transportydelse	Transport services
	810	8100	T	Telefon, telefaks og porto mv.	Communications
91				Fritidsudstyr, underholdning og rejser	Recreation and culture
	910			Elektronisk fritidsudstyr mv.	Audio-visual, photographic and data proc. equipment etc.
		9110	V	Radio- og tv-apparater mv.	Radio and television sets etc.
		9120	V	Fotoudstyr, videokameraer mv.	Photographic equipment etc.
		9130	V	Pc'ere mv.	Data processing equipment
		9140	HV	Cd'ere, videobånd mv.	Recording media for pictures and sound
		9150	T	Reparation af radio, tv, pc mv.	Repair of a/v and data processing equipment
	920	9200	V	Musikinstrumenter, både mv.	Other major durables for recreation and culture
	930	9300	HV	Sportsudstyr, legetøj, kæledyr mv.	Other recreational items and equipment
	940	9400	T	Forlystelser, tv-licens mv.	Recreational and cultural services
	950			Bøger, blade, papir mv.	Newspapers, books and stationery
		9510	IV	Bøger, aviser og blade	Books, newspapers and periodicals
		9530	HV	Papir og skriveudstyr mv.	Stationery and drawing materials etc.
	960	9600	T	Pakkede ferierejser	Package holidays
97				Andre varer og tjenester	Other goods and services
	970	9700	T	Undervisning	Education
	981	9810	T	Udgifter på restauranter mv.	Catering
	982	9820	T	Udgifter til hoteller mv.	Accommodation services
	991			Personligt pleje	Personal care
		9911	T	Frisører mv.	Hairdressing salons etc.
		9912	HV	Toiletartikler, barbermaskiner mv.	Appliances, articles and products for personal care
	992			Personlige effekter	Personal effects n.e.c.
		9921	V	Smykker og ure mv.	Jewellery, clocks and watches
		9922	HV	Kufferter, tasker mv.	Other personal effects
	993			Sociale foranstaltninger	Social protection services
		9931	T	Plejehjem, dagcentre mv.	Retirement homes, day-care centres etc.
		9932	T	Daginstitutioner for børn	Kindergartens, creches etc.
	994	9940	T	Forsikring	Insurance
	995	9950	T	Finansielle tjensteydelser	Financial services n.e.c.
	996	9960	T	Advokater, andre tjensteydelser	Other services n.e.c.
99				Turistbalance	Balance of tourism, net
	998	9980		Turistindtægter mv.	Consumption of non-residents on the economic territory
	999	9990		Turistudgifter mv.	Consumption of residents in the ROW
			V	Varige	Durable
			HV	Halvvarige	Semi-durable
			IV	Ikke varige	Non-durable
			T	Tjenester	Services

Bilag 3 Ordforklaringer

<i>Aflønning af ansatte</i>	Omfatter lønninger af enhver art, det vil sige også akkord- og overtidbetaling, tantiemer, lønmodtageres og arbejdsgiveres bidrag til pensionsordninger og andre sociale ordninger samt værdien af naturalydelse. 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).
<i>Basispriser</i>	Defineres for indenlandsk produktion som prisen af fabrik eksklusive produktskatter, 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.).
<i>Beskæftigelse</i>	Antal beskæftigede omfatter alle personer, der leverer arbejdskraft til produktionen af varer og tjenester. I nationalregnskabet underopdeles beskæftigede i lønmodtagere og selvstændige (incl. medarbejdende ægtefæller). Bemærk at beskæftigelsen i denne publikation overalt opgøres excl. personer på orlov.
<i>Bruttoenergiforbrug</i>	Energiforbrug opgjort ved omregning af forbruget af konverterede energivarer til primær energi samtidig med en nulstilling af det direkte energiforbrug til konvertering eller raffinering af fx kul og råolie til elektricitet og fjernvarme hhv. olieprodukter. Ved beregningen fordeles også energitabet ved konverterings- og raffineringprocesserne på brugerne af den konverterede energi.
<i>Bruttofaktorindkomst</i>	Er lig med bruttonationalproduktet i faktorpriser. Beregnes ved fra bruttoværditilvæksten i basispriser at fratække andre produktionsskatter, netto.
<i>Bruttonationalindkomst i markedspriser</i>	Denne dannes ved fra bruttonationalproduktet i markedspriser at fradrage formueindkomst (netto) til udlandet, udgifter til aflønning af ansatte (netto) til udlandet samt produktions- og importskatter minus -subsidier (netto) til udlandet.
<i>Bruttonationalprodukt i markedspriser</i>	Fremkommer opgjort fra produktionssiden ved fra produktionsværdien i markedspriser at trække det totale værdi af forbrug i produktionen i køberpriser. Dette begreb 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 køberpriser minus importen af varer (cif) og tjenester.
<i>Bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst</i>	Bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst beregnes ved fra bruttoværditilvæksten at fradrage aflønning af ansatte og andre produktionsskatter, netto. Det er den indkomst, der er til aflønning af selvstændiges arbejde, aflønning af kapitalapparatet 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 produktionsværdien pr. konvention måles fra omkostningssiden.
<i>Bruttoværditilvækst i basispriser</i>	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 helhed kan bruttoværditilvæksten tillige opgøres som bruttonationalproduktet i markedspriser minus produktskatter, netto.
<i>Bruttoværditilvækst i 1995-priser</i>	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.
<i>Brændværdi</i>	Energiindholdet i energiprodukter opgjort i energienheder pr. vægt- eller volumenenhed.

<i>Bunkring</i>	Påfyldning på skibe af brændstof (typisk fuelolie).
<i>Direkte emissioner</i>	Emissioner (s.d.) knyttet direkte til husholdningernes forbrug af energiprodukter til transport eller opvarmning mv.
<i>Eksport af varer og tjenester</i>	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.
<i>Emissioner</i>	Emissioner (=udslip) til luften af forurenende stoffer fx CO ₂ (kuldioxid), SO ₂ (svovldioxid), NO _x (kvælstofoxider), CO (kulilte), NH ₃ (ammoniak), N ₂ O (lattergas), CH ₄ (methan) og NMVOC (flygtige ikke-methanholdige forbindelser).
<i>ENS95</i>	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 Statistiks <i>Dansk Branchekode 1993</i> (DB93), der er baseret på EU's branchenomenklatur, NACE Rev.1.
<i>Erhvervsgrupperingen</i>	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.
<i>Faktisk energiforbrug</i>	Det samlede forbrug af såvel primær som konverteret energi.
<i>Faktisk individuelt forbrug</i>	Er summen af de private forbrugsudgifter og de offentlige individuelle forbrugsudgifter. Denne størrelse viser de samlede udgifter til individuelt forbrug og er upåvirket af eventuelle ændringer i fordelingen af betalingen mellem husholdningerne og offentlig forvaltning og service.
<i>Faste bruttoinvesteringer</i>	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.
<i>Faste investeringer</i>	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.
<i>Flaring</i>	Afbrænding af overskudsgas på boreplatforme uden nyttiggørelse af gassen.
<i>Forbrug i produktionen</i>	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.
<i>Fossil energi</i>	Kulholdige energityper dannet som aflejringer igennem millioner af år.
<i>Globale direkte og indirekte emissioner</i>	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.
<i>Grænseoverskridende forurening</i>	Luftbåren ud- og indførsel af forurenende stoffer fx SO ₂ , NO _x og NH ₃ .
<i>Husholdningers forbrug</i>	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 forbrug på dansk område.
<i>Husholdningernes forbrug på dansk område</i>	Husholdningernes forbrug på dansk område vises både opdelt efter formål, dvs. på forbrugsgrupper (fødevarer, beklædning osv.), og opdelt efter varighed.
<i>Ikke-markeds-mæssig aktivitet</i>	Karakteriseres ved at den udføres af offentlig forvaltning og service, af organisationer og foreninger eller af private husholdninger med henblik på "eget" forbrug.
<i>Import af varer og tjenester</i>	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.
<i>Indirekte emissioner</i>	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.
<i>Indirekte målte finansielle formidlingstjenester (FISIM)</i>	Beregnes som forskellen mellem pengeinstitutternes renteindtægter mv. og renteudgifter. I henhold til internationale rekommandationer fratrækkes dette beløb under et fra den erhvervsfordelte bruttoværditilvækst med det formål at kunne medregne renteforskellen i produktionsværdien inden for finansiell virksomhed uden samtidig at behøve at foretage en skønsmæssig fordeling af beløbet på forbrug i produktionen i erhvervene.
<i>Konverteret energi</i>	Energityper (elektricitet, fjernvarme og bygas), der er resultatet af konverteringsprocesser ud fra fossile energiprodukter som kul, olie, naturgas mv.
<i>Lagerforøgelser</i>	Lagerforøgelser er værdien af den mængdemæssige stigning i erhvervenes varebeholdninger, fx forøgelsen af rå- og færdigvarelagre i industrien og i engros og detailhandel.
<i>Lagerændringer</i>	Omfatter rå- og færdigvarelagre 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.
<i>Lønmodtagere</i>	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.
<i>Markeds-mæssig aktivitet</i>	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.
<i>Markedspriser</i>	Svarer til køberpriser. Dette værdibegreb anvendes i det danske nationalregnskab kun for totalstørrelser (fx bruttonationalproduktet i markedspriser).
<i>Miljøtemaer</i>	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 forureningen og vægtning af CO ₂ , CH ₄ og N ₂ O til et samlet udtryk for bidraget til den formodede drivhuseffekt.
<i>Naturlige emissioner</i>	Emissioner relateret til nedbrydning af biomasse og fordampning fra vådområder eller til naturlige gasudslip fra undergrunden.

<i>Offentligt individuelt forbrug</i>	Er udgifter til ydelser fra offentlig forvaltning og service, der forbruges af enkeltpersoner, for eksempel en lang række ydelser indenfor undervisnings- og sundhedsområdet.
<i>Offentligt kollektivt forbrug</i>	Er udgifter til ydelser, der forbruges kollektivt, eksempelvis forsvar og retsvæsen.
<i>Offentlig forbrugsudgift</i>	Består af ydelser (undervisning, hospitalshjælp, retsbeskyttelse, forsvar mv.), som offentlig forvaltning og service stiller til befolkningens rådighed.
<i>Primær bruttoindkomst</i>	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.
<i>Primær faktor</i>	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 uspecificeret import ligeledes som en primær faktor. I versionen med endogen import, jf. afsnit 2.2, betragtes hele importen (incl. told ol.) som sådan.
<i>Privat forbrug</i>	Se husholdningers forbrug.
<i>Privat forbrugsudgift i alt</i>	Udgøres af summen af husholdningernes forbrug 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).
<i>Produktions-skatte</i>	Omfatter afgifter på produkter samt andre produktionsskatte. Sidstnævnte består altovervejende af ejendomsskatte samt vægtafgifter på motorkøretøjer anvendt i produktionen.
<i>Produktionsværdi</i>	Produktionsværdien er værdien af erhvervenes samlede markedsmæssige og ikke-markedsmæssige økonomiske aktivitet.
<i>Produktion til eget brug</i>	Omfatter varer eller tjenester, som produceres og beholdes af husholdningerne. Der er typisk tale om landbrugsprodukter, der beholdes af landmanden, boligjenester, der produceres af ejere af egen bolig eller tjenester i hjemmet, der produceres af ansat medhjælp.
<i>Organisationer og foreninger</i>	Organisationer og foreninger, fx kulturelle foreninger og andre foreninger, som leverer ydelser til husholdningerne.
<i>Offentlig forbrugsudgift</i>	De offentlige forbrugsudgifter opdeles i individuelle og kollektive forbrugsudgifter. Den offentlige forvaltnings udgifter til individuelt forbrug er udgifter til ydelser, der forbruges af enkeltpersoner, for eksempel en lang række ydelser inden for undervisnings- og sundhedsområdet. De kollektive forbrugsudgifter er udgifter til ydelser, der forbruges kollektivt, eksempelvis forsvar og retsvæsen.
<i>Real bruttonationalindkomst</i>	Den reale bruttonationalindkomst er et udtryk for realværdien af den indkomst, der tilfalder 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 importskatte minus - subsidier) til udlandet samt for ændringer i bytteforholdet.
<i>Reserver</i>	Beholdninger af fx råolie og naturgas, som det med given teknik og med givne økonomiske forhold er realistisk at udvinde.

<i>Satellitregnskab</i>	Et selvstændigt regnskab, der er baseret på det egentlige nationalregnskabs definitioner og klassifikationer.
<i>SITC</i>	Standard International Trade Classification, Rev 3 (1988 revision) er FN's varenomenklatur 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. brændsels- og smørestoffer o.l. i alt SITC 4 Anim. og veg. olier, 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
<i>Subsidier</i>	Omfatter alle løbende overførsler fra offentlig forvaltning og service til virksomheder, dvs. enheder med markedsrettet produktion.
<i>Turistindtægter</i>	Turistindtægter, dvs. udenlandske turisternes forbrug i Danmark.
<i>Turistudgifter</i>	Turistudgifter, dvs. danske turisternes forbrug i udlandet. Summen af husholdningernes forbrug på dansk område og deres forbrug i udlandet (turistudgifterne) fratrukket turistindtægterne er husholdningernes forbrug i alt.
<i>Værditilvækst</i>	Se bruttoværditilvækst.

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

<i>Dækket periode</i>	Nationalregnskabets databank vedr. input-output tabeller og beskæftigelsesmatricer dækker 1966-1999, idet input-output tabeller 1988-1999 er baseret på produktbalancer. Energimatricer foreligger for 1975-2001.
<i>Anvendelse og betingelser</i>	Databanken bruges især i forbindelse med programmet GAUSS, men matricerne 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 navn) 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 forbrug 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 forbrug 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 forbrug 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 forbrug 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 forbrug (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 forbrug. De tre importmatricer 4-6 er opgjort incl. told svarende til den tidligere 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	Nettoenergiavgifter (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) MGD
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 rækkefølgeringen 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 forbrug (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 markedsmæssige individuelle grupper af offentligt forbrug, dels en opsplitning af øvrigt offentligt forbrug 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 markedsmessigt individuelt offentligt forbrug igen udvidet. Fra dette år defineres sidste gruppe vedr. dette forbrug derfor som markedsmessigt individuelt offentligt forbrug 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 forbrug.

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 ol.*
- 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.
 - 1997 New National Accounts 1988-1996, ESA 95, Statistiske Undersøgelser nr. 47
 - 2001 Nationalregnskab ENS95, Makroøkonomiske tidsserier 1966-1997
 - 2001 Nationalregnskab, Kilder og metoder
 - 2002 Nationalregnskab, Fastprisberegninger, Kilder og metoder
- Årspublikationer*
- 1983 Nationalregnskabsstatistik 1966-1981. (Udgået)
 - 1984 Nationalregnskabsstatistik 1982
Derefter årligt til
 - 2003 Nationalregnskabsstatistik 2001 (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
Derefter årligt til
 - 2003 Input-output tabeller og analyser 2001. 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 nationalregnskabsbrancher: Kilder og metoder 1986. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 32.
- 1991 Dokumentation af de kvartalsvise nationalregnskaber. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 33.
- 1991 Dokumentation af det private konsum i nationalregnskabet: Kilder og metoder 1986. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 34.
- 1992 Konstruktion af en input-output tabel for Danmark 1934. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 36.
- 1994 Sæsonkorrigeret af de kvartalsvise nationalregnskaber. Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 35.
- 1994 Kvartalsvise nationalregnskaber 1977-86 (Dokumentation og tabeller). Nationalregnskabsnotat. Arbejdsnotat nr. 37.
- 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)